



A N E X O S

# Informe

de actividades desarrolladas en la UANL  
correspondiente al año

# 2021

**Mtro. Rogelio G. Garza Rivera**  
Rector



**UANL**<sup>®</sup>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# ANEXOS INFORME

de actividades desarrolladas  
en la UANL  
correspondientes al año

**2021**

Mtro. Rogelio G. Garza Rivera  
Rector



## **El presente informe da cuenta de las actividades desarrolladas en el periodo de octubre de 2020 a septiembre de 2021, en el marco de los Ejes Rectores del Plan de Desarrollo Institucional UANL 2019-2030.**

Desde su aprobación por el H. Consejo Universitario a principios del 2019, el Plan de Desarrollo Institucional se ha constituido en el instrumento orientador de los proyectos y acciones emprendidos por los miembros de la comunidad universitaria, en todos los ámbitos del quehacer académico y de la gestión de la Institución. Por su relevancia se presenta, además, la evolución de algunos indicadores para hacer visible su impacto durante este rectorado. La implementación de las políticas, estrategias y programas institucionales, nos ha permitido seguir avanzando en el logro de los objetivos estratégicos del Plan y de la Visión de la UANL al 2030.

Los datos incluidos en este informe hacen evidente el proceso de fortalecimiento de las capacidades institucionales para la formación de bachilleres, técnicos, profesionales, científicos y humanistas, en programas educativos con los más altos estándares de calidad, para la generación, aplicación, innovación y gestión del conocimiento, reconocida por sus resultados a nivel nacional e internacional, y para la preservación y promoción de la cultura y el arte.

De acuerdo con nuestro compromiso social e institucional, hemos crecido en cantidad y calidad, brindando atención a más de 215,000 estudiantes en programas educativos que cumplen con principios de inclusión, equidad e integralidad, y que han alcanzado reconocimiento nacional e internacional. Lo anterior gracias a la entrega y el entusiasmo del capital humano que supera los 15,000 empleados universitarios.

Todos y cada uno de los días del periodo que cubre este informe, la comunidad de la UANL realizó esfuerzos en pro de la superación institucional y para alcanzar niveles superiores de consolidación en materia de investigación, innovación, humanidades, desarrollo científico y tecnológico. Prueba de ello es el número de profesores que han ingresado al Sistema Nacional de Investigadores, el cual evolucionó de 696 a 1,014, de 2016 a la fecha. Las patentes registradas ascendieron a 35, y se reconoce a nuestra Universidad como la institución de educación superior en el País con el mayor número alcanzado en 2021.

El desarrollo humano y comunitario es una responsabilidad que la Universidad atiende a través de la creación, la preservación y la difusión de la cultura; del fomento a la producción artística en sus diversas formas de expresión; de la promoción del deporte universitario y del impulso al cuidado de la salud, en beneficio de los universitarios y de la sociedad en general. En este tema destacan los 2,141 eventos artísticos y culturales realizados con más de tres millones de visualizaciones. Por otro lado, considerando las circunstancias mundiales que se suscitaron durante el último año debido a la pandemia, hemos desarrollado acciones que brindan apoyo para afrontar la adversidad con mayor equilibrio emocional y manejo del estrés. Como promotora de la salud, la UANL brindó 1,484,668 servicios, a través de los cuales se benefició a una población de 6,121,819 personas.

Ante un escenario complejo y en constante transformación, la Universidad ha redoblado esfuerzos para mantener una pertinente relación con grupos de interés que contribuyen al desarrollo de las funciones institucionales. Por otro lado, se han puesto a disposición de la sociedad las capacidades de la Universidad para la atención de problemáticas del desarrollo social y económico, consolidando su presencia y reconocimiento en la Entidad y en el País. En el último año se realizaron 1,177 acciones de vinculación y alianzas estratégicas; se firmaron 103 convenios de cooperación y colaboración; y a través de los múltiples eventos contemplados en los programas de

asistencia social, comunitaria y voluntariado, se brindaron 138,459 servicios, beneficiando a 2,415,316 personas.

También se avanzó en la construcción de un sólido sistema de gestión socialmente responsable para la gobernabilidad, el desarrollo sustentable y la rendición de cuentas públicas claras de la Institución. Las acciones realizadas en materia de sustentabilidad han posicionado a la UANL en el lugar número 18 del Ranking GreenMetric Global, y en el número uno de GreenMetric México. Por otro lado, la certificación de sus procesos administrativos por normas internacionales ha sido un logro importante, al igual que el crecimiento de su calificación crediticia otorgada, tanto por Fitch Ratings como por Standar & Poor's, en virtud de que se mantienen políticas financieras prudentes con sólidos resultados económicos, a pesar de los crecientes desafíos derivados de la pandemia por COVID-19 y de las restricciones presupuestales.

La Universidad atiende en óptimas condiciones a su comunidad con la ampliación y modernización de sus espacios académicos, administrativos y de servicios, y asegura la operación permanente de la infraestructura del sistema integral de bibliotecas y de redes de interconectividad, que han sido el soporte para la operación exitosa de la estrategia digital puesta en marcha, para dar cumplimiento al compromiso social de formar recursos humanos de alta calidad.

Las acciones contenidas en este informe son evidencia del andamiaje que la UANL ha construido a lo largo de sus 88 años de vida, el cual es el soporte que garantiza que nuestra Universidad siga respondiendo con oportunidad y niveles crecientes de calidad a las demandas del desarrollo social y económico del Estado, del País y del mundo.

Agradezco y convoco a la comunidad universitaria a analizar la información que se presenta en este documento, y a redoblar esfuerzos en los próximos años para asegurar que la Universidad Autónoma de Nuevo León brille alentando la flama de la verdad, y sea uno de los faros más luminosos de México: que educa para transformar y se transforma para trascender.

**Mtro. Rogelio G. Garza Rivera**

RECTOR

Ciudad Universitaria, octubre de 2021

# Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	5
Eje Rector I.....	7
<b>Educación inclusiva, equitativa, integral y transformadora, reconocida nacional e internacionalmente por su calidad. ....</b>	<b>7</b>
Anexo 1. Concentrado de población escolar.....	8
Anexo 2. Concentrado de población escolar por dependencia / nivel medio superior .....	11
Anexo 3. Concentrado de población escolar por dependencia nivel superior. ....	16
Anexo 4. Concentrado de población escolar por dependencia nivel superior / posgrado.....	20
Anexo 5. Concentrado de población escolar por dependencias / escuelas incorporadas .....	24
Anexo 6. Absorción por nivel educativo.....	27
Anexo 7. Cobertura educativa de calidad incluyente, plural, equitativa y regionalizada .....	34
Anexo 8. Movilidad e intercambio académico .....	39
Anexo 9. Becas otorgadas por la UANL en 2020 – 2021. Colegiatura .....	40
Anexo 10. Becas que otorga la Fundación UANL (2021). ....	42
Anexo 11. Estudiantes que participaron en las olimpiadas de las ciencias modalidad virtual .....	43
Anexo 12. Egresados .....	45
Anexo 13. Titulación.....	46
Anexo 14. Reconocimiento al Mérito Académico .....	47
Anexo 15. Reconocimiento al programa de talento académico nivel medio superior.....	52
Anexo 16. Estudiantes del Programa Institucional de Desarrollo de Talentos Licenciatura.....	55
Anexo 17. Acreditación y certificación de docentes del nivel medio superior .....	59
Anexo 18. Movilidad nacional e internacional de profesores .....	63
Anexo 19. Reconocimiento de la planta académica.....	64
Anexo 20. Oferta Educativa.....	66
Anexo 21. Evaluación y acreditación de programas educativos.....	72
Anexo 22. Certificación de Lenguas Extranjeras.....	107

<b>Eje Rector 2</b> .....	<b>108</b>
<b>Desarrollo de la ciencia, las humanidades, la tecnología y la innovación, reconocida por su investigación de alto impacto, sus contribuciones al desarrollo sustentable y a la atención de las necesidades y demandas sociales.</b> .....	<b>108</b>
Anexo 23.    Sistema Nacional de Investigadores .....	109
Anexo 24.    Proyectos de investigación.....	111
<b>Eje Rector 3</b> .....	<b>174</b>
<b>Creación, difusión y extensión de la cultura, y de la promoción del deporte, en el desarrollo humano y comunitario.</b> .....	<b>174</b>
Anexo 25.    Desglose de eventos culturales UANL .....	175
Anexo 26.    Publicaciones generadas de agosto 2020 a agosto 2021 .....	177
Anexo 27.    Publicaciones en edición de agosto 2020 a agosto de 2021 .....	178
Anexo 28.    Investigaciones en curso de octubre 2020 a agosto 2021 .....	179
Anexo 29.    Estudiantes deportistas de la UANL .....	180
Anexo 30.    Reporte de actividades deportivas en los diversos gimnasios pertenecientes a la UANL. ....	183
Anexo 31.    Auténticos Tigres.....	184
<b>Eje Rector 4</b> .....	<b>189</b>
<b>Vinculación estratégica con los diferentes sectores de la sociedad para promover el desarrollo económico y social de la región y del País.</b> .....	<b>189</b>
Anexo 32.    Convenios en los que participa la UANL.....	190
Anexo 33.    Firma de convenios de colaboración.....	194
Anexo 34.    Organismos Internacionales con los que participa la UANL .....	204
<b>Eje Rector 5</b> .....	<b>205</b>
<b>Gobernanza y compromiso de transformación y responsabilidad social.</b> .....	<b>205</b>
Anexo 35.    Gestión de infraestructura .....	206
Anexo 36.    Sistema de Información Administrativa de los Servicios Escolares (SIASE) .....	209
Anexo 37.    Otros Sistemas de Información .....	211
Anexo 38.    Certificación de procesos estratégicos de tecnologías de la información.....	213
Anexo 39.    Relación de dependencias certificadas por el organismo certificador .....	214

# Eje rector 1

## Educación inclusiva, equitativa, integral y transformadora, reconocida nacional e internacionalmente por su calidad

### Programa Institucional

Educación con los más altos estándares de calidad internacional.

### Objetivos

- a) Asegurar que los estudiantes de la Universidad alcancen altos niveles de logro educativo, al contar con amplias capacidades para desarrollarse en un entorno global y multicultural, conscientes de su responsabilidad social y de su participación en el desarrollo sustentable.
- b) Contar con una planta académica altamente calificada para el desempeño de sus funciones, bajo estándares nacionales e internacionales.
- c) Contar con una oferta educativa amplia, regionalizada, pertinente, inclusiva, equitativa y transformadora, reconocida por su excelente calidad en la formación integral de bachilleres, técnicos y profesionales altamente competentes a nivel nacional e internacional.

## Anexo 1. Concentrado de población escolar

### Agosto – diciembre 2020

#### Concentrado

Población escolar: semestre agosto 2020 - enero 2021					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	29,956	762	238	30,704	61,660
Bachillerato Técnico	5,899	380	5	9,838	16,122
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	9	0	2	16	27
Licenciatura	21,344	1,609	1,868	102,747	127,568
Escuelas Incorporadas	1,372	26	24	2,242	3,664
Especialización	171	0	0	621	792
Maestría	1,007	44	0	2,399	3,450
Doctorado	167	2	0	834	1,003
Universidad para mayores	30	1	0	25	56
<b>Total</b>	<b>59,955</b>	<b>2,824</b>	<b>2,137</b>	<b>149,426</b>	<b>214,342</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

#### Modalidad escolarizada

Población escolar: semestre agosto 2020-enero 2021 modalidad escolarizada					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	28,944	532	156	28,115	57,747
Bachillerato Técnico	5,899	380	5	9,838	16,122
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	9	0	2	16	27
Licenciatura	21,184	1,576	1,853	102,200	126,813
Escuelas Incorporadas	1,372	26	24	2,242	3,664
Especialización	170	0	0	505	675
Maestría	903	39	0	2172	3,114
Doctorado	167	2	0	834	1,003
Universidad para mayores	30	1	0	25	56
<b>Total</b>	<b>58,678</b>	<b>2,556</b>	<b>2,040</b>	<b>145,947</b>	<b>209,221</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

#### Modalidad no escolarizada

Población escolar: semestre agosto 2020 - enero 2021 modalidad no escolarizada					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	1,012	230	82	2,589	3,913
Bachillerato Técnico	0	0	0	0	0
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	0	0	0	0	0
Licenciatura	160	33	15	547	755
Escuelas Incorporadas	0	0	0	0	0
Especialización	1	0	0	116	117
Maestría	104	5	0	227	336
Doctorado	0	0	0	0	0
Universidad para mayores	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1,277</b>	<b>268</b>	<b>97</b>	<b>3,479</b>	<b>5,121</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Febrero - junio 2021

### Concentrado

Población escolar: semestre febrero – junio 2021					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	229	907	136	56,192	57,464
Bachillerato Técnico	117	357	16	14,532	15,022
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	3	0	2	20	25
Licenciatura	9,254	1,704	1,192	113,418	125,568
Escuelas Incorporadas	54	42	19	3,385	3,500
Especialización	36	0	0	527	563
Maestría	652	26	0	2,469	3,147
Doctorado	162	9	0	848	1,019
Universidad para mayores	0	0	0	50	50
<b>Total</b>	<b>10,507</b>	<b>3,045</b>	<b>1,365</b>	<b>191,441</b>	<b>206,358</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Modalidad escolarizada

Población escolar: semestre febrero - junio 2021					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	118	706	69	53,337	54,230
Bachillerato Técnico	117	357	16	14,532	15,022
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	3	0	2	20	25
Licenciatura	9,164	1,678	1,179	112,815	124,836
Escuelas Incorporadas	54	42	19	3,385	3,500
Especialización	36	0	0	526	562
Maestría	560	25	0	2,224	2,809
Doctorado	162	9	0	848	1,019
Universidad para mayores	0	0	0	50	50
<b>Total</b>	<b>10,214</b>	<b>2,817</b>	<b>1,285</b>	<b>189,022</b>	<b>202,053</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Modalidad no escolarizada

Población escolar: semestre febrero - junio 2021					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	111	201	67	2,855	3,234
Bachillerato Técnico	0	0	0	0	0
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	0	0	0	0	0
Licenciatura	90	26	13	603	732
Escuelas Incorporadas	0	0	0	0	0
Especialización	0	0	0	1	1
Maestría	92	1	0	245	338
Doctorado	0	0	0	0	0
Universidad para mayores	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>293</b>	<b>228</b>	<b>83</b>	<b>3,704</b>	<b>4,305</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Agosto - diciembre 2021

### Concentrado

Población escolar: semestre agosto-diciembre 2021					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	28,781	1,005	218	29,299	59,303
Bachillerato Técnico	5,136	389	19	9,881	15,425
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	10	3	1	22	36
Licenciatura	19,352	1,926	1241	109,272	131,791
Escuelas Incorporadas	1,267	33	27	1,864	3,191
Especialización	308	0	0	612	920
Maestría	1,031	64	0	2,223	3,318
Doctorado	177	6	0	814	997
Universidad para mayores	30	0	0	24	54
<b>Total</b>	<b>56,092</b>	<b>3,426</b>	<b>1,506</b>	<b>154,011</b>	<b>215,035</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Modalidad escolarizada

Población escolar: semestre agosto-diciembre 2021					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	27,702	707	127	27,341	55,877
Bachillerato Técnico	5136	389	19	9881	15,425
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	10	3	1	22	36
Licenciatura	19,193	1,904	1,216	108,670	130,983
Escuelas Incorporadas	1,267	33	27	1,864	3,191
Especialización	305	0	0	612	917
Maestría	922	56	0	1954	2,932
Doctorado	177	6	0	814	991
Universidad para mayores	30	0	0	24	54
<b>Total</b>	<b>54,742</b>	<b>3,098</b>	<b>1,390</b>	<b>151,182</b>	<b>210,412</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Modalidad no escolarizada

Población escolar: semestre agosto-diciembre 2021					
Nivel Académico	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Bachillerato	1,079	298	91	1,958	3,426
Bachillerato Técnico	0	0	0	0	0
Técnico Superior Universitario / Profesional Asociado	0	0	0	0	0
Licenciatura	159	22	25	602	808
Escuelas Incorporadas	0	0	0	0	0
Especialización	3	0	0	0	3
Maestría	109	0	0	0	109
Doctorado	0	8	0	269	277
Universidad para mayores	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1,350</b>	<b>328</b>	<b>116</b>	<b>2829</b>	<b>4,623</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Anexo 2. Concentrado de población escolar por dependencia / nivel medio superior

### Agosto 2020 – enero 2021

#### Preparatoria Técnica

Dependencia	Total
Facultad de Enfermería. Cursos pos básicos	222
Facultad de Música. Técnica	515
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas Centro	2,206
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas Poniente	1,552
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Mty. I	4,921
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Mty. II	151
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Guadalupe	1,486
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón San -Nicolás	893
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Linares	485
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Médica	3,391
<b>Total</b>	<b>15,822</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

#### Preparatorias

Dependencia	Total
Preparatoria 1 Apodaca	5,507
Preparatoria 1 Apodaca mixta/distancia	48
Preparatoria 1 Apodaca mixta c.c.	133
Preparatoria 2	4,519
Preparatoria 2 distancia	1
Preparatoria 3	2,453
Preparatoria 3 abierta	145
Preparatoria 3 distancia	119
Preparatoria 3 mixta c.c.	151
Preparatoria 4	996
Preparatoria 4 abierta	0
Preparatoria 4 mixta c.c.	13
Preparatoria 4 Galeana	253
Preparatoria 5	519
Preparatoria 5 distancia	1
Preparatoria 6	652
Preparatoria 7 Las Puentes	2,965
Preparatoria 7 Pte. mixta/distancia	47
Preparatoria 7 Pte. mixta c.c.	136
Preparatoria 7 Ote.	2,153
Preparatoria 8	3,371
Preparatoria 8 mixta/distancia	136
Preparatoria 8 mixta c.c.	111
Preparatoria 9	6,011
Preparatoria 9 mixta/distancia	54
Preparatoria 9 distancia c.c.	338
Preparatoria 9 mixta c.c.	688
Preparatoria 10	256
Preparatoria 11	180
Preparatoria 12	1,208

Dependencia	Total
Preparatoria 13	551
Preparatoria 14	232
Preparatoria 14 distancia	7
Preparatoria 15 Madero	1,919
Preparatoria 15 Madero distancia c.c.	0
Preparatoria 15 Madero mixta c.c.	66
Preparatoria 15 Florida	3,882
Preparatoria 16	3,978
Preparatoria 16 mixta/distancia	699
Preparatoria 16 mixta c.c.	45
Preparatoria 17	1,122
Preparatoria 17 mixta/distancia	1
Preparatoria 17 mixta c.c.	42
Preparatoria 18	453
Preparatoria 18 mixta/distancia	28
Preparatoria 19	1,070
Preparatoria 20	918
Preparatoria 21	206
Preparatoria 21 distancia	0
Preparatoria 22	3,746
Preparatoria 22 mixta/distancia	866
Preparatoria 22 Juárez	1,667
Preparatoria 23	2,283
Preparatoria 23 mixta/distancia	16
Preparatoria 23 mixta c.c.	21
Preparatoria 23 San Pedro	467
Preparatoria 24	219
Preparatoria 24 distancia	1
Preparatoria 25	2,147
Preparatoria 25 Salinas Victoria	334
CIDEB	1,510
<b>Total:</b>	<b>61,660</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Febrero – junio 2021

### Preparatoria Técnica

Dependencia	Total
Facultad de Enfermería. Cursos pos básicos	90
Facultad de Música. Técnica	413
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas Centro	1,980
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas Poniente	1,496
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Mty. I	4,669
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Mty. II	421
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Guadalupe	1,431
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón San -Nicolás	822
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Linares	478
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	3,222
<b>Total</b>	<b>15,022</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Preparatorias

Dependencia	Total
Preparatoria 1 Apodaca	5,232
Preparatoria 1 Apodaca mixta/distancia	45
Preparatoria 1 Apodaca mixta c.c.	97
Preparatoria 2	4,009
Preparatoria 2 distancia	0
Preparatoria 3	2,036
Preparatoria 3 abierta	181
Preparatoria 3 distancia	90
Preparatoria 3 mixta c.c.	121
Preparatoria 4	960
Preparatoria 4 abierta	0
Preparatoria 4 mixta c.c.	11
Preparatoria 4 Galeana	236
Preparatoria 5	517
Preparatoria 5 distancia	0
Preparatoria 6	638
Preparatoria 7 Las Puentes	2,965
Preparatoria 7 Pte. mixta/distancia	45
Preparatoria 7 Pte. mixta c.c.	114
Preparatoria 7 Oriente	2,153
Preparatoria 8	3,249
Preparatoria 8 mixta/distancia	126
Preparatoria 8 mixta c.c.	85
Preparatoria 9	5,514
Preparatoria 9 mixta/distancia	590
Preparatoria 9 distancia c.c.	0
Preparatoria 9 mixta c.c.	247
Preparatoria 10	234
Preparatoria 11	149
Preparatoria 12	1,175
Preparatoria 13	507
Preparatoria 14	211
Preparatoria 14 distancia	6
Preparatoria 15 Madero	1,612
Preparatoria 15 Madero mixta c.c.	35
Preparatoria 15 Florida	3,611
Preparatoria 15 Florida distancia	10
Preparatoria 16	3,757
Preparatoria 16 mixta/distancia	486
Preparatoria 16 mixta c.c.	33
Preparatoria 17	974
Preparatoria 17 mixta/distancia	0
Preparatoria 17 mixta c.c.	34
Preparatoria 18	419
Preparatoria 18 mixta/distancia	28
Preparatoria 19	1,027
Preparatoria 20	871
Preparatoria 21	202
Preparatoria 21 distancia	0
Preparatoria 22	3,578
Preparatoria 22 mixta/distancia	824

Dependencia	Total
Preparatoria 22 Juárez	1,537
Preparatoria 23	2,256
Preparatoria 23 mixta/distancia	14
Preparatoria 23 mixta c.c.	12
Preparatoria 23 San Pedro	449
Preparatoria 24	209
Preparatoria 24 distancia	0
Preparatoria 25	2,142
Preparatoria 25 Salinas Victoria	295
CIDEB	1,506
<b>Total:</b>	<b>57,464</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Agosto – diciembre 2021

### Preparatoria Técnica

Dependencia	Total
Facultad de Enfermería. Cursos pos básicos	166
Facultad de Música. Técnica	398
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas Centro	2,173
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas Poniente	1,718
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Mty. I	4,608
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Mty. II	380
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Guadalupe	1,422
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón San Nicolás	798
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Linares	387
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	3,375
<b>Total</b>	<b>15,425</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Preparatorias

Dependencia	Total
Preparatoria 1 Apodaca	5,705
Preparatoria 1 Apodaca mixta/distancia	62
Preparatoria 1 Apodaca mixta c.c.	101
Preparatoria 2	4,202
Preparatoria 2 distancia	0
Preparatoria 3	2,074
Preparatoria 3 abierta	227
Preparatoria 3 distancia	134
Preparatoria 3 mixta c.c.	95
Preparatoria 4	923
Preparatoria 4 abierta	0
Preparatoria 4 mixta c.c.	4
Preparatoria 4 Galeana	217
Preparatoria 5	471
Preparatoria 5 distancia	0
Preparatoria 6	657
Preparatoria 7 Pte.	3,082
Preparatoria 7 Pte. mixta/distancia	62
Preparatoria 7 Pte. mixta c.c.	89

Dependencia	Total
Preparatoria 7 Ote.	2,236
Preparatoria 8	3,404
Preparatoria 8 mixta/distancia	157
Preparatoria 8 mixta c.c.	66
Preparatoria 9	5,996
Preparatoria 9 mixta/distancia	559
Preparatoria 9 distancia c.c.	56
Preparatoria 9 mixta c.c.	220
Preparatoria 10	260
Preparatoria 11	146
Preparatoria 12	1,152
Preparatoria 13	509
Preparatoria 14	222
Preparatoria 14 distancia	3
Preparatoria 15 Madero	1,265
Preparatoria 15 Madero mixta c.c.	68
Preparatoria 15 Florida	3,613
Preparatoria 15 Florida distancia	18
Preparatoria 16	3,870
Preparatoria 16 mixta/distancia	664
Preparatoria 16 mixta c.c.	51
Preparatoria 17	1,062
Preparatoria 17 mixta/distancia	0
Preparatoria 17 mixta c.c.	30
Preparatoria 18	441
Preparatoria 18 mixta/distancia	25
Preparatoria 19	1,189
Preparatoria 20	922
Preparatoria 21	189
Preparatoria 21 distancia	0
Preparatoria 22	3,610
Preparatoria 22 mixta/distancia	704
Preparatoria 22 Juárez	1,631
Preparatoria 23	2,196
Preparatoria 23 mixta/distancia	15
Preparatoria 23 mixta c.c.	16
Preparatoria 23 San Pedro	441
Preparatoria 24	168
Preparatoria 24 distancia	0
Preparatoria 25	2,214
Preparatoria 25 Salinas Victoria	298
CIDEB	1,512
<b>Total</b>	<b>59,303</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Anexo 3. Concentrado de población escolar por dependencia nivel superior.

### Agosto 2020 - enero 2021

#### Técnico Superior Universitario y Profesional Asociado

Dependencia	Total
Facultad de Música T.S.U.	27
<b>Total</b>	<b>27</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

#### Educación Continua

Dependencia	Total
Universidad para los Mayores	56
<b>Total</b>	<b>56</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

#### Licenciatura

Dependencia	Total
Facultad de Agronomía	1,472
Facultad de Arquitectura	7,346
Facultad de Ciencias Biológicas	3,787
Facultad de Ciencias de la Comunicación	5,449
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	5,658
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	5,986
Facultad de Ciencias Químicas	6,575
Facultad de Contaduría Pública y Administración	19,619
Facultad de Contaduría Pública y Administración Linares	626
Facultad de Contaduría Pública y Administración Cadereyta	353
Facultad de Contaduría Pública y Administración Sabinas	330
Facultad de Artes Escénicas	360
Facultad de Derecho y Criminología	12,063
Facultad de Derecho y Criminología distancia	12
Facultad de Derecho y Criminología mixta	232
Facultad de Derecho y Criminología Sabinas	149
Facultad de Derecho y Criminología Linares	341
Facultad de Economía	463
Facultad de Enfermería	1,775
Facultad de Organización Deportiva	1,742
Facultad de Organización Deportiva distancia	511
Facultad de Organización Deportiva Unidad Linares	69
Facultad de Filosofía y Letras	4,253
Facultad de Filosofía y Letras Linares	164
Facultad de Ingeniería Civil	2,381
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	21,754
Facultad de Medicina	7,467
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1,064
Facultad de Odontología	3,931
Facultad de Psicología	4,037
Facultad de Psicología Sabinas	99
Facultad de Salud Pública y Nutrición	2,469
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	1,780
Facultad de Artes Visuales	2,508

Dependencia	Total
Facultad de Música	154
Facultad de Ciencias de la Tierra	393
Facultad de Ciencias Forestales	196
<b>Total</b>	<b>127,568</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Febrero - junio 2021

### Técnico Superior Universitario y Profesional Asociado

Dependencia	Total
Facultad de Música T.S.U.	25
<b>Total</b>	<b>25</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Educación Continua

Dependencia	Total
Universidad para los Mayores	50
<b>Total</b>	<b>50</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Licenciatura

Dependencia	Total
Facultad de Agronomía	1,342
Facultad de Arquitectura	7,557
Facultad de Ciencias Biológicas	3,836
Facultad de Ciencias de la Comunicación	5,257
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	5,291
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	5,689
Facultad de Ciencias Químicas	6,547
Facultad de Contaduría Pública y Administración	19,726
Facultad de Contaduría Pública y Administración distancia	32
Facultad de Contaduría Pública y Administración Linares	606
Facultad de Contaduría Pública y Administración Cadereyta	335
Facultad de Contaduría Pública y Administración Sabinas	327
Facultad de Artes Escénicas	319
Facultad de Derecho y Criminología	11,893
Facultad de Derecho y Criminología distancia	9
Facultad de Derecho y Criminología mixta	236
Facultad de Derecho y Criminología Sabinas	141
Facultad de Derecho y Criminología Linares	328
Facultad de Economía	363
Facultad de Enfermería	1,807
Facultad de Enfermería distancia	1
Facultad de Organización Deportiva	1,722
Facultad de Organización Deportiva distancia	454
Facultad de Organización Deportiva unidad Linares	61
Facultad de Filosofía y Letras	4,292
Facultad de Filosofía y Letras Linares	158
Facultad de Ingeniería Civil	2,287
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	21,010
Facultad de Medicina	7,398
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1,106
Facultad de Odontología	3,925

Dependencia	Total
Facultad de Psicología	4,050
Facultad de Psicología Sabinas	95
Facultad de Salud Pública y Nutrición	2,485
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	1,676
Facultad de Artes Visuales	2,533
Facultad de Música	151
Facultad de Ciencias de la Tierra	375
Facultad de Ciencias Forestales	148
<b>Total</b>	<b>125,568</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Agosto - diciembre 2021

### Técnico Superior Universitario y Profesional Asociado

Dependencia	Total
Facultad de Música T.S.U.	36
<b>Total</b>	<b>36</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Educación Continua

Dependencia	Total
Universidad para los Mayores	54
<b>Total</b>	<b>54</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

### Licenciatura

Dependencia	Total
Facultad de Agronomía	1,441
Facultad de Arquitectura	7,761
Facultad de Ciencias Biológicas	3,961
Facultad de Ciencias de la Comunicación	6,225
Facultad de Ciencias de la Comunicación distancia	23
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	5,889
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	6,145
Facultad de Ciencias Químicas	6,934
Facultad de Contaduría Pública y Administración	20,160
Facultad de Contaduría Pública y Administración distancia	109
Facultad de Contaduría Pública y Administración Linares	672
Facultad de Contaduría Pública y Administración Cadereyta	354
Facultad de Contaduría Pública y Administración Sabinas	313
Facultad de Artes Escénicas	378
Facultad de Derecho y Criminología	12,505
Facultad de Derecho y Criminología distancia	1
Facultad de Derecho y Criminología mixta	214
Facultad de Derecho y Criminología Sabinas	124
Facultad de Derecho y Criminología Linares	335
Facultad de Economía	437
Facultad de Enfermería	1,883
Facultad de Organización Deportiva	1,901
Facultad de Organización Deportiva distancia	461
Facultad de Organización Deportiva Unidad Linares	66
Facultad de Filosofía y Letras	4,440

<b>Dependencia</b>	<b>Total</b>
Facultad de Filosofía y Letras Linares	176
Facultad de Ingeniería Civil	2,427
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	21,233
Facultad de Medicina	7,472
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1,187
Facultad de Odontología	4,479
Facultad de Psicología	4,149
Facultad de Psicología Sabinas	82
Facultad de Salud Pública y Nutrición	2,640
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	1,776
Facultad de Artes Visuales	2,791
Facultad de Música	154
Facultad de Ciencias de la Tierra	326
Facultad de Ciencias Forestales	167
<b>Total</b>	<b>131,791</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Anexo 4. Concentrado de población escolar por dependencia nivel superior / posgrado

Febrero – junio 2021

Facultad	Primer ingreso						Regularizaciones			Reingreso			Total
	Maestría		Especialización		Doctorado		Maestría	Especialización	Doctorado	Maestría	Especialización	Doctorado	
	Oficial	Ajenos	Oficial	Ajenos	Oficial	Ajenos							
Agronomía	5	3	0	0	1	0	0	0	0	30	0	7	<b>46</b>
Arquitectura	22	23	0	0	0	1	3	0	0	183	0	12	<b>244</b>
Ciencias Biológicas	16	4	0	16	15	3	0	0	3	52	1	77	<b>187</b>
Ciencias de la Comunicación	4	1	0	0	9	5	1	0	1	10	0	12	<b>43</b>
Ciencias Físico Matemáticas	7	2	0	0	5	2	0	0	1	41	0	23	<b>81</b>
Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	14	10	0	0	13	16	0	0	0	112	0	30	<b>195</b>
Ciencias Químicas	51	19	0	0	3	5	1	0	1	246	1	66	<b>393</b>
Contaduría Pública y Administración	85	18	0	0	6	7	5	0	0	245	0	89	<b>455</b>
Artes Escénicas	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	<b>9</b>
Derecho y Criminología	58	33	0	0	17	11	5	0	1	350	0	93	<b>568</b>
Economía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	19	<b>95</b>
Enfermería	3	6	0	0	0	10	0	0	1	23	0	44	<b>87</b>
Organización Deportiva	19	13	0	0	0	0	1	0	1	96	0	71	<b>201</b>
Filosofía y Letras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	42	<b>70</b>
Ingeniería Civil	9	11	0	0	0	2	0	0	0	84	0	19	<b>125</b>
Ingeniería Mecánica Y Eléctrica	71	26	1	1	15	3	8	0	0	422	0	102	<b>649</b>
Medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	57	<b>102</b>

Medicina marzo 2021/ Feb 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496	0	<b>496</b>
Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Odontología	12	7	2	2	0	0	0	0	0	80	9	0	<b>112</b>
Psicología	37	17	0	0	6	0	1	0	0	155	0	20	<b>236</b>
Salud Pública y Nutrición	0	0	7	7	0	0	0	0	0	20	20	0	<b>54</b>
Trabajo Social y Desarrollo Humano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	9	<b>14</b>
Artes Visuales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	<b>23</b>
Ciencias de la Tierra	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	5	<b>10</b>
Ciencias Forestales	0	2	0	0	3	0	0	0	0	22	0	30	<b>57</b>
Instituto de Investigaciones Sociales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	20	<b>36</b>
Agronomía-Veterinaria	1	1	0	0	0	2	0	0	0	21	0	1	<b>26</b>
Salud Pública y Nutrición – Psicología - Odontología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Organización Deportiva-Psicología	11	3	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	<b>42</b>
S. Pública y Nut.-Psic.- Odont.- Enfermería-Medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	<b>11</b>
Organización Deportiva-C. de la Comunicación	5	1	0	0	0	0	1	0	0	24	0	0	<b>31</b>
Organización Deportiva-Medicina	9	8	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	<b>31</b>
<b>Subtotales</b>	<b>443</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>95</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2,469</b>	<b>527</b>	<b>848</b>	<b>4,729</b>
Subtotal por nivel	<b>652</b>		<b>36</b>		<b>162</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2,469</b>	<b>527</b>	<b>848</b>	<b>4,729</b>
<b>Total</b>	<b>850</b>						<b>35</b>			<b>3,844</b>			<b>4,729</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Agosto – diciembre 2021

Facultad	Primer ingreso						Regularizaciones			Reingreso			Total
	Maestría		Especialización		Doctorado		Maestría	Especialización	Doctorado	Maestría	Especialización	Doctorado	
	Oficial	Ajenos	Oficial	Ajenos	Oficial	Ajenos							
Agronomía	8	5	0	0	2	1	0	0	0	33	0	8	57
Arquitectura	39	24	0	0	2	1	2	0	0	156	0	10	234
Ciencias Biológicas	13	8	0	0	5	4	0	0	0	50	16	82	178
Ciencias de la Comunicación	3	2	0	0	0	0	1	0	1	10	0	22	39
Ciencias Físico-Matemáticas	27	17	0	0	4	3	0	0	0	31	0	26	108
C. Políticas y Relaciones Internacionales	33	25	0	0	14	6	4	0	0	99	0	50	231
Ciencias Químicas	86	24	0	1	4	2	10	0	1	241	1	53	423
Contaduría Pública y Admón.	86	18	0	0	5	11	10	0	1	264	0	97	492
Artes Escénicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
Derecho Y Criminología	116	26	0	0	6	16	12	0	0	279	0	102	557
Economía	16	8	0	0	1	2	4	0	0	70	0	18	119
Enfermería	2	15	0	0	4	3	0	0	0	24	0	27	75
Organización Deportiva	17	9	0	0	8	3	1	0	0	103	0	51	192
Filosofía y Letras	20	4	0	0	8	3	0	0	0	11	0	33	79
Facultad de Ingeniería Civil	14	17	0	0	5	3	0	0	1	73	0	17	130
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	132	63	0	0	13	2	14	0	2	383	1	110	720
Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontología	25	9	3	0	0	0	0	0	0	70	10	0	117
Psicología	20	5	0	0	5	3	3	0	0	156	0	14	206
Salud Pública y Nutrición	3	3	0	0	0	0	0	0	0	10	32	0	48
Trabajo Social y Desarrollo Humano	2	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	9	18
Artes Visuales	13	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	31
Medicina	13	13	0	0	14	3	0	0	0	19	0	39	101

Facultad	Primer ingreso						Regularizaciones			Reingreso			Total
	Maestría		Especialización		Doctorado		Maestría	Especialización	Doctorado	Maestría	Especialización	Doctorado	
	Oficial	Ajenos	Oficial	Ajenos	Oficial	Ajenos							
Medicina Anual Mzo20/Feb21	0	0	175	129	0	0	0	0	0	0	552	0	856
Ciencias de la Tierra	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	9
Ciencias Forestales	4	2	0	0	3	2	0	0	0	11	0	21	43
Instituto de Investigaciones Sociales	3	5	0	0	2	4	0	0	0	9	0	16	39
Agronomía-Veterinaria	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	3	19
Salud Pública y Nutrición-Psicología-Odontología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organización Deportiva-Psicología	3	6	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	38
S. Pública y Nut.-Psic.-Odont.-Enfermería-Medicina	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	12
Organización Deportiva-C. de la Comunicación	3	2	0	0	0	0	1	0	0	22	0	0	28
Organización Deportiva-Medicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	27
<b>Subtotales</b>	<b>714</b>	<b>317</b>	<b>178</b>	<b>130</b>	<b>105</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2,223</b>	<b>612</b>	<b>814</b>	<b>5,235</b>
<b>Subtotal por nivel</b>	<b>1,031</b>		<b>308</b>		<b>177</b>		<b>64</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2,223</b>	<b>612</b>	<b>814</b>	<b>5,235</b>
Total:	<b>1,516</b>						<b>70</b>			<b>3,649</b>			<b>5,235</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Anexo 5. Concentrado de población escolar por dependencias / escuelas incorporadas

Agosto 2020 – enero 2021

Dependencia	Primer Ingreso	Regularización	Cambio	Reingreso	Total
Instituto Laurens, A.C.	0	0	0	17	17
Esc. de Enfermería del I.M.S.S. Licenciatura	57	5	9	247	318
Centro Escolar Gante, A.C	32	0	0	47	79
Consortio Educativo Oxford	4	0	0	16	20
Oxford School of English, A.C.	83	1	0	153	237
Instituto Vicente Suárez	20	0	1	21	42
Colegio Regiomontano Contry, A.C.	83	0	0	179	262
Instituto Regiomontano A.C., Unidad Santa Catarina	106	2	1	133	242
Instituto Regiomontano Cumbres, A.C.	75	0	0	0	75
Instituto Regiomontano Unidad Chepevera	31	0	1	45	77
Instituto Mater, A.C.	35	0	0	65	100
Colegio Salesiano "Don Bosco" de Monterrey, A.C.	15	0	0	20	35
Colegio San Patricio	28	0	0	48	76
Instituto Mano Amiga de Monterrey, S.C.	60	1	0	64	125
Colegio Maranatha	10	0	0	8	18
Centro Educativo Alfa y Omega	3	0	0	9	12
Colegio San Patricio Unidad Cumbres	28	0	0	33	61
Centro de Desarrollo Tecnológico "Mario J. Montemayor García"	34	0	0	62	96
Ciudad de los Niños de Monterrey, A.B.P.	22	0	0	65	87
Colegio Excelsior, A.C.	21	0	1	20	42
Mano Amiga la Cima, A.B.P.	45	2	0	52	99
Instituto Universitario en Sistemas Administrativos de Monterrey	33	4	5	210	252
Instituto México Nuevo	9	2	0	15	26
Instituto Americano Montemorelos	14	1	0	23	38
Centro Universitario Franco Mexicano de Monterrey, A.C	80	0	0	136	216
Instituto Delfos de Monterrey	1	0	1	2	4
Instituto Teocalli	14	0	0	19	33
Colegio de Estudios Contemporáneos	45	1	1	104	151
Colegio de Estudios Contemporáneos Unidad Monterrey	56	3	1	98	158
Preparatoria Juan Pablo II	54	1	0	121	176
Colegio Cristóbal Colón	80	0	0	63	143
Instituto de Sistemas Administrativos Computacionales de Monterrey, S.A.	41	1	2	30	74
Instituciones Educativas Labastida, A.C.	33	0	0	34	67
Interline Instituto de Desarrollo Académico Profesional Montemorelos	8	2	1	31	42
Escuela Industrial de Promoción Técnica Sustentable de Monterrey	29	0	0	10	39
Centro Universitario Educativo y Cultural	8	0	0	23	31
Preparatoria Técnica Marista Franco Guadalupe	75	0	0	19	94
<b>Total</b>	<b>1,372</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>2,242</b>	<b>3,664</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Febrero – junio 2021

Dependencia	Primer ingreso	Regularización	Cambios	Reingreso	Total
Instituto Laurens, A.C.	0	0	0	16	16
Esc. de Enfermería del I.M.S.S. Licenciatura	49	10	9	285	353
Centro Escolar Gante, A.C	0	1	0	77	78
Consortio Educativo Oxford.	0	0	0	18	18
Oxford School of English, A.C.	0	0	0	235	235
Instituto Vicente Suárez	0	0	1	40	41
Colegio Regiomontano Contry, A.C.	0	0	0	262	262
Instituto Regiomontano A.C., Unidad Santa Catarina	0	2	1	220	223
Instituto Regiomontano Cumbres, AC	0	0	0	72	72
Instituto Regiomontano Unidad Chepevera	0	0	0	77	77
Instituto Mater, A.C.	0	0	0	99	99
Colegio Salesiano "Don Bosco" de Monterrey, A.C.	0	0	0	34	34
Colegio San Patricio	0	1	0	76	77
Instituto Mano Amiga de Monterrey, S.C.	0	0	0	118	118
Colegio Maranatha	0	0	0	18	18
Centro Educativo Alfa y Omega	0	0	0	12	12
Colegio San Patricio Unidad Cumbres	0	0	0	60	60
Centro de Desarrollo Tecnológico "Mario J. Montemayor García"	0	0	0	95	95
Ciudad de los Niños de Monterrey, A.B.P.	0	1	0	83	84
Colegio Excelsior, A.C.	0	0	0	41	41
Mano Amiga la Cima, A.B.P.	0	0	1	89	90
Instituto Universitario en Sistemas Administrativos de Monterrey	2	4	3	197	206
Instituto México Nuevo	0	0	0	25	25
Instituto Americano Montemorelos	1	0	0	35	36
Centro Universitario Franco Mexicano de Monterrey, A.C.	0	0	0	215	215
Instituto Delfos de Monterrey	0	0	1	4	5
Instituto Teocalli	0	0	0	32	32
Colegio de Estudios Contemporáneos	0	8	0	117	125
Colegio de Estudios Contemporáneos Unidad Monterrey	0	11	0	114	125
Preparatoria Juan Pablo II	0	0	0	170	170
Colegio Cristóbal Colón	1	4	0	140	145
Instituto de Sistemas Administrativos Computacionales de Monterrey, S.A.	0	0	0	61	61
Instituciones Educativas Labastida, A.C.	0	0	0	66	66
Interline Instituto de Desarrollo Académico Profesional Montemorelos	1	0	3	37	41
Escuela Industrial de Promoción Técnica Sustentable de Monterrey	0	0	0	31	31
Centro Universitario Educativo y Cultural	0	0	0	28	28
Instituto Académico de Educación Superior	0	0	0	0	0
Preparatoria Técnica Marista Franco Guadalupe	0	0	0	86	86
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>3,385</b>	<b>3,500</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Agosto-diciembre 2021

Dependencia	Total
Instituto Laurens, A.C.	0
Esc. de Enfermería del I.M.S.S. Licenciatura	354
Centro Escolar Gante, A.C	68
Consortio Educativo OXFORD.	16
Oxford School of English, A.C.	194
Instituto Vicente Suárez	48
Colegio Regiomontano Contry, A.C.	248
Instituto Regiomontano, A.C. Unidad Santa Catarina	180
Instituto Regiomontano Cumbres, AC	145
Instituto Regiomontano, A.C. Chepevera	84
Instituto Mater, A.C.	87
Colegio Salesiano "Don Bosco" de Monterrey, A.C.	40
Colegio San Patricio	70
Instituto Mano Amiga de Monterrey, S.C.	112
Colegio Maranatha	27
Centro Educativo Alfa y Omega	3
Colegio San Patricio Unidad Cumbres	76
Centro de Desarrollo Tecnológico "Mario J. Montemayor Garcia"	97
Ciudad de los Niños de Monterrey, A.B.P.	95
Colegio Excelsior A.C.	36
Mano Amiga la Cima A.B.P.	89
Instituto Universitario en Sistemas Administrativos de Monterrey	78
Instituto Universitario en Sistemas Administrativos Unidad Matamoros	39
Instituto México Nuevo	0
Instituto Americano Montemorelos	30
Centro Universitario Franco Mexicano de Monterrey, A.C.	207
Instituto Delfos de Monterrey	6
Instituto Teocalli	23
Colegio de Estudios Contemporáneos	95
Colegio de Estudios Contemporáneos Unidad Monterrey	72
Preparatoria Juan Pablo II	101
Colegio Cristóbal Colón	152
Instituto de Sistemas Administrativos Computacionales de Monterrey, S.A.	65
Instituciones Educativas Labastida, A.C.	81
Interline Instituto de Desarrollo Académico Profesional Montemorelos	26
Escuela Industrial de Promoción Técnica Sustentable de Monterrey	15
Centro Universitario Educativo y Cultural	15
Instituto Académico de Educación Superior de Monterrey	0
Preparatoria Técnica Marista Franco Guadalupe	117
<b>Total</b>	<b>3,191</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Anexo 6. Absorción por nivel educativo

### Nivel Medio Superior. Proceso de asignación de espacios

Fecha del examen: 28 de noviembre de 2020 / Informe de registros al 15 de enero de 2021

*Preparatorias y centros comunitarios, UANL*

Dependencia UANL	Examinados			Asignados		
	Mujeres	Hombres	Examinados	Mujeres	Hombres	Asignados
Facultad de Música (técnica)	10	14	24	10	14	24
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas, Poniente	31	23	54	31	23	54
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas, Centro	18	10	28	18	10	28
Escuela y Preparatoria Técnica Medica	29	12	41	29	12	41
Preparatoria 1, c.c. Fernando Amilpa	8	4	12	8	4	12
Preparatoria 1, c.c. Santa fe	7	6	13	7	6	13
Preparatoria 1, c.c. Pesquería	1	0	1	1	0	1
Preparatoria 3, Monterrey	64	70	134	64	70	134
Preparatoria 3, Abierta	7	4	11	7	4	11
Preparatoria 3, no escolarizada	6	2	8	6	2	8
Preparatoria 3, c.c. Bicentenario I	21	12	33	21	12	33
Preparatoria 9, mixta	8	10	18	8	10	18
Preparatoria 9, c.c. La Alianza	18	6	24	18	6	24
Preparatoria 13, Allende	2	0	2	2	0	2
Preparatoria 22, no escolarizada	12	2	14	12	2	14
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>175</b>	<b>417</b>	<b>242</b>	<b>175</b>	<b>417</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

Informe de registro al 13 de agosto de 2021

*Preparatorias UANL*

Dependencia	Examinados			Asignados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Preparatoria 1 Apodaca	1,421	1,165	2,586	1,675	1,384	3,059
Preparatoria 2 Monterrey	516	459	975	1,121	956	2,077
Preparatoria 3 Monterrey	205	179	384	491	408	899
Preparatoria 4 Linares	275	225	500	247	204	451
Preparatoria 4 Galeana	61	41	102	65	45	110
Preparatoria 5 Sabinas Hidalgo	115	98	213	131	104	235
Preparatoria 6 Montemorelos	192	156	348	186	156	342
Preparatoria 7 Las Puentes	1,058	888	1,946	869	734	1,603
Preparatoria 7 Oriente	995	810	1,805	624	529	1,153
Preparatoria 8 Guadalupe	1,256	1,065	2,321	926	804	1,730
Preparatoria 9 Monterrey	1,702	1,694	3,396	1,629	1,620	3,249
Preparatoria 10 Dr. Arroyo	81	63	144	85	67	152
Preparatoria 11 Cerralvo	46	23	69	63	30	93
Preparatoria 12 Cadereyta	318	279	597	314	275	589
Preparatoria 13 Allende	119	116	235	128	117	245
Preparatoria 14 General Terán	45	44	89	47	47	94
Preparatoria 15 Madero	121	104	225	248	218	466
Preparatoria 15 Florida	1,052	978	2,030	975	922	1,897
Preparatoria 16 San Nicolás de los Garza	1,402	1,369	2,771	1,079	1,061	2,140
Preparatoria 17 Ciénega de Flores	306	262	568	321	265	586

Dependencia	Examinados			Asignados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Preparatoria 18 Hidalgo	122	91	213	137	100	237
Preparatoria 19 García	434	360	794	308	262	570
Preparatoria 20 Santiago	210	207	417	211	213	424
Preparatoria 21 China	59	40	99	66	42	108
Preparatoria 22 Guadalupe	865	745	1,610	1,030	937	1,967
Preparatoria 22 Juárez	618	384	1,002	533	329	862
Preparatoria 23 Santa Catarina	957	811	1,768	595	484	1,079
Preparatoria 23 San Pedro	80	64	144	131	115	246
Preparatoria 24 Anáhuac	55	26	81	67	36	103
Preparatoria 25 Escobedo	1,471	1,120	2,591	637	479	1,116
Preparatoria 25 Salinas Victoria	66	41	107	111	62	173
C.I.D.E.B. Preparatoria Bilingüe	0	0	0	411	340	751
Facultad de Música (técnica)	13	20	33	12	20	32
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas, Poniente	471	460	931	388	377	765
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas, Centro	551	327	878	476	289	765
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Monterrey	638	1,336	1,974	509	1,034	1,543
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica. Álvaro Obregón, Guadalupe	382	431	813	256	230	486
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, San Nicolás de los Garza	128	184	312	115	169	284
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Linares	52	51	103	57	56	113
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Monterrey 2	60	81	141	58	76	134
Escuela y Preparatoria Técnica Medica	964	477	1,441	754	392	1,146
<b>Total</b>	<b>19,482</b>	<b>17,274</b>	<b>36,756</b>	<b>18,086</b>	<b>15,988</b>	<b>34,074</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

#### Escuelas incorporadas

Dependencias	Examinados			Asignados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Centro Escolar Gante, A.C	18	8	26	21	17	38
Consortio Educativo Oxford	1	0	1	5	2	7
Oxford School of English, A.C.	56	31	87	58	38	96
Instituto Vicente Suárez	12	17	29	12	17	29
Colegio Regiomontano Contry, A.C.	37	54	91	35	49	84
Instituto Regiomontano A.C., Unidad Santa Catarina	31	22	53	72	35	107
Instituto Regiomontano Cumbres, A.C.	30	41	71	35	45	80
Instituto Regiomontano Unidad Chepevera	24	17	41	24	17	41
Instituto Mater, A.C.	14	9	23	13	10	23
Colegio Salesiano "Don Bosco" de Monterrey, A.C.	6	15	21	7	19	26
Colegio San Patricio	21	32	53	18	24	42
Instituto Mano Amiga de Monterrey, S.C.	24	29	53	25	30	55
Colegio Maranatha	7	6	13	7	7	14
Centro Educativo Alfa y Omega	0	0	0	1	2	3
Colegio San Patricio Unidad Cumbres	29	37	66	26	28	54
Centro de Desarrollo Tecnológico "Mario J. Montemayor García"	0	29	29	0	30	30
Ciudad de los Niños de Monterrey, A.B.P.	38	0	38	37	0	37

Dependencias	Examinados			Asignados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Colegio Excelsior, A.C.	8	12	20	11	13	24
Mano Amiga la Cima, A.B.P.	9	16	25	23	23	46
Instituto Universitario en Sistemas Administrativos de Monterrey	1	2	3	6	8	14
Instituto Universitario en Sistemas Administrativos Matamoros	5	4	9	16	10	26
Instituto Americano Montemorelos	7	8	15	8	8	16
Centro Universitario Franco Mexicano de Monterrey, A.C	20	44	64	23	44	67
Instituto Delfos de Monterrey	0	2	2	0	3	3
Instituto Teocalli	1	3	4	5	5	10
Colegio de Estudios Contemporáneos	8	3	11	24	13	37
Colegio de Estudios Contemporáneos Unidad Monterrey	3	3	6	7	4	11
Preparatoria Juan Pablo II	16	22	38	35	35	70
Colegio Cristóbal Colón	28	36	64	30	39	69
Instituto de Sistemas Administrativos Computacionales de Monterrey, S.A.	6	4	10	21	11	32
Instituciones Educativas Labastida, A.C.	17	9	26	17	9	26
Interline Instituto de Desarrollo Académico Profesional Montemorelos	0	0	0	2	2	4
Escuela Industrial de Promoción Técnica Sustentable de Monterrey	0	0	0	0	2	2
Centro Universitario Educativo y Cultural	1	2	3	6	6	12
Preparatoria Técnica Marista Franco Guadalupe	16	14	30	23	21	44
<b>Total</b>	<b>494</b>	<b>531</b>	<b>1,025</b>	<b>653</b>	<b>626</b>	<b>1,279</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

## Nivel superior

### Licenciatura Concurso de Ingreso

Noviembre de 2020

Dependencia	Examinados			Aceptados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Facultad de Agronomía	54	61	115	50	56	106
Facultad de Arquitectura	504	494	998	504	494	998
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	93	234	327	93	234	327
Facultad de Ciencias Químicas	580	539	1,119	349	325	674
Facultad de Contaduría Pública y Administración	966	993	1,959	686	773	1,459
Facultad de Derecho y Criminología	725	461	1,186	640	402	1,042
Facultad de Filosofía y Letras	355	97	452	355	97	452
Facultad de Ingeniería Civil	57	184	241	47	159	206
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	241	1,292	1,533	242	1,294	1,536
Facultad de Medicina	1,570	923	2,493	682	410	1,092
Facultad de Odontología	191	61	252	230	78	308
Facultad de Ciencias Biológicas	232	182	414	232	182	414
Facultad de Enfermería, Monterrey	193	50	243	187	46	233
Facultad de Psicología, Monterrey	613	195	808	280	81	361
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	103	16	119	103	16	119
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	271	88	359	102	30	132

Dependencia	Examinados			Aceptados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	194	117	311	226	136	362
Facultad de Ciencias de la Comunicación	268	180	448	269	180	449
Facultad de Organización Deportiva	68	186	254	68	186	254
Facultad de Salud Pública y Nutrición	220	57	277	220	57	277
Facultad de Artes Visuales	308	228	536	210	155	365
Facultad de Música	3	13	16	3	12	15
Escuela de Enfermería del I.M.S.S	52	18	70	48	18	66
<b>Total</b>	<b>7,861</b>	<b>6,669</b>	<b>14,530</b>	<b>5,826</b>	<b>5,421</b>	<b>11,247</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

#### Junio de 2021

Dependencia	Examinados			Aceptados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Facultad de Agronomía	163	180	343	128	142	270
Facultad de Arquitectura	1,183	1,053	2,236	698	493	1,191
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, San Nicolás de los Garza	322	902	1,224	324	911	1,235
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Linares	1	8	9	0	0	0
Facultad de Ciencias Químicas	1,079	1,098	2,177	663	606	1,269
Facultad de Contaduría Pública y Administración, San Nicolás de los Garza	2,897	2,738	5,635	1,517	1,428	2,945
Facultad de Contaduría Pública y Administración, Linares	99	72	171	100	74	174
Facultad de Contaduría Pública y Administración, Cadereyta	53	30	83	56	33	89
Facultad de Contaduría Pública y Administración, Sabinas Hidalgo.	33	27	60	38	33	71
Facultad de Derecho y Criminología, San Nicolás de los Garza	1,979	1,132	3,111	1,437	792	2,229
Facultad de Derecho y Criminología, Sabinas Hidalgo.	19	18	37	12	12	24
Facultad de Derecho y Criminología, Linares	76	33	109	45	23	68
Facultad de Economía	147	268	415	54	91	145
Facultad de Filosofía y Letras, San Nicolás de los Garza	618	196	814	489	163	652
Facultad de Filosofía y Letras, Linares	20	8	28	21	8	29
Facultad de Ingeniería Civil	136	477	613	99	344	443
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	976	4,122	5,098	639	2,258	2,897
Facultad de Medicina	3,304	1,844	5,148	830	455	1,285
Facultad de Odontología	707	235	942	781	260	1,041
Facultad de Ciencias Biológicas	392	333	725	306	252	558
Facultad de Enfermería, Monterrey	411	124	535	275	76	351
Facultad de Psicología, Monterrey	1,417	438	1,855	435	116	551
Facultad de Psicología, Sabinas Hidalgo	13	5	18	13	5	18
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	251	26	277	251	26	277

Dependencia	Examinados			Aceptados		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	497	227	724	128	57	185
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	645	287	932	728	335	1,063
Facultad de Ciencias de la Comunicación	890	573	1,463	891	573	1,464
Facultad de Organización Deportiva, San Nicolás de los Garza	159	345	504	153	325	478
Facultad de Organización Deportiva, Linares	3	11	14	3	10	13
Facultad de Salud Pública y Nutrición	448	95	543	393	81	474
Facultad de Ciencias de la Tierra	27	38	65	29	40	69
Facultad de Ciencias Forestales	16	11	27	17	13	30
Facultad de Artes Visuales	778	439	1,217	355	199	554
Facultad de Música	14	27	41	14	26	40
Facultad de Artes Escénicas	133	55	188	115	45	160
Escuela de Enfermería del I.M.S.S	75	37	112	43	18	61
<b>Total</b>	<b>19,981</b>	<b>17,512</b>	<b>37,493</b>	<b>12,080</b>	<b>10,323</b>	<b>22,403</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

#### Posgrado Concurso de Ingreso

*Estudiantes aceptados para el período semestral de agosto a diciembre del 2020*

Dependencia	Oficiales	Ajenos	Total
Facultad de Agronomía	20	4	24
Facultad de Arquitectura	48	29	77
Facultad de Artes Visuales	12	4	16
Facultad de Ciencias Biológicas	25	11	36
Facultad de Ciencias de la Comunicación	7	0	7
Facultad de Ciencias de la Tierra	2	0	2
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	7	4	11
Facultad de Ciencias Forestales	10	4	14
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	56	29	85
Facultad de Ciencias Químicas	25	7	32
Facultad de Contaduría Pública y Administración	61	61	122
Facultad de Derecho y Criminología	116	51	167
Facultad de Enfermería	6	14	20
Facultad de Filosofía y Letras	14	7	21
Facultad de Ingeniería Civil	16	17	33
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	50	22	72
Facultad de Medicina	24	19	43
Facultad de Odontología	31	6	37
Facultad de Organización Deportiva	63	53	116
Facultad de Psicología	73	13	86
Facultad de Salud Pública y Nutrición	8	3	11
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	3	2	5
Instituto de Investigaciones Sociales	9	13	22
Organización Deportiva- Ciencias de la Comunicación	12	4	16
Posgrado de Agronomía - Veterinaria	5	2	7
Posgrado conjunto FOD-Psicología	3	7	10
Salud Pública y Nutrición-Odontología-Psicología	8	1	9
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>387</b>	<b>1,101</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

*Estudiantes aceptados para el periodo tetramestral septiembre a diciembre del 2020*

Dependencia	Examinados	Aceptados	Total
Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	6	2	8
Facultad de Ciencias Químicas	41	19	60
Facultad de Economía	28	25	53
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	62	24	86
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>70</b>	<b>207</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

*Estudiantes aceptados para el periodo semestral de enero a junio del 2021*

Dependencia	Oficiales	Ajenos	Total
Facultad de Agronomía	8	4	12
Facultad de Arquitectura	26	29	55
Facultad de Artes Escénicas	4	2	6
Facultad de Ciencias Biológicas	32	27	59
Facultad de Ciencias de la Comunicación	15	5	20
Facultad de Ciencias de la Tierra	2	0	2
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	9	5	14
Facultad de Ciencias Forestales	3	2	5
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	32	46	78
Facultad de Ciencias Químicas	20	16	36
Facultad de Contaduría Pública y Administración	101	31	132
Facultad de Derecho y Criminología	93	53	146
Facultad de Enfermería	3	20	23
Facultad de Ingeniería Civil	10	17	27
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	44	23	67
Facultad de Medicina - FOD	8	11	19
Facultad de Odontología	15	9	24
Facultad de Organización Deportiva	21	18	39
Facultad de Psicología	48	24	72
Facultad de Salud Pública y Nutrición	8	9	17
Organización Deportiva Ciencias de la Comunicación	6	2	8
Posgrado de Agronomía - Veterinaria	2	4	6
Posgrado conjunto FOD-Psicología	10	5	15
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>362</b>	<b>882</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

*Estudiantes aceptados para el periodo tetramestral de enero a abril del 2021*

Dependencia	Examinados	Aceptados	Total
Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	4	0	4
Facultad de Ciencias Químicas	43	15	58
Facultad de Contaduría Pública y Administración	1	1	2
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	55	17	72
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>33</b>	<b>136</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

*Estudiantes aceptados para el periodo anual de marzo del 2021*

Dependencia	Oficiales	Ajenos	Total
Facultad de Medicina	144	95	239
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>95</b>	<b>239</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

*Estudiantes aceptados para el período anual de mayo del 2021*

<b>Dependencia</b>	<b>Oficiales</b>	<b>Ajenos</b>	<b>Total</b>
Facultad de Ciencias Físico - Matemáticas	17	13	30
Facultad de Ciencias Químicas	42	18	60
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	52	30	82
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>61</b>	<b>172</b>

Fuente: Dirección del Centro de Evaluación, septiembre de 2021

## Anexo 7. Cobertura educativa de calidad incluyente, plural, equitativa y regionalizada

### Nivel Medio Superior

Dependencia	Municipio
Preparatoria 1	Apodaca
Preparatoria 2	Monterrey
Preparatoria 3	Monterrey
Preparatoria 4	Linares
Preparatoria 4	Galeana
Preparatoria 5	Sabinas Hidalgo
Preparatoria 6	Montemorelos
Preparatoria 7 Unidad Puentes	San Nicolás de los Garza
Preparatoria 7 Unidad Oriente	San Nicolás de los Garza
Preparatoria 8	Guadalupe
Preparatoria 9	Monterrey
Preparatoria 10	Dr. Arroyo
Preparatoria 11	Cerralvo
Preparatoria 12	Cadereyta Jiménez
Preparatoria 13	Allende
Preparatoria 14	General Terán
Preparatoria 15 Florida	Monterrey
Preparatoria 15 Madero	Monterrey
Preparatoria 16	San Nicolás de los Garza
Preparatoria 17	Ciénega de Flores
Preparatoria 18	Hidalgo
Preparatoria 19	García
Preparatoria 20	Santiago
Preparatoria 21	China
Preparatoria 22 Linda Vista	Guadalupe
Preparatoria 22 Juárez	Juárez
Preparatoria 23 Santa Catarina	Santa Catarina
Preparatoria 23 San Pedro	San Pedro Garza García
Preparatoria 24	Anáhuac
Preparatoria 25	Escobedo
Preparatoria 25	Salinas Victoria
Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe	Monterrey
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Unidad Churubusco	Monterrey
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Unidad San Nicolás	San Nicolás de los Garza
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Unidad Independencia	Monterrey
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Unidad Tres Caminos	Guadalupe
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, Unidad Linares	Linares
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas, Unidad Centro	Monterrey
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas, Unidad Poniente	Monterrey
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	Monterrey

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

## Licenciatura

Dependencia	Programa	Plantel	Municipio
Facultad de Agronomía	Ingeniero Agrónomo	Campus Ciencias Agropecuarias	Escobedo, N.L.
		Unidad Académica La Ascensión	Aramberri, N.L.
		Unidad Académica Marín: extensión para prácticas	Marín, N.L.
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Agronegocios	Unidad Académica La Ascensión	Aramberri, N.L.
		Campus Ciencias Agropecuarias	Escobedo, N.L.
		Unidad Académica Marín: extensión para prácticas	Marín, N.L.
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Biotecnología	Campus Ciencias Agropecuarias	Escobedo, N.L.
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Industrias Alimentarias	Unidad Académica Marín: extensión para prácticas	Marín, N.L.
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Arquitectura	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Diseño Industrial		
Facultad de Artes Escénicas	Licenciado en Arte Teatral	Campus Mederos	Monterrey, N.L.
Facultad de Artes Escénicas	Licenciado en Danza Contemporánea		
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Artes Visuales	Campus Mederos	Monterrey, N.L.
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Diseño Gráfico		
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual		
Facultad de Ciencias Biológicas	Biólogo	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Biotecnología Genómica		
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Ciencia de Alimentos		
Facultad de Ciencias Biológicas	Químico Bacteriólogo Parasitólogo		
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	Campus Mederos	Monterrey, N.L.
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Mercadotecnia y Gestión de la Imagen		
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Periodismo Multimedia		
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Comunicación Estratégica e Innovación Digital		
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geofísico	Campus Linares	Linares, N.L.
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geólogo		

Dependencia	Programa	Plantel	Municipio
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geólogo Mineralogista		
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Petrolero		
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Actuaría	Campus Cd. Universitaria; Unidad Académica Linares	San Nicolás de los Garza, N.L.; Linares, N.L.
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Ciencias Computacionales		
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Física		
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Matemáticas		
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Multimedia y Animación Digital		
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Seguridad en Tecnologías de la Información		
Facultad de Ciencias Forestales	Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales		
Facultad de Ciencias Forestales	Ingeniero Forestal		
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Ciencias Políticas y Gobierno	Campus Mederos	Monterrey, N.L.
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Relaciones Internacionales		
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Administración de Energía y Desarrollo Sustentable		
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Gestión Turística		
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Industrial Administrador	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Químico		
Facultad de Ciencias Químicas	Licenciado en Química Industrial		
Facultad de Ciencias Químicas	Químico Farmacéutico Biólogo		
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Ambiental		
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Administración (modalidad escolarizada)	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Contador Público	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Unidad Académica Sabinas Hidalgo	Sabinas Hidalgo, N.L.
		Unidad Académica Campus Linares	Linares, N.L.
		Unidad Académica Cadereyta	Cadereyta Jiménez, N.L.

Dependencia	Programa	Plantel	Municipio
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Negocios Internacionales	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Tecnologías de la Información		
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Administración (modalidad no escolarizada)	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Criminología	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Unidad Académica Sabinas Hidalgo	Sabinas Hidalgo, N.L.
		Unidad Académica Linares	Linares, N.L.
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Criminología (modalidad mixta)	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Campus Sabinas Hidalgo	Sabinas Hidalgo, N.L.
		Unidad Académica Linares	Linares, N.L.
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho (modalidad mixta)	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Economía	Licenciado en Economía	Campus Mederos	Monterrey, N.L.
Facultad de Enfermería	Licenciado en Enfermería	Campus Ciencias de la Salud	Monterrey, N.L.
		Campus Sabinas Hidalgo	Sabinas Hidalgo, N.L.
		Unidad Académica Linares	Linares, N.L.
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Lingüística Aplicada a la Enseñanza y Traducción del Francés	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Lingüística Aplicada a la Enseñanza y Traducción del Inglés	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Unidad Académica Linares	Linares, N.L.
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Gestión de la Información y Recursos Digitales	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Edición y Gestión de la Cultura		
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Educación	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Unidad Académica Linares	Linares, N.L.
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Filosofía	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Historia		
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Letras Hispánicas		
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Sociología		
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Administrador de Sistemas	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro"	Linares, N.L.

Dependencia	Programa	Plantel	Municipio
		Obregón”, Unidad Académica Linares	
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Aeronáutica	Campus Cd. Universitaria; Unidad Académica Linares	San Nicolás de los Garza, N.L.; Linares, N.L.
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Electrónica y Automatización		
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones		
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Manufactura		
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Materiales		
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Mecatrónica	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Escuela Industrial y Preparatoria Técnica “Álvaro Obregón”, Campus Linares	Linares, N.L.
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Tecnología de Software	Campus Cd. Universitaria; Unidad Académica Linares	San Nicolás de los Garza, N.L.; Linares, N.L.
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Administrador		
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Electricista		
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica/ Medicina	Ingeniero Biomédico	Campus Cd. Universitaria Campus Ciencias de la Salud	San Nicolás de los Garza, N.L.; Monterrey, N.L.
Facultad de Medicina	Médico Cirujano y Partero	Campus Ciencias de la Salud	Monterrey, N.L.
Facultad de Medicina	Químico Clínico Biólogo		
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Médico Veterinario Zootecnista	Campus Ciencias Agropecuarias	Escobedo, N.L.
Facultad de Música	Licenciado en Música	Campus Mederos	Monterrey, N.L.
Facultad de Música	Técnico Superior Universitario en Música		
Facultad de Odontología	Cirujano Dentista	Campus Ciencias de la Salud	Monterrey, N.L.
Facultad de Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.
		Unidad Académica Linares	Linares, N.L.
Facultad de Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio (modalidad no escolarizada)	Campus virtual	No aplica
Facultad de Psicología	Licenciado en Psicología	Campus Ciencias de la Salud	Monterrey, N.L.
Facultad de Salud Pública y Nutrición	Licenciado en Nutrición	Campus Ciencias de la Salud	Monterrey, N.L.
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano	Campus Cd. Universitaria	San Nicolás de los Garza, N.L.

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

## Anexo 8. Movilidad e intercambio académico

---

Estudiantes de la UANL en otras instituciones			
Programa	Nacionales	Internacionales	Total
Rotación	48	0	48
Intercambio académico	0	52	52
Estancias de investigación (posgrado)	18	8	26
Otra	7	28	35
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>88</b>	<b>161</b>

Fuente: Dirección de Intercambio Académico, septiembre de 2021

Estudiantes de otras instituciones en la UANL			
Programa	Nacionales	Internacionales	Total
Rotación	0	67	67
Intercambio académico	57	0	57
Estancias de investigación (posgrado)	4	0	4
Estudios completos de licenciatura	0	0	0
Otra	2	99	101
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>166</b>	<b>229</b>

Fuente: Dirección de Intercambio Académico, septiembre de 2021

## Anexo 9. Becas otorgadas por la UANL en 2020 – 2021. Colegiatura

### Nivel Medio Superior

Enero – diciembre 2020

Descripción	enero – junio	agosto 2020 - enero 2021	Total
Becas escasos recursos 100%	5,464	7,068	12,532
Becas escasos recursos 75%	1,405	2,070	3,475
Becas escasos recursos 50%	7,527	8,192	15,719
Becas escasos recursos 25%	213	187	400
Empleados UANL (e hijos)	1,194	1,219	2,413
Académicas: Promedio	273	210	483
Deportivas	552	530	1,082
Acuerdos y convenios	21,006	17,185	38,191
<b>Total</b>	<b>37,634</b>	<b>36,661</b>	<b>74,295</b>

Fuente: Dirección del Departamento de Becas, septiembre de 2021

Febrero – diciembre 2021

Descripción	febrero – junio	agosto - diciembre	Total
Becas escasos recursos 100%	6,581	7,063	13,644
Becas escasos recursos 75%	1,450	1,195	2,645
Becas escasos recursos 50%	7,924	8,741	16,665
Becas escasos recursos 25%	160	134	294
Empleados UANL (e hijos)	1,186	1,178	2,364
Académicas: Promedio	196	289	485
Deportivas	584	527	1,111
Acuerdos y convenios	18,658	14,123	32,781
<b>Total</b>	<b>36,739</b>	<b>33,250</b>	<b>69,989</b>

Fuente: Dirección del Departamento de Becas, septiembre de 2021

### Nivel Superior

Licenciatura / TSU – PA

Enero – diciembre 2020

Descripción	enero – junio	agosto 2020 – enero 2021	Total
Becas escasos recursos 100%	10,484	13,212	23,696
Becas escasos recursos 75%	2,507	3,604	6,111
Becas escasos recursos 50%	10,179	11,756	21,935
Becas escasos recursos 25%	366	297	663
Empleados UANL (e hijos)	3,720	3,731	7,451
Académicas: Promedio, Talentos y Mérito Académico	2,404	2,269	4,673
Deportivas	1,523	1,679	3,202
Acuerdos y convenios	25,332	29,424	54,756
<b>Total</b>	<b>56,515</b>	<b>65,972</b>	<b>122,487</b>

Fuente: Dirección del Departamento de Becas, septiembre de 2021

Febrero – diciembre 2021

Descripción	febrero – junio	agosto - diciembre	Total
Becas escasos recursos 100%	13,068	13,324	26,392
Becas escasos recursos 75%	2,858	2,583	5,441
Becas escasos recursos 50%	13,187	14,049	27,236
Becas escasos recursos 25%	286	211	497
Empleados UANL (e hijos)	3,577	3,676	7,253
Académicas: Promedio, Talentos y Mérito Académico	2,285	2,381	4,666
Deportivas	1,701	1,803	3,504
Acuerdos y convenios	26,380	26,659	53,039
<b>Total</b>	<b>63,342</b>	<b>64,686</b>	<b>128,028</b>

Fuente: Dirección del Departamento de Becas, septiembre de 2021

Posgrado

Enero – diciembre 2020

Descripción	enero – junio	agosto 2020 – enero 2021	Total
Empleados UANL (e hijos)	688	851	1,539
Académicas: Mérito Académico	45	63	108
Deportivas	74	111	185
Acuerdos y convenios	1,733	2,454	4,187
<b>Total Becas</b>	<b>2,540</b>	<b>3,479</b>	<b>6,019</b>

Fuente: Dirección del Departamento de Becas, septiembre de 2021

Febrero – diciembre 2021

Descripción	Febrero - junio	agosto - diciembre	Total
Empleados UANL (e hijos)	587	606	1,193
Académicas: Mérito Académico	39	36	75
Deportivas	86	99	185
Acuerdos y convenios	1,619	2,270	3,889
<b>Total Becas</b>	<b>2,331</b>	<b>3,011</b>	<b>5,342</b>

Fuente: Dirección del Departamento de Becas, septiembre de 2021

## Anexo 10. Becas que otorga la Fundación UANL (2021).

Programa	Cantidad de estudiantes	Monto mensual	Monto semestral	Monto anual
Agronomía ( La Chona)	135	\$500	\$2,500	\$337,500
Fundación UANL	160	\$1,000	\$6,000	\$960,000
Fundación UANL	90	\$1,000	\$6,000	\$546,000
Fundación UANL	8	\$1,000	\$6,000	\$48,000
Líderes FEMSA	7	N/A	\$8,000	\$768,000
Ternium "Roberto Rocca" Educación Superior	25	N/A	\$10,000	\$250,000
Lego operaciones	6	\$3,782.50	\$22,695	\$272,340
Ternium "Roberto Rocca" Educación Media Superior	21	N/A	18 alumnos \$18,900 3 alumnos \$ 14,318	\$383,154
Bécalos -en alianza con Tigres por un mejor futuro y HEB-	241	\$1,000	\$6,000	\$1,392,000
Bécalos-Banregio-	25	\$1,200	\$7,200	\$180,000
Becas especiales	8	N/A	\$7,205 \$17,600 \$12,000 \$ 6,485 \$ 12,000 \$ 6,000 \$ 20,000 \$ 6,000	\$87,290
Fundación UANL- Sembradores de Amistad	30	N/A	16 alumnos de \$4,500 14 alumnos de \$ 4,940	\$141,160
Fundación Frisa	10	\$1,000	\$6,000	\$83,000
Fundación Reynera	131	pago de cuotas internas	\$372,000	
Fundación Alfa	138	pago de cuotas internas	\$425,810	
Polígono Édison (OXXO)	87	pago de cuotas internas y 5 becas de sostenimiento	\$544,362	
Fundación UANL-Club Campestre Las Misiones	33	pago de cuotas internas	\$94,000	
Marcatel (Jorge García Abaroa)	107	pago de cuotas internas	\$270,000	
Fundación Rodrigo Barragán	6	pago de cuota interna y rectoría	\$39,000	
Fundación Delta Kappa Gamma	33	N/A	20 alumnos de \$2,000 y 13 de pago de cuota interna	\$71,350
Fundación Ser y Crecer	24	pago de cuotas internas	\$61,000	
<b>Total</b>	<b>1,325</b>		<b>\$ 2;569,521.50</b>	<b>\$5;519,794</b>

Fuente: Dirección del Departamento de Becas, septiembre de 2021

## Anexo 11. Estudiantes que participaron en las olimpiadas de las ciencias modalidad virtual

### Nacionales 2021

Dependencia	Alumno	Premio	Evento	Fecha		
Preparatoria 7	Pedro Antonio González Soto	Medalla de Oro	XXXIV Olimpiada Nacional de Matemáticas	noviembre 2020		
Preparatoria 9	Juan José de Jesús Hernández Beltrán	Medalla de Bronce	25ava Olimpiada Nacional de Informática	octubre 2020		
Preparatoria 7	Omar Flores Guerrero	Mención honorífica	Olimpiada Nacional de Informática	octubre 2020		
Preparatoria 16	Jesús Eduardo Cervantes Castro					
Preparatoria 9	Denzel Gabriel Pérez Rivera					
Preparatoria 7	Martha Patricia de León Morales	Medalla de Oro	XXX Olimpiada Nacional de Biología	noviembre 2020		
Preparatoria 4	Carlos Alexis Dueñas Álvarez					
CIDEB	Melisa Llanas Zarracino					
Preparatoria 4	José Andrés Moreno Galván	Medalla de Plata				
Preparatoria 7	Geraldyn Amairany de la Rosa Jáuregui	Medalla de Bronce				
Centro de Investigación y Educación Bilingüe	José Emiliano Flores Martínez	Primer Lugar ROBOCUP JUNIOR ONSTAGE	XII Torneo Mexicano de Robótica	mayo 2021		
	Héctor Adrián Moya Guerrero					
	Luis Fernando Gutiérrez Dewar					
	Humberto Barrera Martínez					
	Alejandro Rodríguez Rodríguez					
Preparatoria 22	Roberto González Reyes	Segundo Lugar ROBOCUP JUNIOR ONSTAGE				
Preparatoria 22	Nicol Mariana Rivera Burciaga					
Preparatoria 22	Carlos Iván Leal Cantú					
Preparatoria 22	Óscar Daniel Leal Maldonado					
Preparatoria 7	Miranda Estévez Chávez					
Preparatoria 7	José Emiliano Velazco Valle					
Preparatoria 7	Rogelio Guadalupe Téllez Martínez					
Preparatoria 25	Yair Reyes Coronado	Novatos del año ROBOCUP JUNIOR ONSTAGE				
Preparatoria 25	Etian Daniel Alvarado Martínez	2do. Lugar ROBOCUP JUNIOR RESCUE LINE				
Preparatoria 25	Aissa Gabriela Jiménez Ruiz					
Preparatoria 25	Íker Azael Delgado Martínez					
Preparatoria 22	Max López González	Best Team Description Paper ROBOCUP JUNIOR RESCUE MAZE				
Preparatoria 22	Juan Martín Nicolás de León Chávez					
Preparatoria 22	Axl Jared Martínez Montoya					
Preparatoria 22	Néstor Daniel Jasso Balderas	Mejor Solución Holística				
Preparatoria 3	Yeimi Macías Alonso					
Preparatoria 3	Íngrid Valeria Herrera González					
Preparatoria 25	Fátima Liliana Balderas Espinoza					
Preparatoria 25	Alberto Manuel Martínez Rodríguez					
Preparatoria 25	Salvador Ochoa Ramírez					
Preparatoria 25	Andrea Estefanía Aguilar Manrique					

Dependencia	Alumno	Premio	Evento	Fecha
		ROBOCUP JUNIOR RESCUE MAZE		
Preparatoria 3	Carlos Arturo Castro Martínez	Best Technical Challenge		
Preparatoria 3	Edwin Uriel Santiago Camacho			
Preparatoria 3	Hugo Alberto Puentes Reyes	ROBOCUP JUNIOR SOCCER		
Preparatoria 3	Omar Alejandro Gutiérrez Carrizales	Best Video and Team Description		
Preparatoria 3	Állison Guadalupe Herrera Medina			
Preparatoria 3	Fernanda Abigaíl Castillo Morales			
Preparatoria 25	Daniel Chapa Guajardo	Paper ROBOCUP JUNIOR SOCCER		
Preparatoria 25	Keila Zurisadai Hernández Martínez	Mejor Presentación		
Preparatoria 25	Margarita Isabel Martínez Cañamar			
Preparatoria 25	Moisés Alfredo Carmona Ríos	ROBOCUP JUNIOR SOCCER		

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021.

## Internacionales 2021

Dependencia	Alumno	Premio	Evento	Fecha
Centro de Investigación y Educación Bilingüe	Missael Sepúlveda Ríos	Medalla de Bronce	IV Olimpiada Europea de Física	octubre 2020
	José Emiliano Flores Martínez	Primer Lugar	Escenario Avanzados ROBOCUP JUNIOR 2021	junio 2021
	Héctor Adrián Moya Guerrero			
	Luis Fernando Gutiérrez Dewar			
	Humberto Barrera Martínez			
	Alejandro Rodríguez Rodríguez			

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021.

## Anexo 12. Egresados

---

### Total de egresados por semestre

Nivel	Agosto 2020 – enero 2021	Febrero – junio 2021	Total
Bachillerato General	1,511	26,161	27,672
Bachillerato Técnico	357	4,120	4,477
TSU/PA	2	1	3
Licenciatura	7,236	8,687	15,923
Especialización	27	206	233
Maestría	746	741	1,487
Doctorado	131	164	295
<b>Total</b>	<b>10,010</b>	<b>40,080</b>	<b>50,090</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Anexo 13. Titulación

---

### Septiembre 2020 - agosto 2021

Nivel	Hombres	Mujeres	Total
Técnico y Bachillerato Técnico	617	732	1349
Técnico Superior Universitario y Profesional Asociado	2	10	12
Licenciatura	6,788	8,433	15,221
Especialización	128	110	238
Maestría	615	504	1119
Doctorado	140	107	247
<b>Total</b>	<b>8,290</b>	<b>9,896</b>	<b>18,186</b>

Fuente: Dirección del Departamento Escolar y de Archivo, septiembre de 2021

## Anexo 14. Reconocimiento al Mérito Académico

### Nivel Medio Superior

Dependencia	Nombre	Programa educativo	Promedio
Preparatoria 1	Atziri Joselín Morales Gutiérrez	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.47
Preparatoria 2	Ana María Hernández Ayala	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.94
Preparatoria 3	Marisa Yazmín Hernández Cruz	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	95.19
Preparatoria 4 Galeana	Grecia Estefanía Haro Ventura	Bachillerato General	95.64
Preparatoria 4 Linares	Carlos Alexis Dueñas Álvarez	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.08
Preparatoria 5	Alejandro Samuel Rodríguez Escamilla	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	97.44
Preparatoria 6	Daniela Marroquín Reyes	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.78
Preparatoria 6 Montemorelos	Sara Mariel Oviedo Sánchez	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.78
Preparatoria Las Puentes	Abril Michelle Ruiz Martínez	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	99.57
Preparatoria 7 Oriente	Raquel Aguilera Valdés	Bachillerato Bilingüe	98.95
Preparatoria 8	Karen Manuel Hernández	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Francés	97.64
Preparatoria 9	Gabriela Alejandra Lucio Albuerne	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.06
Preparatoria 10	Héctor Morales León	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	94.75
Preparatoria 11	Sebastián Gómez Gutiérrez	Bachillerato General	96.00
Preparatoria 12	Thelma Yarazet Martínez Garza	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.47
Preparatoria 13	Marcela Ivette Alanís Salazar	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Francés	97.72
Preparatoria No.14	Karen Arleth Montalvo Nava	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	96.11
Preparatoria 15 Florida	Kevin Alexis Gutiérrez Ortiz	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.33
Preparatoria 15 Madero	Manuela Alejandra Flores Ibarra	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	94.00
Preparatoria 16	Paola Alejandra Vázquez Mata	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Francés	97.47
Preparatoria 17	Rosa Gabriela Rivera Flores	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	96.67
Preparatoria 18	Paulina Esmeralda Suárez Quirino	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.17
Preparatoria 19	Aldo David Cruz Rivera	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Francés	97.53
Preparatoria 20	Guillermo Sebastián Farías Domínguez	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.00
Preparatoria 21	Aisslyn Espino González	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	97.36
Preparatoria 22 Guadalupe	Cindy Suzeth Sánchez Cerda	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.50

Dependencia	Nombre	Programa educativo	Promedio
Preparatoria 22 Juárez	Caroline Alexandra Ortiz de la Rosa	Bachillerato General	97.42
Preparatoria 23 San Pedro	René Cuéllar Torres	Bachillerato General	93.14
Preparatoria 23 Santa Catarina	Debanny Monserrat Zapata Bustos	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	98.28
Preparatoria 24	Astrid Rodríguez Guerra	Bachiller Técnico en Tecnologías de la Información y la Comunicación con enfoque en Aplicaciones Audiovisuales	96.83
Preparatoria 25	Itzel Naomi Aguirre Álvarez	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Francés	98.00
Preparatoria 25 Salinas_Victoria	Isabel Anairam Treviño Miranda	Bachillerato General	97.22
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón" Unidad Guadalupe	Mildred Liliana Morales Salguero	Bachiller Técnico en Tecnologías de la Información y la Comunicación con enfoque en Programación Web	95.56
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón" Unidad Linares	Marisol Mata Eredia	Bachiller Técnico en Biotecnología Industrial	96.69
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón" Unidad Monterrey 1	Carlos Alberto Saucedo Ríos	Bachiller Técnico en Mantenimiento Aeronáutico Bilingüe Progresivo en Inglés	97.97
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón" Unidad Monterrey 2	Lorena Villegas Rodriguez	Bachiller Técnico en Tecnologías de la Información y la Comunicación con enfoque en Aplicaciones Audiovisuales	93.53
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón" Unidad San Nicolás de los Garza	María Magdalena Sánchez Arvizu	Bachiller Técnico Administrador Contable	97.43
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Pablo Livas" Centro	Rafael Galaviz Reyna	Bachiller Técnico en Gastronomía Integral Bilingüe Progresivo en Francés	95.45
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Pablo Livas" Poniente	Jeykob Abdiel González Alemán	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	96.06
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	Ángel Francisco Martínez Hernández	Bachiller Técnico en Enfermería Bilingüe Progresivo en Inglés	97.34
Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe	Ángel David Corpus Alvizo	Bachillerato Bilingüe Progresivo en Inglés	99.03

Fuente: Honorable Consejo Universitario, septiembre de 2021

## Licenciatura

Dependencia	Nombre	Programa educativo	Promedio
Agronomía	Dinorah Galán Ceja	Ingeniero en Biotecnología	94.72
	María Fernanda García Arzola	Ingeniero Agrónomo	91.03
	Paulina Isabel Melo Udave	Ingeniero en Industrias Alimentarias	95.32
	Esmeralda Marlene Rivas Chapa	Ingeniero en Agronegocios	95.22
Arquitectura	Scarlet Fernanda Flores Lomelí	Licenciado en Diseño Industrial	94.67
	Alondra Berenice Garza Torres	Arquitecto	97.43
Artes Escénicas	Élida Denisse de la Fuente Loera	Licenciado en Arte Teatral	98.67
	Valeria Anahí Piñón Torres	Licenciado en Danza Contemporánea	92.95
Artes Visuales	Alejandra Amador Salazar	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	97.51
	Diana Laura Pérez Martell	Licenciado en Artes Visuales	98.37
	Jacqueline Itzel Sánchez Badillo	Licenciado en Diseño Gráfico	97.66
Ciencias Biológicas	Ariana Carbajal Rivota	Licenciado en Biotecnología Genómica	95.82
	Jennifer Vanessa Rosales Alvarado	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	92.67
	Gerardo Sánchez Salas	Biólogo	93.15
	Vanesa Vázquez Pintor	Licenciado en Ciencia de Alimentos	90.93
Ciencias de la Comunicación	Gabriela Ortiz Hernández	Licenciado en Periodismo Multimedia	97.86
	Gustavo Ruiz Cano	Licenciado en Mercadotecnia y Gestión de la Imagen	98.27
	Oksana Damaris Velazco Vázquez	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	97.38
Ciencias de la Tierra	Yadira Zulema Antonio Durán	Ingeniero Geólogo	94.00
	Aarón González García	Ingeniero Petrolero	95.04
	José Luis Izaguirre Casas	Ingeniero Geólogo Mineralogista	92.74
Ciencias Físico-Matemáticas	Luis Gerardo Juárez Melchor	Licenciado en Seguridad en Tecnologías de la Información	94.57
	Ángela Jazmín Leos Rodríguez	Licenciado en Actuaría	97.24
	Saúl Yael Puente Ruiz	Licenciado en Física	97.23
	José Manuel Tapia Avitia	Licenciado en Matemáticas	96.82
	Andrea Ixchel Villarreal González	Licenciado en Ciencias Computacionales	92.67
Ciencias Forestales	Alejandra González Limas	Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales	96.75
	Denisse Alejandra Soria Lozano	Ingeniero Forestal	96.73
Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Andrea Chávez García	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	93.70
	Diego Iram Rodríguez González	Licenciado en Administración de Energía y Desarrollo Sustentable	95.86
	Trisia Teresa Trueba López	Licenciado en Relaciones Internacionales	93.49

Dependencia	Nombre	Programa educativo	Promedio
Ciencias Químicas	Christopher José Alonso Hernández	Químico Farmacéutico Biólogo	93.78
	Elvira Isabel Ayala Gutiérrez	Ingeniero Industrial Administrador	97.50
	Israel Castañeda Ruiz	Ingeniero Químico	96.15
	América Esmeralda Hernández Zavala	Licenciado en Química Industrial	93.22
Contaduría Pública y Administración	Martín Ariel Aracuyú	Licenciado en Administración	96.33
	Alicia Ángela Martínez Rodríguez	Contador Público	97.74
	Adolfo Miguel Martínez Silva	Licenciado en Tecnologías de la Información	95.38
	Esmeralda Guadalupe Rodríguez Pérez	Licenciado en Negocios Internacionales	98.09
Derecho y Criminología	Jesús Alejandro Olivo Ortiz	Licenciado en Criminología	99.36
	José Ángel Silos Hinojoza	Licenciado en Derecho	99.59
Enfermería	Martha Layna Salas	Licenciado en Enfermería	96.93
Filosofía y Letras	Víctor Orlando Briones Galván	Licenciado en Bibliotecología y Ciencias de la Información	92.50
	Humberto García Sánchez	Licenciado en Historia y Estudios de Humanidades	97.05
	Emy Paola López Orta	Licenciado en Letras Hispánicas	98.76
	Mauricio Martínez Valdez	Licenciado en Ciencias del Lenguaje	98.93
	Adilene Sánchez Hernández	Licenciado en Educación	98.61
	Bárbara Alejandra Serna Guzmán	Licenciado en Sociología	97.66
Ingeniería Civil	Yris Laura Mancilla de la Cruz	Ingeniero Civil	92.33
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	José Roberto Aguiñaga Ortiz	Ingeniero en Aeronáutica	95.66
	Érik Reynario Aguirre Cepeda	Ingeniero en Tecnología de Software	93.98
	Óscar Leonardo Camacho Hernández	Ingeniero Mecánico Administrador	98.86
	Edson Enrique Castañeda Mancillas	Ingeniero en Mecatrónica	97.33
	Orlando Castro Reyna	Ingeniero en Materiales	96.40
	Jorge Omar Chapa Granados	Ingeniero en Electrónica y Automatización	92.87
	Gerardo de la Garza Rodríguez	Ingeniero Mecánico Electricista	95.97
	Elías Alejandro López Carrizales	Ingeniero Administrador de Sistemas	97.56
	Josué Fernando Ochoa Sánchez	Ingeniero en Manufactura*	94.90
Luis Natanael Vázquez Vega	Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones	95.74	
Medicina	Mildred Anahí Díaz Caldera	Químico Clínico Biólogo	94.02
	Jesús Daniel Meléndez Flores	Médico Cirujano y Partero	96.52
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Alexa Marian Salazar Altamirano	Médico Veterinario Zootecnista	96.14
Música	Jorge Ián Mata Gómez	Licenciado en Música con acentuación en Instrumentista	96.27
Odontología	Damiana Gwendolyne Galindo Morales	Cirujano Dentista	98.56
Organización Deportiva	José Alejandro Guizar Robles	Licenciado en Ciencias del Ejercicio	95.52
Psicología	Paola Cortez Vega	Licenciado en Psicología	99.28

Dependencia	Nombre	Programa educativo	Promedio
Salud Pública y Nutrición	Regina Barrera Flores	Licenciado en Nutrición	97.54
Trabajo Social y Desarrollo Humano	Lesly Esther Rodríguez Navarro	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano	98.02

Fuente: Honorable Consejo Universitario, septiembre de 2021

**Nota:** \* Recibió este mismo reconocimiento el 31 de agosto de 2013, al egresar de la Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón".

## Anexo 15. Reconocimiento al programa de talento académico nivel medio superior

### Estudiantes del Primer Semestre

Dependencia	Nombre del Programa Educativo	Cantidad
Preparatoria 1	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	308
Preparatoria 2	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	195
Preparatoria 3	Bachillerato Bilingüe Progresivo	24
Preparatoria 4	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	37
Preparatoria 5	Bachillerato Bilingüe Progresivo	38
Preparatoria 6	Bachillerato Bilingüe Progresivo	79
Preparatoria 7	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	842
Preparatoria 8	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	147
Preparatoria 9	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe Bachillerato General	442
Preparatoria 10	Bachillerato Bilingüe Progresivo	32
Preparatoria 12	Bachillerato Bilingüe Progresivo	63
Preparatoria 13	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	74
Preparatoria 14	Bachillerato Bilingüe Progresivo	19
Preparatoria 15	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	225
Preparatoria 16	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe Bachillerato General	245
Preparatoria 17	Bachillerato Bilingüe Progresivo	24
Preparatoria 18	Bachillerato Bilingüe Progresivo	26
Preparatoria 19	Bachillerato Bilingüe Progresivo	131
Preparatoria 20	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Técnico Bilingüe Progresivo	194
Preparatoria 21	Bachillerato Bilingüe Progresivo	23
Preparatoria 22	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	199
Preparatoria 23	Bachillerato Bilingüe Progresivo	88
Preparatoria 24	Bachillerato Bilingüe Progresivo	22
Preparatoria 25	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	205
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"	Bachillerato Técnico Bilingüe Progresivo	278
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Pablo Livas"	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	143
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	Bachillerato Técnico Bilingüe Progresivo Bachillerato Técnico Bilingüe	127

Dependencia	Nombre del Programa Educativo	Cantidad
Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe	Bachillerato Bilingüe Progresivo	885
	Bachillerato Bilingüe	
	Bachillerato Internacional	
<b>Total</b>		<b>5,115</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

### Estudiantes del Tercer Semestre

Dependencia	Nombre del Programa Educativo	Cantidad
Preparatoria 1	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	254
Preparatoria 2	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	205
Preparatoria 3	Bachillerato Bilingüe Progresivo	29
Preparatoria 4	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	70
Preparatoria 5	Bachillerato Bilingüe Progresivo	40
Preparatoria 6	Bachillerato Bilingüe Progresivo	80
Preparatoria 7	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	842
Preparatoria 8	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	124
Preparatoria 9	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe Bachillerato General	355
Preparatoria 10	Bachillerato Bilingüe Progresivo	40
Preparatoria 12	Bachillerato Bilingüe Progresivo	67
Preparatoria 13	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	86
Preparatoria 14	Bachillerato Bilingüe Progresivo	30
Preparatoria 15	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	224
Preparatoria 16	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe Bachillerato General	241
Preparatoria 17	Bachillerato Bilingüe Progresivo	30
Preparatoria 18	Bachillerato Bilingüe Progresivo	32
Preparatoria 19	Bachillerato Bilingüe Progresivo	34
Preparatoria 20	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Técnico Bilingüe Progresivo	116
Preparatoria 21	Bachillerato Bilingüe Progresivo	25
Preparatoria 22	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe	169
Preparatoria 23	Bachillerato Bilingüe Progresivo	88
Preparatoria 24	Bachillerato Bilingüe Progresivo	35
Preparatoria 25	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	163
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"	Bachillerato Técnico Bilingüe Progresivo	121

Dependencia	Nombre del Programa Educativo	Cantidad
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Pablo Livas"	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato General	160
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	Bachillerato Técnico Bilingüe Progresivo Bachillerato Técnico Bilingüe	130
Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe	Bachillerato Bilingüe Progresivo Bachillerato Bilingüe Bachillerato Internacional	622
	<b>Total</b>	<b>4,412</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

## Anexo 16. Estudiantes del Programa Institucional de Desarrollo de Talentos Licenciatura

### Período agosto 2020 – julio 2021

Dependencia	Nombre del Programa	Cantidad
Facultad de Agronomía	Ingeniero Agrónomo	1
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Agronegocios	1
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Biotecnología	3
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Arquitectura	19
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Diseño Industrial	24
Facultad de Artes Escénicas	Licenciado en Arte Teatral	22
Facultad de Artes Escénicas	Licenciado en Danza Contemporánea	6
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Artes Visuales	12
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Diseño Gráfico	19
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	17
Facultad de Ciencias Biológicas	Biólogo	6
Facultad de Ciencias Biológicas	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	7
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Biotecnología Genómica	23
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Ciencia de Alimentos	1
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	67
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Mercadotecnia y Gestión de la Imagen	87
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Periodismo Multimedia	9
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geólogo	5
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Petrolero	1
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geofísico	1
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Actuaría	18
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Ciencias Computacionales	6
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Física	6
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Multimedia y Animación Digital	4
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Seguridad de Tecnologías de la Información	1
Facultad de Ciencias Forestales	Ingeniero Forestal	2
Facultad de Ciencias Forestales	Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales	3
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Ciencias Políticas	3
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Relaciones Internacionales	21
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Ambiental	3
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Industrial Administrador	43
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Químico	8
Facultad de Ciencias Químicas	Licenciado en Química Industrial	7
Facultad de Ciencias Químicas	Químico Farmacéutico Biólogo	10
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Contador Público	44
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Administración	22
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Tecnologías de la Información	1
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Negocios Internacionales	83

Dependencia	Nombre del Programa	Cantidad
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho	154
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Criminología	21
Facultad de Economía	Licenciado en Economía	7
Facultad de Enfermería	Licenciatura en Enfermería	40
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Edición y Gestión de la Cultura	1
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Ciencias del Lenguaje	41
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Educación	64
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Filosofía y Humanidades	1
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Filosofía	3
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Historia	3
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Historia y Estudios de Humanidades	2
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Letras Hispánicas	24
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Lingüística Aplicada a la Enseñanza y Traducción del Francés	15
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Sociología	5
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	21
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Administrador de Sistemas	2
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Aeronáutica	7
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Biomédico	11
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Electrónica y Automatización	2
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Manufactura	1
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Materiales	1
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Administrador	3
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Electricista	4
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Mecatrónica	16
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Tecnología de Software	1
Facultad de Medicina	Médico Cirujano y Partero	35
Facultad de Medicina	Químico Clínico Biólogo	2
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Médico Veterinario Zootecnista	13
Facultad de Música	Licenciado en Música e Instrumentista	12
Facultad de Odontología	Cirujano Dentista	48
Facultad de Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio	4
Facultad de Psicología	Licenciado en Psicología	88
Facultad de Salud Pública y Nutrición	Licenciado en Nutrición	17
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano	25
<b>Total</b>		<b>1,310</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

## Reconocidos por su permanencia de tres años o más en el programa.

### 3 Años

Dependencia	Nombre del Programa	Cantidad
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Agronegocios	1
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Biotecnología	1
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Arquitectura	2
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Diseño Industrial	2
Facultad de Artes Escénicas	Licenciado en Arte Teatral	4
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Diseño Gráfico	1

Dependencia	Nombre del Programa	Cantidad
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	2
Facultad de Ciencias Biológicas	Biólogo	1
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Biotecnología Genómica	2
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	21
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Mercadotecnia y Gestión de la Imagen	11
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Periodismo Multimedia	1
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geólogo	1
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Contador Público	9
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Administración	5
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Negocios Internacionales	13
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho	46
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Criminología	3
Facultad de Enfermería	Licenciatura en Enfermería	5
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Ciencias del Lenguaje	10
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Educación	9
Facultad de Filosofía y Letras	Letras Hispánicas	3
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Sociología	1
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	4
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Administrador de Sistemas	1
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Biomédico	1
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Mecatrónica	1
Facultad de Medicina	Médico Cirujano y Partero	3
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Médico Veterinario Zootecnista	3
Facultad de Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio	1
Facultad de Psicología	Licenciado en Psicología	7
Facultad de Salud Pública y Nutrición	Licenciado en Nutrición	4
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano	4
<b>Total</b>		<b>183</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

#### 4 Años

Dependencia	Nombre del Programa Educativo	Cantidad
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Diseño Industrial	1
Facultad de Artes Escénicas	Licenciado en Arte Teatral	1
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	2
Facultad de Ciencias Biológicas	Biólogo	1
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Biotecnología Genómica	1
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geólogo	2
Facultad de Ciencias de la Tierra	Ingeniero Petrolero	1
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Actuaría	1
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Ciencias Computacionales	1
Facultad de Ciencias Forestales	Ingeniero Forestal	1
Facultad de Ciencias Forestales	Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales	1
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Industrial Administrador	3
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Contador Público	2
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Administración	4

Dependencia	Nombre del Programa Educativo	Cantidad
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Negocios Internacionales	10
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho	15
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Criminología	4
Facultad de Enfermería	Licenciatura en Enfermería	2
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Ciencias del Lenguaje	4
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Educación	2
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Letras Hispánicas	2
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Administrador	1
Facultad de Música	Licenciado en Música	2
Facultad de Odontología	Cirujano Dentista	1
Facultad de Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio	2
Facultad de Psicología	Licenciado en Psicología	3
Facultad de Salud Pública y Nutrición	Licenciado en Nutrición	2
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano	1
<b>Total</b>		<b>73</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

### 5 Años

Dependencia	Nombre del Programa Educativo	Cantidad
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Arquitectura	1
Facultad de Ciencias Biológicas	Biólogo	1
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Biotecnología Genómica	3
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Negocios Internacionales	6
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Médico Veterinario Zootecnista	1
<b>Total</b>		<b>12</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

## Anexo 17. Acreditación y certificación de docentes del nivel medio superior

Dependencia	Profesores acreditados PROFORDEMS	%	Profesores certificados CERTIDEMS	%	Profesores certificados ECODEMS	%	Profesores certificados CONOCER ECO0999	%
Preparatoria 1	105	70	47	32	33	22	51	34
Preparatoria 2	68	45	25	16	31	20	72	47
Preparatoria 3	95	61	38	25	14	9	25	16
Preparatoria 4	22	45	21	43	4	8	24	49
Preparatoria 5	13	68	8	42	5	26	6	32
Preparatoria 6	0	0	6	27	5	23	10	45
Preparatoria 7	128	70	36	20	75	41	33	18
Preparatoria 8	1	1	48	52	20	22	24	26
Preparatoria 9	102	68	46	31	36	24	36	24
Preparatoria 10	10	77	10	77	1	8	1	8
Preparatoria 11	6	50	3	25	1	8	7	58
Preparatoria 12	16	43	15	41	7	19	0	0
Preparatoria 13	16	67	11	46	6	25	0	0
Preparatoria 14	12	71	12	71	6	35	4	24
Preparatoria 15	100	69	48	33	37	26	4	3
Preparatoria 16	63	60	54	51	19	18	25	24
Preparatoria 17	22	52	13	31	12	29	14	33
Preparatoria 18	18	62	16	55	5	17	8	28
Preparatoria 19	30	83	16	44	15	42	6	17
Preparatoria 20	12	25	12	25	25	52	7	15
Preparatoria 21	8	72	8	72	2	18	1	9
Preparatoria 22	79	44	54	30	39	22	44	24
Preparatoria 23	54	78	25	36	24	35	19	28
Preparatoria 24	9	69	3	23	5	38	5	38
Preparatoria 25	52	62	52	61	10	12	0	0
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"	135	39	135	39	65	19	3	1
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Pablo Livas"	99	66	39	26	44	29	2	1
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	21	17	15	12	31	24	48	38
Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe	30	58	26	50	10	19	7	13
<b>Total</b>	<b>1,326</b>	<b>55</b>	<b>842</b>	<b>39</b>	<b>587</b>	<b>24</b>	<b>486</b>	<b>23</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

**Docentes certificados por el centro evaluador DSENMS en el estándar ECO 0647.  
Evaluados 2017-2019, certificación vigente**

Planteles participantes	Cantidad de docentes certificados
Preparatoria 1	26
Preparatoria 2	43
Preparatoria 4	20
Preparatoria 7	2
Preparatoria 8	17
Preparatoria 23	9
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	9
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón	1
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas	14
Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior	2
CUM ( Escuela incorporada)	17
<b>Total</b>	<b>160</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

**Docentes certificados por el centro evaluador DSENMS en el estándar ECO 999.  
Evaluados 2020-2021, certificación vigente**

Dependencia	Cantidad de docentes certificados
Preparatoria 2	6
Preparatoria 3	9
Preparatoria 4	6
Preparatoria 5	6
Preparatoria 6	3
Preparatoria 7	27
Preparatoria 8	6
Preparatoria 9	19
Preparatoria 10	4
Preparatoria 11	1
Preparatoria 13	2
Preparatoria 15	5
Preparatoria 16	32
Preparatoria 17	7
Preparatoria 18	8
Preparatoria 19	7
Preparatoria 20	7
Preparatoria 21	1
Preparatoria 22	15
Preparatoria 23	5
Preparatoria 24	4
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"	10
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	15
Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe	8
Colegio Bilingüe Cristóbal Colón	1
Ciudad de los Niños de Monterrey ABP	1
Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior	5
<b>Total</b>	<b>220</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

## Docentes certificados por el Centro de Lenguas Extranjeras y CIDEB en el idioma inglés 2018 a 2021

Dependencia	Tipo	Cantidad de docente certificados
Preparatoria 5	TOEFL	2
Preparatoria 7 Oriente y Puentes	TOEFL	21
Preparatoria 9	TOEFL	26
Preparatoria 12	IELTS	2
Preparatoria 14	CENNI	2
Preparatoria 15 Florida	TOEFL	14
Preparatoria 15 Madero	TOEFL	6
Preparatoria 19	EXCI	2
Preparatoria 22	TOEFL	8
Colegio Regiomontano Contry	TOEFL	3
Colegio Salesiano Don Bosco	TOEFL y TOEIC	2
Preparatoria Técnica Marista	CENNI y TOEFL	2
Colegio Cristóbal Colón	TOEFL	1
<b>Total</b>		<b>91</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

## Docentes certificados por la Comisión Nacional DELF/DALF y el CIEP en el idioma francés 2018 a 2020. Certificación vigente

Certificados por DELF-DALF		
Planteles participantes	Cantidad de docente certificados	
Preparatoria 1	1	
Preparatoria 4	2	
Preparatoria 6	1	
Preparatoria 7	3	
Preparatoria 8	2	
Preparatoria 9	1	
Preparatoria 12	1	
Preparatoria 16	2	
Preparatoria 19	1	
Preparatoria 20	2	
Preparatoria 23	1	
Preparatoria 25	2	
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"	3	
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Pablo Livas"	3	
<b>Total</b>		<b>25</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

## Docentes certificados como examinadores-correctores DELF – DALF por el Centro Internacional de Estudios Pedagógicos (CIEP) 2018-2021. Certificación vigente.

Certificados por DELF-DALF	
Planteles participantes	Cantidad de docentes certificadores
Preparatoria 1	1
Preparatoria 4	2
Preparatoria 6	1
Preparatoria 8	2
Preparatoria 9	1
Preparatoria 16	2

Certificados por DELF-DALF	
Planteles participantes	Cantidad de docentes certificadores
Preparatoria 19	1
Preparatoria 23	1
Preparatoria 25	1
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"	1
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Pablo Livas"	1
<b>Total</b>	<b>14</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

## Anexo 18. Movilidad nacional e internacional de profesores

---

Profesores de la UANL en otras instituciones			
Actividades	Nacional	Internacional	Total
Estancias de investigación	2	0	2
Año sabático	1	0	1
Eventos académicos	0	1	1
Cursos, ponencias, talleres y seminarios	8	8	16
Total	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>

Fuente: Dirección de Intercambio Académico, septiembre de 2021

## Anexo 19. Reconocimiento de la planta académica

### Profesores con Perfil Deseable PRODEP

Dependencia	Área de conocimiento	Doctorado	Maestría / especialización	Total Vigentes
Agronomía	Ciencias Agropecuarias	27	3	30
Arquitectura	Ingeniería y Tecnología	27	19	46
Artes Visuales	Educación y Humanidades	6	8	14
Artes Escénicas	Educación y Humanidades	0	6	6
Ciencias Biológicas	Ciencias Naturales y Exactas	119	9	128
Ciencias de la Comunicación	Ciencias Sociales y Administrativas	24	6	30
Ciencias de la Tierra	Ciencias Agropecuarias	14	6	20
Ciencias Físico Matemáticas	Ciencias Naturales y Exactas	56	10	66
Ciencias Forestales	Ciencias Agropecuarias	24	0	24
Ciencias Políticas y Administración Pública	Ciencias Sociales y Administrativas	35	10	45
Ciencias Químicas	Ciencias Naturales y Exactas	98	31	129
Derecho y Criminología	Ciencias Sociales y Administrativas	37	8	45
Economía	Ciencias Sociales y Administrativas	12	1	13
Enfermería	Ciencias de la Salud	27	12	39
Contaduría Pública y Administración	Ciencias Sociales y Administrativas	44	36	80
Filosofía y Letras	Educación y Humanidades	31	13	44
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniería y Tecnología	171	96	267
Ingeniería Civil	Ingeniería y Tecnología	28	1	29
Medicina	Ciencias de la Salud	186	83	269
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Ciencias Agropecuarias	26	9	35
Música	Educación y Humanidades	10	9	19
Odontología	Ciencias de la Salud	34	29	63
Organización Deportiva	Ciencias Sociales y Administrativas	29	6	35
Psicología	Ciencias de la Salud	29	2	31
Salud Pública y Nutrición	Ciencias de la Salud	26	19	45
Trabajo Social y Desarrollo Humano	Ciencias Sociales y Administrativas	16	21	37
Instituto de Investigaciones Sociales	Ciencias Sociales y Administrativas	17	0	17
<b>Total</b>		<b>1,153</b>	<b>453</b>	<b>1,606</b>

Fuente: Dirección General de Planeación y Proyectos Estratégicos, septiembre de 2021

Número de CA reconocidos por PRODEP, por grado de consolidación

Facultad	*PTCS en CA	CAEF	Líneas-CAEF	CAEC	Líneas-CAEC	CAC	Líneas-CAC	Total CA por DES	Total Líneas por DES
Agronomía	34	2	6	3	9	4	12	9	27
Arquitectura	32	2	5	2	4	3	9	7	18
Escénicas	7	1	2	0	0	0	0	1	2
Visuales	12	3	5	1	2	0	0	4	7
Ciencias de la Comunicación	31	0	0	3	4	3	8	6	12
Ciencias Biológicas	112	0	0	7	11	13	31	20	42
Ciencias de la Tierra	22	0	0	2	7	1	7	3	14
Ciencias Físico Matemáticas	88	6	7	8	12	5	8	19	27
Ciencias Forestales	24	0	0	1	3	3	11	4	14
Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	29	3	5	2	4	2	3	7	12
Ciencias Químicas	103	7	25	4	10	10	22	21	57
Contaduría Pública y Administración	92	13	25	6	21	2	5	21	51
Derecho y Criminología	56	3	7	2	6	4	7	9	20
Economía	12	0	0	1	3	2	7	3	10
Enfermería	21	0	0	0	0	3	4	3	4
Filosofía y Letras	38	1	2	3	6	2	5	6	13
Ingeniería Civil	28	2	3	0	0	4	8	6	11
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	207	14	32	14	34	15	36	43	102
Medicina	219	11	36	14	42	12	33	37	111
Medicina Veterinaria y Zootecnia	30	3	3	0	0	3	7	6	10
Música	20	0	0	1	1	2	5	3	6
Odontología	73	6	7	7	8	2	2	15	17
Organización Deportiva	19	0	0	1	1	3	3	4	4
Psicología	26	2	4	3	7	3	6	8	17
Salud Pública y Nutrición	36	2	2	1	6	3	8	6	16
Trabajo Social	22	2	3	1	3	2	3	5	9
Instituto de Investigaciones Sociales	21	1	3	4	10	1	2	6	15
<b>Total</b>	<b>1,414</b>	<b>84</b>	<b>182</b>	<b>91</b>	<b>214</b>	<b>107</b>	<b>252</b>	<b>282</b>	<b>648</b>

Fuente: Dirección General de Planeación y Proyectos Estratégicos, septiembre de 2021

## Anexo 20. Oferta Educativa

### Programas educativos de doble titulación 2021

#### Licenciatura

Dependencia de la UANL	Programa educativo de doble titulación	Universidades extranjeras
Facultad de Agronomía	Ingeniería en Biotecnología	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Industrias Alimentarias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> </ul>
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Biotecnología Genómica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Químico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Industrial Administrador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciatura en Administración	<ul style="list-style-type: none"> <li>City University of Seattle, Estados Unidos</li> </ul>
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciatura en Negocios Internacionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>City University of Seattle, Estados Unidos</li> </ul>
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Tecnologías de la Información	<ul style="list-style-type: none"> <li>City University of Seattle, Estados Unidos</li> </ul>
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Contador Público	<ul style="list-style-type: none"> <li>City University of Seattle, Estados Unidos</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Civil	Licenciatura en Ingeniería Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universidad de Nagaoka, Japón</li> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Electrónica y Automatización	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Electricista	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>

<b>Dependencia de la UANL</b>	<b>Programa educativo de doble titulación</b>	<b>Universidades extranjeras</b>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Mecatrónica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Administrador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Administrador de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniería en Tecnología de Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Aeronáutica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Rouen, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Manufactura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Lyon, Francia</li> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Biomédico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia</li> </ul>
Facultad de Psicología	Licenciado en Psicología	<ul style="list-style-type: none"> <li>• City University of Seattle, Estados Unidos</li> </ul>

Fuente: Coordinación de Convenios Internacionales, DRI, septiembre de 2021.

#### Posgrado

<b>Dependencia de la UANL</b>	<b>Programa educativo de doble titulación</b>	<b>Universidad extranjera</b>
Facultad de Ciencias Biológicas	Doctorado en Biotecnología	The University of Nottingham, Reino Unido
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Universidad de las Illes Balears, España
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con orientación en Química Analítica Ambiental	Universidad de las Illes Balears, España

<b>Dependencia de la UANL</b>	<b>Programa educativo de doble titulación</b>	<b>Universidad extranjera</b>
Facultad de Ciencias Químicas	Maestría en Administración de Negocios	Texas A&M International University, Estados Unidos
Facultad de Ciencias Químicas	Maestría en Administración con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finanzas</li> <li>• Dirección Empresarial</li> <li>• Desarrollo de Capital Humano</li> <li>• Innovación y Emprendimiento Disruptivo</li> <li>• Gestión de Cadenas de Valor Inteligentes</li> <li>• Mercadotecnia Estratégica y Comercialización</li> </ul>	Universidad de Texas A&M, Estados Unidos
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Maestría en Ciencias Políticas	Universidad de Salamanca, España
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Doctorado en Filosofía con orientación en Administración	Universidad de San Martín de Porres, Perú
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Maestría en Administración Internacional con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finanzas</li> <li>• Administración de Proyectos</li> <li>• Negocios Sustentables</li> <li>• Mercadotecnia Global</li> </ul>	City University of Seattle, Estados Unidos
Facultad de Derecho y Criminología	Maestría en Derecho y Sistemas Electorales	Universidad de Salamanca, España
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Doctorado en Ingeniería de Materiales	Université Paul Sabatier, Toulouse, Francia
Facultad de Organización Deportiva	Doctorado en Ciencias de la Cultura Física	Universidad Autónoma de Chihuahua, Facultad de Educación Física y Deporte
Facultad de Organización Deportiva	Maestría en Administración Deportiva	Arkansas State University, Estados Unidos
Facultad de Organización Deportiva	Maestría en Comunicación Deportiva	Western New Mexico University, Estados Unidos
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Doctorado en Filosofía con orientación en Trabajo Social y Políticas Comparadas en Bienestar Social	University of Arlington, Estados Unidos

Fuentes: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, con información de la Dirección de Relaciones Internacionales, septiembre de 2021

### Programas educativos con convenio en régimen de cotutela de tesis

<b>Facultad</b>	<b>Programa</b>	<b>Universidad en el extranjero</b>
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Université de Bordeaux, Francia
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Universidad Grenoble Alpes, Francia

Facultad	Programa	Universidad en el extranjero
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con orientación en Procesos Sustentables	Universidad Grenoble Alpes, Francia
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con Orientación en Procesos Sustentables	Universidad de Málaga, España
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con Orientación en Procesos Sustentables	Universidad de Granada, España
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con Orientación en Farmacia	Universidad de Nantes, Francia
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Doctorado en Contaduría	Universidad de Barcelona, España
Facultad de Ingeniería Civil	Doctorado en Ingeniería con orientación en Materiales de Construcción	Universidad Toulouse III Paul Sabatier, Francia
Facultad de Ingeniería Civil	Doctorado en Ingeniería con orientación en Materiales de Construcción	Universidad de Sherbrooke, Canadá

Fuente: Coordinación de Convenios Internacionales, DRI, septiembre de 2021

## Programas interinstitucionales

Dependencias involucradas	Programa educativo
Facultad de Agronomía Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado en Ciencia Animal
Facultad de Agronomía Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría en Ciencia Animal
Facultad de Organización Deportiva Facultad de Psicología	Maestría en Psicología del Deporte
Facultad de Salud Pública y Nutrición Facultad de Odontología Facultad de Psicología Facultad de Medicina Facultad de Enfermería	Maestría en Ciencias en Salud Pública
Facultad de Ciencias de la Comunicación Facultad de Organización Deportiva	Maestría en Comunicación Deportiva con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercadotecnia Deportiva</li> <li>• Periodismo Deportivo</li> </ul>
Facultad de Organización Deportiva Facultad de Medicina	Maestría en Terapia Física y Readaptación Deportiva

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, septiembre de 2021

## Reconversión profesional

### Educación continua para personas con discapacidad y adultos mayores

Programa	Cantidad	Participantes
Diplomado del programa Universidad para los Mayores	3	79
Cursos y talleres	9	102
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>181</b>

Fuente: Coordinación de Inclusión Educativa para Personas con Discapacidad y Adultos Mayores, septiembre de 2021

NOTA: En relación con la cantidad, a partir del periodo 2020 a la fecha (2021), cursando tres generaciones

## Educación continua

### Reporte de la Dirección de Educación Digital

Actividad	Cantidad de actividades	Cantidad de participantes	Cantidad de instructores/facilitadores
Diplomados	2	455	93
Cursos	3	953	4
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1,408</b>	<b>97</b>

Fuente: Dirección de Educación Digital, septiembre de 2021

### Reporte de la Dirección de Formación y Desarrollo Profesional

Actividades	Cantidad de actividades	Cantidad de participantes	Cantidad de instructores/facilitadores
Diplomados	142	3,700	654
Seminarios	78	37,188	125
Talleres	81	11,279	157
Cursos	226	9,386	973
Cursos de idiomas	70	17,712	58
Cursos de computación	63	591	35
Cursos de formación relacionados con el arte	112	5,135	89
Cursos de diseño de material didáctico en proyectos de educación continua	9	47	5
Otros cursos	148	7,568	1,049
Otros	40	6,184	125
<b>Total</b>	<b>969</b>	<b>98,790</b>	<b>3,270</b>

Fuente: Dirección de Formación y Desarrollo Profesional, septiembre 2021

### Desglose del reporte de actividades de la Dirección de Formación y Desarrollo Profesional

Dependencia	Cantidad de actividades	Cantidad de participantes	Cantidad de instructores/facilitadores
Facultad de Agronomía	7	148	11
Facultad de Arquitectura	12	241	12
Facultad de Artes Escénicas	16	324	16
Facultad de Ciencias Biológicas	18	427	45
Facultad de Ciencias de la Comunicación	49	375	10
Facultad de Ciencias de la Tierra	0	0	0
Facultad de Ciencias Forestales	6	125	6
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	254	67,607	327
Facultad de Contaduría Pública y Administración	18	337	48
Facultad de Derecho y Criminología	7	835	126
Facultad de Economía	6	62	11
Facultad de Enfermería	20	1,877	20
Facultad de Filosofía y Letras	67	7,706	201
Facultad de Ingeniería Civil	12	158	15
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	162	2,053	53
Facultad de Medicina	108	10,649	1,964
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	472	37
Facultad de Música	10	269	12
Facultad de Odontología	70	1,241	200
Facultad de Psicología	6	195	13
Facultad de Salud Pública y Nutrición	7	160	39

Dependencia	Cantidad de actividades	Cantidad de participantes	Cantidad de instructores/facilitadores
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	10	184	29
Preparatoria 22	16	368	16
Dirección de Nuevos Proyectos Tecnológicos	3	1,700	2
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón"	52	1,031	40
Dirección de Tecnologías de la Información	24	246	17
<b>Total</b>	<b>969</b>	<b>98,790</b>	<b>3,270</b>

Fuente: Dirección de Formación y Desarrollo Profesional, septiembre de 2021

## Programa Aula .edu

Periodo escolar enero-junio 2021

Dependencia	Centro comunitario	Matrícula
Preparatoria 1	Santa Fe	72
Preparatoria 1	Pesquería	3
Preparatoria 1	Fernando Amilpa	22
Preparatoria 3	Independencia	121
Preparatoria 4	Linares	10
Preparatoria 7	Salinas Victoria	114
Preparatoria 8	Tierra Propia	34
Preparatoria 8	Monte Kristal	48
Preparatoria 9	La Alianza	247
Preparatoria 15	San Bernabé	66
Preparatoria 16	El Carmen	33
Preparatoria 17	Zuazua	34
Preparatoria 23	San Gilberto	12
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>816</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

Periodo escolar agosto - diciembre 2021

Dependencia	Centro comunitario	Matrícula
Preparatoria 1	Santa Fe	75
Preparatoria 1	Pesquería	4
Preparatoria 1	Fernando Amilpa	22
Preparatoria 3	Independencia	95
Preparatoria 4	Linares	4
Preparatoria 7	Salinas Victoria	86
Preparatoria 8	Tierra Propia	29
Preparatoria 8	Monte Kristal	30
Preparatoria 9	La Alianza	202
Preparatoria 15	San Bernabé	66
Preparatoria 16	El Carmen	48
Preparatoria 17	Zuazua	30
Preparatoria 23	San Gilberto	15
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>706</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

## Anexo 21. Evaluación y acreditación de programas educativos

### Nivel Medio Superior

Ingreso al padrón de buena calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior PBC SiNEMS

Planteles evaluados	Nivel
Preparatoria 1	I
Preparatoria 2	I
Preparatoria 3	I
Preparatoria 4	I
Preparatoria 5	I
Preparatoria 6	I
Preparatoria 7	I
Preparatoria 8	I
Preparatoria 9	I
Preparatoria 10	I
Preparatoria 11	I
Preparatoria 12	I
Preparatoria 13	I
Preparatoria 14	I
Preparatoria 15	I
Preparatoria 16	I
Preparatoria 17	I
Preparatoria 18	I
Preparatoria 19	I
Preparatoria 20	I
Preparatoria 21	I
Preparatoria 22	I
Preparatoria 23	I
Preparatoria 24	I
Preparatoria 25	I
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón	I
Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas	I
Escuela y Preparatoria Técnica Médica	I
Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe	I

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios del Nivel Medio Superior, septiembre de 2021

### Licenciatura

Programas educativos evaluados por CIEES y COPAES

No.	Facultad	Programa	Nivel 1 CIEES	COPAES
			Vigencia	Vigencia
1	Agronomía	Ingeniero Agrónomo	09-2021	29-01-2022
2		Ingeniero en Industrias Alimentarias		29-01-2022
3		Ingeniero en Biotecnología		29-01-2022
4		Ingeniero en Agronegocios		30-01-2024
5	Arquitectura	Licenciado en Diseño Industrial		15-01-2023
6		Licenciado en Arquitectura		08-12-2025
7	Artes Escénicas	Licenciado en Arte Teatral		14-12-2025
8		Licenciado en Danza Contemporánea		03-12-2025
9	Artes Visuales	Licenciado en Artes Visuales	03-2023	*
10		Licenciado en Diseño Gráfico	01-2025	02-08-2026

No.	Facultad	Programa	Nivel 1 CIEES	COPAES
			Vigencia	Vigencia
11		Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	03-2023	25-11-2025
12	Ciencias Biológicas	Biólogo		18-01-2023
13		Licenciado en Ciencia de Alimentos		23-12-2021
14		Químico Bacteriólogo Parasitólogo		25-12-2021
15		Licenciado en Biotecnología Genómica		18-01-2023
16	Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	07-2025	05-10-2025
17		Licenciado en Periodismo Multimedia		07-12-2025
18		Licenciado en Mercadotecnia y Gestión de la Imagen		19-10-2025
19		Licenciatura en Comunicación Estratégica e Innovación Digital	No evaluable	
20	Ciencias de la Tierra	Ingeniero Geofísico		04-12-2024
21		Ingeniero Geólogo		04-12-2024
22		Ingeniero Geólogo Mineralogista		04-12-2024
23		Ingeniero Petrolero		04-12-2024
24	Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Ciencias Computacionales		27-06-2022
25		Licenciado en Física		26-11-2022
26		Licenciado en Matemáticas		15-04-2023
27		Licenciado en Actuaría	05-2024	
28		Licenciado en Multimedia y Animación Digital		27-06-2024
29		Licenciado en Seguridad en Tecnologías de la Información	07-2023	
30	Ciencias Forestales	Ingeniero Forestal		30-01-2025
31		Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales		29-06-2026
32	Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Ciencias Políticas y Gobierno	11-2023	14-12-2021
33		Licenciado en Relaciones Internacionales	11-2023	30-06-2022
34		Licenciado en Administración de Energía y Desarrollo Sustentable	11-2023	
35		Licenciado en Gestión Turística	No evaluable	
36	Ciencias Químicas	Ingeniero Químico		06-12-2022
37		Licenciado en Química Industrial		14-06-2025
38		Ingeniero Industrial Administrador		07-12-2022
39		Químico Farmacéutico Biólogo		26-11-2021
40		Ingeniero Ambiental	No evaluable	
41	Contaduría Pública y Administración	Contador Público	11-2021	10-11-2022
42		Licenciado en Administración (modalidad escolarizada)	11-2021	10-11-2022
43		Licenciado en Tecnologías de la Información	02-2025	05-12-2024
44		Licenciado en Negocios Internacionales	08-2023	10-11-2022
45		Licenciado en Administración (modalidad no escolarizada)	No evaluable	
46	Economía	Licenciado en Economía		09-02-2022
47	Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho	01-2026	23-05-2024
48		Licenciado en Criminología		06-11-2024
49		Licenciado en Derecho (mixta)	No evaluable	
50		Licenciado en Criminología (mixta)	No evaluable	
51	Enfermería	Licenciado en Enfermería (escolarizada)		10-12-2024
52	Filosofía y Letras	Licenciado en Sociología	08-2023	
53		Licenciado en Educación		15-12-2021
(L)		Licenciado en Ciencias del Lenguaje (en liquidación)		16-01-2022
54		Licenciado en Filosofía y Humanidades		16-01-2022

No.	Facultad	Programa	Nivel 1 CIEES	COPAES
			Vigencia	Vigencia
55		Licenciado en Historia y Estudios de Humanidades		16-01-2022
56		Licenciado en Letras Hispánicas		16-01-2022
57		Licenciado en Lingüística Aplicada a la Enseñanza y Traducción del Francés	No evaluable	
58		Licenciado en Lingüística Aplicada a la Enseñanza y Traducción del Inglés	No evaluable	
59		Licenciado en Gestión de la Información y Recursos Digitales	No evaluable	
60		Licenciado en Edición y Gestión de la Cultura	No evaluable	
61		Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	12-2024
62	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Electricista		06-12-2022
63		Ingeniero Mecánico Administrador		06-12-2022
64		Ingeniero en Electrónica y Automatización		06-05-2023
65		Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones		06-05-2023
66		Ingeniero Administrador de Sistemas		06-12-2022
67		Ingeniero en Mecatrónica		06-05-2025
68		Ingeniero en Manufactura		06-12-2022
69		Ingeniero en Materiales		06-12-2022
70		Ingeniero en Aeronáutica		06-12-2022
71		Ingeniero en Tecnología del Software	08-2021	06-12-2022
72		Ingeniero Biomédico	No evaluable	
73	Medicina	Químico Clínico Biólogo		13-06-2025
74		Médico Cirujano y Partero	11-2023	25-04-2023
75	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Médico Veterinario Zootecnista		28-06-2024
76	Música	Licenciado en Música		04-10-2023
77		Técnico Superior Universitario en Música		13-09-2023
78	Odontología	Cirujano Dentista	06-2023	12-09-2024
79	Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio (escolarizada)	08-2022	21-11-2024
80		Licenciado en Ciencias del Ejercicio (no escolarizada)	03-2023	
81	Psicología	Licenciado en Psicología		20-10-2022
82	Salud Pública y Nutrición	Licenciado en Nutrición		13-12-2024
83	Trabajo Social y Desarrollo Humano	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano		12-03-2026

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

\* PE en espera de visita y/o dictamen para su acreditación.

## Acreditaciones Nacionales

### Programas educativos que alcanzan el nivel 1 de los CIEES

No.	Facultad	Programa	Vigencia
1	Agronomía	Ingeniero Agrónomo	09-2021
2	Artes Visuales	Licenciado en Artes Visuales	03-2023
3	Artes Visuales	Licenciado en Diseño Gráfico	01-2025
4	Artes Visuales	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	03-2023
5	Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	07-2025

No.	Facultad	Programa	Vigencia
6	Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Actuaría	05-2024
7	Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Seguridad en Tecnologías de la Información	07-2023
8	Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Ciencias Políticas y Gobierno	11-2023
9	Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Relaciones Internacionales	11-2023
10	Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Administración de Energía y Desarrollo Sustentable	11-2023
11	Contaduría Pública y Administración	Contador Público	11-2021
12	Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Administración	11-2021
13	Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Tecnologías de la Información	02-2025
14	Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Negocios Internacionales	08-2023
15	Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho	01-2026
16	Filosofía y Letras	Licenciado en Sociología	08-2023
17	Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	12-2024
18	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Tecnología del Software	08-2021
19	Medicina	Médico Cirujano y Partero	11-2023
20	Odontología	Cirujano Dentista	06-2023
21	Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio (escolarizada)	08-2022
22	Organización Deportiva	Licenciado en Ciencias del Ejercicio (no escolarizada)	03-2023

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

*Programas Educativos acreditados por organismos reconocidos por el COPAES*

No.	Programa	Organismo Acreditador	Vigencia
1	Ingeniero Agrónomo	COMEAA	29/01/2022
2	Ingeniero en Industrias Alimentarias	COMEAA	29/01/2022
3	Ingeniero en Biotecnología	COMEAA	29/01/2022
4	Ingeniero en Agronegocios	COMEAA	30/01/2024
5	Licenciado en Diseño Industrial	COMAPROD	15/01/2023
6	Licenciado en Arquitectura	ANPADEH	08/12/2025
7	Licenciado en Arte Teatral	CAESA	14/12/2025
8	Licenciado en Danza Contemporánea	CAESA	03/12/2025
9	Licenciado en Artes Visuales	CAESA	*
10	Licenciado en Diseño Gráfico	COMAPROD	02/08/2026
11	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	CAESA	25/11/2025
12	Biólogo	CACEB	18/01/2023
13	Licenciado en Ciencia de Alimentos	CONAECQ	23/12/2021
14	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	CONAECQ	25/12/2021
15	Licenciado en Biotecnología Genómica	CACEB	18/01/2023
16	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	CONAC	05/10/2025
17	Licenciado en Periodismo Multimedia	CONAC	07/12/2025
18	Licenciado en Mercadotecnia y Gestión de la Imagen	CONAC	19/10/2025
19	Ingeniero Geofísico	CACEI	04/12/2024
20	Ingeniero Geólogo	CACEI	04/12/2024
21	Ingeniero Geólogo Mineralogista	CACEI	04/12/2024

No.	Programa	Organismo Acreditador	Vigencia
22	Ingeniero Petrolero	CACEI	04/12/2024
23	Licenciado en Ciencias Computacionales	CONAIC	27/06/2022
24	Licenciado en Física	CAPEF	26/11/2022
25	Licenciado en Matemáticas	CAPEM	15/04/2023
26	Licenciado en Multimedia y Animación Digital	CONAIC	27/06/2024
27	Ingeniero Forestal	COMEAA	30/01/2025
28	Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales	COMEAA	29/06/2026
29	Licenciado en Ciencias Políticas y Gobierno	ACCECISO	14/12/2021
30	Licenciado en Relaciones Internacionales	ACCECISO	30/06/2022
31	Ingeniero Químico	CACEI	06/12/2022
32	Licenciado en Química Industrial	CONAECQ	14/06/2025
33	Ingeniero Industrial Administrador	CACEI	07/12/2022
34	Químico Farmacéutico Biólogo	COMAEF	26/11/2021
35	Contador Público	CACECA	10/11/2022
36	Licenciado en Administración	CACECA	10/11/2022
37	Licenciado en Tecnologías de la Información	CACECA	05/12/2024
38	Licenciado en Negocios Internacionales	CACECA	10/11/2022
39	Licenciado en Economía	CONACE	09/02/2022
40	Licenciado en Derecho	CONFEDE	23/05/2024
41	Licenciado en Criminología	CONAED	06/11/2024
42	Licenciado en Enfermería (escolarizada)	COMACE	10/12/2024
43	Licenciado en Educación	CEPPE	15/12/2021
44	Licenciado en Ciencias del Lenguaje (en liquidación)	COAPEHUM	16/01/2022
45	Licenciado en Filosofía y Humanidades	COAPEHUM	16/01/2022
46	Licenciado en Historia y Estudios de Humanidades	COAPEHUM	16/01/2022
47	Licenciado en Letras Hispánicas	COAPEHUM	16/01/2022
48	Ingeniero Civil	CACEI	08/12/2023
49	Ingeniero Mecánico Electricista	CACEI	06/12/2022
50	Ingeniero Mecánico Administrador	CACEI	06/12/2022
51	Ingeniero en Electrónica y Automatización	CACEI	06/05/2023
52	Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones	CACEI	06/05/2023
53	Ingeniero Administrador de Sistemas	CACEI	06/12/2022
54	Ingeniero en Mecatrónica	CACEI	06/05/2025
55	Ingeniero en Manufactura	CACEI	06/12/2022
56	Ingeniero en Materiales	CACEI	06/12/2022
57	Ingeniero en Aeronáutica	CACEI	06/12/2022
58	Ingeniero en Tecnología del Software	CACEI	06/12/2022
59	Químico Clínico Biólogo	CONAECQ	13/06/2025
60	Médico Cirujano y Partero	COMAEM	25/04/2023
61	Médico Veterinario Zootecnista	CONEVET	28/06/2024
62	Licenciado en Música	CAESA	04/10/2023
63	Técnico Superior Universitario en Música	CAESA	13/09/2023
64	Cirujano Dentista	CONAEDO	12/09/2024
65	Licenciado en Ciencias del Ejercicio (escolarizada)	COMACAF	21/11/2024
66	Licenciado en Psicología	CNEIP	20/10/2022
67	Licenciado en Nutrición	CONCAPREN	13/12/2024
68	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano	ACCECISO	12/03/2026

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

\* PE en espera de visita y/o dictamen para su acreditación.

## Acreditaciones Internacionales

### Programas acreditados

Dependencia	Programa	Organismo Acreditador	País de origen	Vigencia
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Diseño Industrial	Acreditadora de Chile	Chile	12/2024
Facultad de Arquitectura	Licenciado en Arquitectura	Acreditadora de Chile	Chile	11/2024
Facultad de Artes Escénicas	Licenciado en Danza Contemporánea	AcreditAcción	Chile	11/2023
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Licenciado en Ciencias Computacionales	AcreditAcción	Chile	11/2024
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Sociología	AcreditAcción	Chile	05/2023
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Filosofía y Humanidades	AcreditAcción	Chile	05/2027
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Historia	AcreditAcción	Chile	05/2027
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciatura en Letras Hispánicas	AcreditAcción	Chile	05/2027
Facultad de Psicología	Licenciado en Psicología	AcreditAcción	Chile	10/2022
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Periodismo y Multimedia	AcreditAcción	Chile	11/2025
Facultad de Ciencias Biológicas	Biólogo	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics	Alemania	11/2022
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Biotecnología Genómica	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics	Alemania	11/2022
Facultad de Ciencias Biológicas	Licenciado en Ciencia de Alimentos	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics	Alemania	11/2022
Facultad de Ciencias Biológicas	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the	Alemania	11/2022

Dependencia	Programa	Organismo Acreditador	País de origen	Vigencia
		Natural Sciences and Mathematics		
Facultad de Ciencias Forestales	Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics	Alemania	09/2023
Facultad de Medicina	Químico Clínico Biólogo	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics	Alemania	09/2024
Facultad de Medicina	Médico Cirujano y Partero	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics	Alemania	09/2025
Facultad de Salud Pública y Nutrición	Licenciado en Nutrición	ASIIN Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics	Alemania	09/2022
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Tecnologías de la Información	ANECA-Euro-Inf* Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Sello EuroInf)	España	01/2024
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Aeronáutica	ANECA-EURACE®* Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Sello Eurace)	España	01/2024
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Electricista	ANECA-EURACE®* Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Sello Eurace)	España	06/2022
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Manufactura	ANECA-EURACE®* Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Sello Eurace)	España	06/2022
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Administrador de Sistemas	ANECA-EURACE®* Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Sello Eurace)	España	06/2022
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero Mecánico Administrador	ANECA-EURACE®*	España	06/2022

Dependencia	Programa	Organismo Acreditador	País de origen	Vigencia
		Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Sello Eurace)		
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	ANECA-EURACE®* Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Sello Eurace)	España	01/2024
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Ciencias de la Comunicación	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	03/2022
Facultad de Ciencias de la Comunicación	Licenciado en Mercadotecnia y Gestión de la Imagen	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	03/2022
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Criminología	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	05/2024
Facultad de Derecho y Criminología	Licenciado en Derecho	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	05/2024
Facultad de Enfermería	Licenciado en Enfermería	GRANA - OUI International Evaluation and Certification	Canadá	09/2022
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Licenciado en Trabajo Social y Desarrollo Humano	GRANA - ISTE International Evaluation and Certification	Estados Unidos	10/2024
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Relaciones Internacionales	CONACI Consejo para la Acreditación del Comercio Internacional	México	05/2023
Facultad de Agronomía	Ingeniero en Industrias Alimentarias	ABET Accreditation Board of Engineering and Technology	Estados Unidos	09/2023
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Químico	ABET Accreditation Board of Engineering and Technology	Estados Unidos	09/2023
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Industrial Administrador	ABET Accreditation Board of Engineering and Technology	Estados Unidos	09/2023
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	ABET Accreditation Board of Engineering and Technology	Estados Unidos	09/2023
Facultad de Ingeniería Civil	Ingeniero Civil	CACEI Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C.	México	12/2023
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniero en Materiales	ABET Accreditation Board of Engineering and Technology	Estados Unidos	09/2023
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ingeniería en Tecnologías del Software	ABET Accreditation Board of Engineering and Technology	Estados Unidos	09/2021
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Negocios Internacionales	ACBSP Accreditation Council for Business Schools and Programs	Estados Unidos	02/2025

Dependencia	Programa	Organismo Acreditador	País de origen	Vigencia
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Contador Público	ACBSP/AICE Accreditation Council for Business Schools and Programs/ Agencia Internacional de Calidad Educativa	Estados Unidos	02/2025
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Tecnologías de la Información	ACBSP Accreditation Council for Business Schools and Programs	Estados Unidos	02/2025
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Licenciado en Administración	ACBSP/AICE Accreditation Council for Business Schools and Programs/ Agencia Internacional de Calidad Educativa	Estados Unidos	02/2025
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Médico Veterinario Zootecnista	COPEVET Consejo Panamericano de Educación en las Ciencias Veterinarias	Chile	07/2024
Facultad de Filosofía y Letras	Licenciado en Educación	Qualitas	Chile	11/2024
Facultad de Odontología	Cirujano Dentista	RIEV Red Internacional de Evaluadores	México	10/2022

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

\*Sellos Internacionales

#### Programas en proceso de acreditación 2021

Dependencia	Programa Educativo	Organismo acreditador	País de origen
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Lenguaje y Producción Audiovisual	CINDA-IAC Centro Interuniversitario de Desarrollo – Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad	Chile
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Administración de Energía y Desarrollo Sustentable	CINDA-IAC Centro Interuniversitario de Desarrollo – Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad	Chile

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

#### Programas en proceso de re-acreditación 2020

Dependencia	Programa Educativo	Organismo Acreditador	País de origen
Facultad de Artes Visuales	Licenciado en Diseño Gráfico	CINDA-IAC Centro Interuniversitario de Desarrollo – Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad	Chile
Facultad de Economía	Licenciado en Economía	En proceso con: ACREDITACIÓN	Chile
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Licenciado en Ciencias Políticas y Gobierno	CINDA - IAC Centro Interuniversitario de Desarrollo – Instituto	Chile

Dependencia	Programa Educativo	Organismo Acreditador	País de origen
		Internacional para el Aseguramiento de la Calidad	
Facultad de Ciencias Químicas	Licenciado en Química Industrial	Royal Society of Chemistry	Reino Unido

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Licenciatura, septiembre de 2021

## Posgrado

### Reconocimiento por el PNPC

Nivel	Competencia Internacional	Consolidados	En desarrollo	De reciente creación	Total
Doctorado	2	12	17	3	34
Maestría	3	16	20	9	48
Especialización	11	13	11	1	36
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>118</b>

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado/Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, septiembre de 2021

### Programas evaluados por CONACyT

#### Programas educativos de posgrado / Especializaciones

Dependencia	Programa	Evaluación CONACyT
Facultad de Medicina	Especialización en Alergia e Inmunología Clínica	Competencia Internacional
	Especialización en Anatomía Patológica	Competencia Internacional
	Especialización en Anestesiología	Consolidado
	Especialización en Biología de la Reproducción Humana	Competencia Internacional
	Especialización en Cardiología Hemodinamia	En desarrollo
	Especialización en Cirugía General	Competencia Internacional
	Especialización en Cirugía Plástica y Reconstructiva	Consolidado
	Especialización en Dermatología	Competencia Internacional
	Especialización en Endocrinología	Consolidado
	Especialización en Gastroenterología y Endoscopía Digestiva	Competencia Internacional
	Especialización en Genética Médica	Consolidado
	Especialización en Geriátrica Clínica	En desarrollo
	Especialización en Ginecología y Obstetricia	Consolidado
	Especialización en Hematología Clínica	Competencia Internacional
	Especialización en Hematología Pediátrica	En desarrollo
	Especialización en Infectología	En desarrollo
	Especialización en Medicina del Deporte y Rehabilitación	En desarrollo
	Especialización en Medicina Familiar	Consolidado
	Especialización en Medicina Interna	Competencia Internacional
	Especialización en Medicina Materno Fetal	En desarrollo
Especialización en Nefrología	En desarrollo	
Especialización en Neonatología	Consolidado	
Especialización en Neumología y Medicina Crítica	Consolidado	

Dependencia	Programa	Evaluación CONACyT
	Especialización en Neurocirugía	Consolidado
	Especialización en Oftalmología	En desarrollo
	Especialización en Oncología Médica y Radioterapia	En desarrollo
	Especialización en Ortopedia y Traumatología	Competencia Internacional
	Especialización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	Consolidado
Facultad de Medicina	Especialización en Pediatría	Consolidado
	Especialización en Psiquiatría	En desarrollo
	Especialización en Radiología e Imagen	Competencia Internacional
	Especialización en Reumatología e Inmunología Clínica	Consolidado
	Especialización en Reumatología Pediátrica	Reciente creación
Facultad de Odontología	Especialización en Urología	Competencia Internacional
	Especialización en Endodoncia	Consolidado
Facultad de Salud Pública y Nutrición	Especialización en Nutriología Clínica	En desarrollo

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado/Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, septiembre de 2021

#### Programas educativos de posgrado / maestrías

Dependencia	Programa educativo	Evaluación CONACyT
Facultad de Agronomía	Maestría en Ciencias en Producción Agrícola	Consolidado
	Maestría en Ciencias con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería en Biosistemas</li> <li>Ingeniería en Industrias Alimentarias</li> </ul>	Reciente creación
Facultad de Arquitectura	Maestría en Valuación	En desarrollo
	Maestría en Arquitectura de Infraestructura Médica	Reciente creación
Facultad de Ciencias Biológicas	Maestría en Ciencias con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Microbiología</li> <li>Inmunología</li> </ul>	Consolidado
	Maestría en Manejo y Aprovechamiento Integral de Recursos Bióticos	Reciente creación
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Maestría en Ingeniería Física Industrial	Consolidado
	Maestría en Ciencias con orientación en Matemáticas	En desarrollo
	Maestría en Astrofísica Planetaria y Tecnologías Afines	En desarrollo
Facultad de Ciencias Forestales	Maestría en Ciencias Forestales	Consolidado
	Maestría en Restauración Ecológica	Reciente creación
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Maestría en Ciencias Políticas	En desarrollo
	Maestría en Relaciones Internacionales	En desarrollo
Facultad de Ciencias Químicas	Maestría en Ciencias con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farmacología</li> <li>Química Analítica Ambiental</li> <li>Procesos Sustentables</li> </ul>	Consolidado
	Maestría en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Competencia Internacional

Dependencia	Programa educativo	Evaluación CONACYT
	Maestría en Ciencias con orientación en Microbiología Aplicada	En desarrollo
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Maestría en Administración con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de Capital Humano</li> <li>• Estrategias de Mercadotecnia</li> </ul>	Reciente creación
	Maestría en Contaduría	En desarrollo
	Maestría en Dirección y Gestión de Negocios Internacionales	Reciente creación
	Maestría en Gobierno y Administración Pública	Reciente creación
Facultad de Economía	Maestría en Economía con Orientación en Economía Industrial	Consolidado
Facultad de Enfermería	Maestría en Ciencias de Enfermería	Consolidado
Facultad de Filosofía y Letras	Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras	En desarrollo
Facultad de Ingeniería Civil	Maestría en Ciencias con orientación en Ingeniería Ambiental	Consolidado
Facultad de Ingeniería Civil	Maestría en Ciencias con orientación en Materiales de Construcción	En desarrollo
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	En desarrollo
	Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Sistemas	Consolidado
	Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Materiales	En desarrollo
	Maestría en Logística y Cadena de Suministro	En desarrollo
	Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energías Térmica y Renovable	En desarrollo
	Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales</li> <li>• Estructuras</li> <li>• Dinámica de Vuelo</li> </ul>	En desarrollo
	Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Nanotecnología	En desarrollo
	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz	En desarrollo
Facultad de Medicina	Maestría en Ciencias con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología Molecular e Ingeniería Genética</li> <li>• Microbiología Médica</li> <li>• Morfología</li> <li>• Química Biomédica</li> <li>• Inmunología Médica</li> </ul>	Competencia Internacional
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría en Ciencia Animal	Consolidado
Facultad de Odontología	Maestría en Ciencias Odontológicas en el área de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endodoncia</li> <li>• Odontopediatría</li> <li>• Periodoncia con Implantología Oral</li> </ul>	En desarrollo
	Maestría en Ortodoncia	En desarrollo
	Maestría en Odontología Avanzada	Consolidado
	Maestría en Prostodoncia	Reciente creación
Facultad de Organización Deportiva	Maestría en Actividad Física y Deporte con orientación en:	Consolidado

Dependencia	Programa educativo	Evaluación CONACyT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alto Rendimiento Deportivo</li> <li>Educación Física</li> <li>Gestión Deportiva</li> <li>Promoción de la Salud</li> </ul>	
	Maestría en Psicología del Deporte	Competencia Internacional
	Maestría en Terapia Física y Readaptación Deportiva	Reciente creación
Facultad de Psicología	Maestría en Ciencias con orientación en Cognición y Educación	En desarrollo
	Maestría en Ciencias con orientación en Psicología de la Salud	Consolidado
Facultad de Salud Pública y Nutrición	Maestría en Ciencias en Nutrición	Consolidado
	Maestría en Ciencias en Salud Pública	En desarrollo
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Maestría en Ciencias con orientación en Trabajo Social	Consolidado
Instituto de Investigaciones Sociales	Maestría en Ciencias Sociales con orientación en Desarrollo Sustentable	Consolidado

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado/Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, septiembre de 2021

#### Programas educativos de posgrado / doctorados

Dependencia	Programa educativo	Evaluación CONACyT
Facultad de Agronomía	Doctorado en Ciencias Agrícolas	Consolidado
Facultad de Arquitectura	Doctorado en Filosofía con orientación en Arquitectura y Asuntos Urbanos	Consolidado
Facultad de Ciencias Biológicas	Doctorado en Ciencias con orientación en Biotecnología	Consolidado
	Doctorado en Ciencias con orientación en Microbiología	
	Doctorado en Ciencias con orientación en Entomología Médica y Veterinaria	Reciente Creación
	Doctorado en Ciencias con orientación en Inmunobiología	En desarrollo
	Doctorado en Manejo y Aprovechamiento Integral de Recursos Bióticos	Reciente Creación
Facultad de Ciencias de la Tierra	Doctorado en Ciencias con orientación en Geociencias	En desarrollo
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Doctorado en Ingeniería Física	Consolidado
	Doctorado en Ciencias con orientación en Matemáticas	En desarrollo
Facultad de Ciencias Forestales	Doctorado en Ciencias con orientación en Manejo de Recursos Naturales	Consolidado
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Doctorado en Filosofía con orientación en Ciencias Políticas	En desarrollo
	Doctorado en Filosofía con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Relaciones Internacionales</li> <li>Negocios</li> <li>Diplomacia</li> </ul>	En desarrollo
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Farmacología</li> <li>Química Analítica Ambiental</li> </ul>	Competencia Internacional

Dependencia	Programa educativo	Evaluación CONACyT
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesos Sustentables</li> </ul>	
	Doctorado en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	En desarrollo
	Doctorado en Ciencias con orientación en Microbiología Aplicada	En desarrollo
Facultad de Contaduría Pública y Administración	Doctorado en Filosofía con orientación en Administración	En desarrollo
Facultad de Derecho y Criminología	Doctorado en Derecho con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Derecho Procesal</li> <li>Derecho Constitucional y Gobernabilidad</li> </ul>	En desarrollo
	Doctorado en Métodos Alternos de Solución de Conflictos	Consolidado
	Doctorado en Criminología	En desarrollo
Facultad de Economía	Doctorado en Ciencias Económicas	En desarrollo
Facultad de Enfermería	Doctorado en Ciencias de Enfermería	Consolidado
Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado en Filosofía con acentuación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios de la Cultura</li> <li>Estudios de la Educación</li> </ul>	En desarrollo
Facultad de Ingeniería Civil	Doctorado en Ingeniería con orientación en Materiales de Construcción	En desarrollo
Facultad de Ingeniería Civil	Doctorado en Ingeniería con orientación en Ingeniería Ambiental	Reciente Creación
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Doctorado en Ingeniería de Sistemas	En desarrollo
	Doctorado en Ingeniería de Materiales	Consolidado
	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Consolidado
	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Aeronáutica	En desarrollo
Facultad de Medicina	Doctorado en Ciencias con orientación en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Biología Molecular e Ingeniería Genética</li> <li>Farmacología y Toxicología</li> <li>Inmunología</li> <li>Microbiología Médica</li> <li>Morfología</li> <li>Química Biomédica</li> </ul>	Competencia Internacional
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado en Ciencia Animal	En desarrollo
Facultad de Organización Deportiva	Doctorado en Ciencias de la Cultura Física	En desarrollo
Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Doctorado en Trabajo Social y Políticas Sociales	Consolidado
Instituto de Investigaciones Sociales	Doctorado en Ciencias Sociales con orientación en Desarrollo Sustentable	Consolidado

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado/Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, septiembre de 2021

## Acreditación Nacional

### Programas educativos con acreditación nacional

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Maestría en Ingeniería con orientación en Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Octubre 2022
Maestría en Ingeniería con orientación en Mecatrónica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Octubre 2022
Maestría en Logística y Cadena de Suministro	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Noviembre 2024
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energías Térmica y Renovable	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Noviembre 2024
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Aeronáutica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Noviembre 2024
Maestría en Ingeniería con orientación en Tecnologías de la Información	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Noviembre 2024
Maestría en Ingeniería con orientación en Manufactura	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Noviembre 2022
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Diciembre 2024
Maestría en Ingeniería con orientación en Ingeniería Mecánica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Diciembre 2024
Maestría en Ingeniería con orientación en Telecomunicaciones	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Diciembre 2024
Doctorado en Ingeniería con orientación en Tecnologías de la Información	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Diciembre 2022
Maestría en Administración de Organizaciones	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)	Febrero 2025
Doctorado en Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Doctorado en Filosofía con orientación en Arquitectura y Asuntos Urbanos	Facultad de Arquitectura	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Biotecnología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Microbiología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Entomología Médica y Veterinaria	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Ciencias con orientación en Inmunobiología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Manejo y Aprovechamiento Integral de Recursos Bióticos	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Doctorado en Ciencias con orientación en Geociencias	Facultad de Ciencias de la Tierra	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ingeniería Física	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Matemáticas	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Manejo de Recursos Naturales	Facultad de Ciencias Forestales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Filosofía con orientación en: Relaciones Internacionales, Negocios y Diplomacia	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

<b>Programa</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Organismo acreditador</b>	<b>Vigencia actual</b>
Doctorado en Ciencias	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Microbiología Aplicada	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Doctorado en Filosofía con orientación en Administración	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Derecho con orientación en: Derecho Procesal, Derecho Constitucional y Gobernabilidad	Facultad de Derecho y Criminología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Métodos Alternos de Solución de Conflictos	Facultad de Derecho y Criminología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Criminología	Facultad de Derecho y Criminología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias Económicas	Facultad de Economía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias de Enfermería	Facultad de Enfermería	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en: Estudios de la Cultura y Estudios de la Educación	Facultad de Filosofía y Letras	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ingeniería con orientación en Materiales de Construcción	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Doctorado en Ingeniería con orientación en Ingeniería Ambiental	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ingeniería con orientación en Ingeniería de Sistemas	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Doctorado en Ingeniería de Materiales	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Aeronáutica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ciencias de la Cultura Física	Facultad de Organización Deportiva	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Filosofía con orientación en: Trabajo Social y Políticas Comparadas de Bienestar Social	Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Doctorado en Ciencias Sociales con orientación en Desarrollo Sustentable	Instituto de Investigaciones Sociales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias en Producción Agrícola	Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Valuación	Facultad de Arquitectura	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en: Microbiología e Inmunología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Manejo y Aprovechamiento Integral de Recursos Bióticos	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ingeniería Física Industrial	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Matemáticas	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Astrofísica Planetaria y Tecnologías Afines	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias Forestales	Facultad de Ciencias Forestales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Restauración Ecológica	Facultad de Ciencias Forestales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Maestría en Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias con orientación en: Química Analítica Ambiental Procesos Sustentables y Farmacia	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Microbiología Aplicada	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Administración con orientación en Gestión de Capital Humano y Estrategias de Mercadotecnia	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Contaduría	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Dirección y Gestión de Negocios Internacionales	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Gobierno y Administración Pública	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Economía con orientación en Economía Industrial	Facultad de Economía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Ciencias de Enfermería	Facultad de Enfermería	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras	Facultad de Filosofía y Letras	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Ingeniería Ambiental	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Materiales de Construcción	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Orientación en Sistemas	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Logística y Cadena de Suministro	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energías Térmica y Renovable	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en: Materiales, Estructuras y Dinámica de Vuelo	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Nanotecnología	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Ciencias con orientación en: Biología Molecular e Ingeniería Genética, Inmunología Médica, Microbiología Médica, Morfología Química Biomédica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencia Animal	Facultad de Agronomía y Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias Odontológicas	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ortodoncia	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Odontología Avanzada	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Maestría en Prostodoncia	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Maestría en Actividad Física y Deporte	Facultad de Organización Deportiva	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Psicología del Deporte	Facultad de Organización Deportiva	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Maestría en Ciencias con orientación en Cognición y Educación	Facultad de Psicología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Psicología de la Salud	Facultad de Psicología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias en Nutrición	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Trabajo Social	Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias Sociales con orientación en Desarrollo Sustentable	Instituto de Investigaciones Sociales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Alergia e Inmunología Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Anatomía Patológica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Especialización en Anestesiología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Biología de la Reproducción Humana	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Cardiología Hemodinamia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Cirugía General	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Cirugía Plástica y Reconstructiva	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Dermatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Endocrinología Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Genética Médica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Geriatria Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Especialización en Ginecología y Obstetricia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Hematología Clínica (Servicio de Hematología)	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Hematología Pediátrica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Infectología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Medicina del Deporte y Rehabilitación	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Medicina Familiar	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Medicina Interna	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Perinatología (Medicina Materno Fetal)	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Nefrología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Neonatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Neumología y Medicina Crítica (Neumología Intensivista)	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Neurocirugía	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Oftalmología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Oncología Médica y Radioterapia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Ortopedia y Traumatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Pediatría	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Psiquiatría	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Especialización en Radiología e Imagen	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Especialización en Reumatología e Inmunología Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Reumatología Pediátrica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Urología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Endodoncia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Nutriología Clínica	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias con orientación en: Ingeniería en Biosistemas, Ingeniería en Industrias Alimentarias	Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Arquitectura de la Infraestructura Médica	Facultad de Arquitectura	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Terapia Física y Readaptación Deportiva	Facultad de Organización Deportiva	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Ciencias en Salud Pública	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Doctorado en Ciencia Animal	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2026

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, septiembre de 2021

#### Programas educativos con re - acreditación nacional

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Doctorado en Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en Arquitectura y Asuntos Urbanos	Facultad de Arquitectura	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Biotecnología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Microbiología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
orientación en Inmunobiología			
Doctorado en Ciencias con orientación en Geociencias	Facultad de Ciencias de la Tierra	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ingeniería Física	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Matemáticas	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Manejo de Recursos Naturales	Facultad de Ciencias Forestales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Filosofía con orientación en: Relaciones Internacionales, Negocios y Diplomacia	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Microbiología Aplicada	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Doctorado en Filosofía con orientación en Administración	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Derecho con orientación en: Derecho Procesal, Derecho Constitucional y Gobernabilidad	Facultad de Derecho y Criminología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Métodos Alternos de	Facultad de Derecho y Criminología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Solución de Conflictos			
Doctorado en Criminología	Facultad de Derecho y Criminología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias Económicas	Facultad de Economía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias de Enfermería	Facultad de Enfermería	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en: Estudios de la Cultura, Estudios de la Educación	Facultad de Filosofía y Letras	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ingeniería con orientación en Materiales de Construcción	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Doctorado en Ingeniería con orientación en Ingeniería de Sistemas	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ingeniería de Materiales	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ciencias	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Doctorado en Ciencias de la Cultura Física	Facultad de Organización Deportiva	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Doctorado en Filosofía con orientación en Trabajo Social y Políticas Comparadas de Bienestar Social	Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Doctorado en Ciencias Sociales con orientación en Desarrollo Sustentable	Instituto de Investigaciones Sociales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias en Producción Agrícola	Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Valuación	Facultad de Arquitectura	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en:	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Microbiología e Inmunología			
Maestría en Ingeniería Física Industrial	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Matemáticas	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Astrofísica Planetaria y Tecnologías Afines	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias Forestales	Facultad de Ciencias Forestales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias con orientación en: Química Analítica Ambiental Procesos Sustentables y Farmacia	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Microbiología Aplicada	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Economía con orientación en Economía Industrial	Facultad de Economía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Ciencias de Enfermería	Facultad de Enfermería	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras	Facultad de Filosofía y Letras	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Ingeniería Ambiental	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Materiales de Construcción	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Sistemas	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con orientación en Materiales	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Logística y Cadena de Suministro	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Energías Térmica y Renovable	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ingeniería Aeronáutica con orientación en: Materiales, Estructuras y Dinámica de Vuelo	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Nanotecnología	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Maestría en Ciencias con orientación en: Biología Molecular e Ingeniería Genética, Inmunología Médica, Microbiología Médica, Morfología y Química Biomédica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencia Animal	Facultad de Agronomía y Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias Odontológicas	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ortodoncia	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Odontología Avanzada	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Maestría en Actividad Física y Deporte	Facultad de Organización Deportiva	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Maestría en Psicología del Deporte	Facultad de Organización Deportiva	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Maestría en Ciencias con orientación en Cognición y Educación	Facultad de Psicología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Psicología de la Salud	Facultad de Psicología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias en Nutrición	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Maestría en Ciencias con orientación en Trabajo Social	Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Maestría en Ciencias Sociales con orientación en Desarrollo Sustentable	Instituto de Investigaciones Sociales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Alergia e Inmunología Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Anatomía Patológica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Especialización en Anestesiología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Biología de la Reproducción Humana	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Cardiología Hemodinamia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Cirugía General	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Cirugía Plástica y Reconstructiva	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Dermatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Genética Médica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Geriátrica Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Ginecología y Obstetricia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Hematología Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
(Servicio de Hematología)			
Especialización en Hematología Pediátrica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Infectología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Medicina del Deporte y Rehabilitación	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Medicina Familiar	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Medicina Interna	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Perinatología (Medicina Materno Fetal)	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Nefrología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Neonatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Neumología y Medicina Crítica (Neumología Intensivista)	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Neurocirugía	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Oftalmología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022
Especialización en Ortopedia y Traumatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Pediatría	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Psiquiatría	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2024
Especialización en Radiología e Imagen	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2025
Especialización en Reumatología e Inmunología Clínica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Urología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2023
Especialización en Endodoncia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Especialización en Nutriología Clínica	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2022

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, septiembre de 2021

*Programas educativos en proceso de re - acreditación nacional. Estatus: en proceso de renovación, proceso de solicitud electrónica.*

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Doctorado en Ciencias Agrícolas	Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en Arquitectura y Asuntos Urbanos	Facultad de Arquitectura	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Biotecnología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Microbiología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Inmunobiología	Facultad de Ciencias Biológicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ingeniería Física	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Matemáticas	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Manejo de Recursos Naturales	Facultad de Ciencias Forestales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en: Relaciones Internacionales, Negocios y Diplomacia	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias con orientación en Química de los Materiales	Facultad de Ciencias Químicas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Filosofía con orientación en Administración	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Doctorado en Criminología	Facultad de Derecho y Criminología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias Económicas	Facultad de Economía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias de Enfermería	Facultad de Enfermería	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ingeniería con orientación en Ingeniería Ambiental	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Aeronáutica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias en Producción Agrícola	Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ingeniería Física Industrial	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Restauración Ecológica	Facultad de Ciencias Forestales	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Ingeniería Ambiental	Facultad de Ingeniería Civil	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Logística y Cadena de Suministro	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencia Animal	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Facultad de Agronomía	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias Odontológicas	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ortodoncia	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Prostodoncia	Facultad de Odontología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Maestría en Ciencias con orientación en Cognición y Educación	Facultad de Psicología	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Biología de la Reproducción Humana	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Cirugía Plástica y Reconstructiva	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Vigencia actual
Especialización en Hematología Clínica (Servicio de Hematología)	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Hematología Pediátrica	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Medicina Familiar	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Nefrología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Neonatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Oncología Médica y Radioterapia	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Ortopedia y Traumatología	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021
Especialización en Pediatría	Facultad de Medicina	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	Diciembre 2021

Fuente: Dirección del Sistema de Estudio de Posgrado, septiembre de 2021.

#### Acreditación Internacional

##### *Programas educativos con acreditación internacional*

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Nacionalidad	Vigencia actual
Maestría en Ciencias Forestales	Facultad de Ciencias Forestales	Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics (ASIIN)	Alemania	Septiembre 2025
Doctorado en Ciencias con orientación en Manejo de Recursos Naturales	Facultad de Ciencias Forestales	Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics (ASIIN)	Alemania	Septiembre 2023
Maestría en Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	Noviembre 2023
Doctorado en Filosofía con orientación en Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	Mayo 2026
Doctorado en Filosofía con orientación en: Relaciones Internacionales, Negocios y Diplomacia	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	Octubre 2024

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Nacionalidad	Vigencia actual
Maestría en Contaduría	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP)	Estados Unidos	Febrero 2025
Maestría en Administración	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP)	Estados Unidos	Febrero 2025
Maestría en Negocios Internacionales	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP)	Estados Unidos	Febrero 2025
Doctorado en Filosofía con especialidad en Administración	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP)	Estados Unidos	Febrero 2025
Doctorado en Contaduría	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP)	Estados Unidos	Febrero 2025
Doctorado en Ciencias de la Cultura Física	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Maestría en Actividad Física y Deporte	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Maestría en Psicología del Deporte	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Maestría en Comunicación Deportiva	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Maestría en Terapia Física y Readaptación Deportiva	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Especialización en Nutrición Clínica	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics (ASIIN)	Alemania	Septiembre 2022
Maestría en Ciencias en Nutrición	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics (ASIIN)	Alemania	Septiembre 2022
Maestría en Ciencias en Salud Pública	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics (ASIIN)	Alemania	Septiembre 2022

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, septiembre de 2021

*Programas con re-acreditación internacional*

<b>Programa</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Organismo acreditador</b>	<b>Nacionalidad</b>	<b>Vigencia actual</b>
Maestría en Ciencias Forestales	Facultad de Ciencias Forestales	Accreditation Agency Specialized in Accrediting Degree Programs in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics (ASIIN)	Alemania	Septiembre 2025
Doctorado en Filosofía con orientación en Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	GRANA - CENID International Evaluation and Certification	Estados Unidos	Mayo 2026
Doctorado en Ciencias de la Cultura Física	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Maestría en Actividad Física y Deporte	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Maestría en Psicología del Deporte	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022
Maestría en Comunicación Deportiva	Facultad de Organización Deportiva	International Sports Professionals Association (ISPA)	Estados Unidos	Junio 2022

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, septiembre de 2021

*Programas educativos con reconocimiento internacional de calidad*

<b>Programa</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Organismo acreditador</b>	<b>Nacionalidad</b>
Especialización en Cirugía General	Facultad de Medicina	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Doctorado en Ingeniería de Materiales	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Automotriz	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Orientación en Energías Térmica y Renovable	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Maestría en Ciencias de la Ingeniería con orientación en Materiales	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España

Programa	Dependencia	Organismo acreditador	Nacionalidad
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Maestría en Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Doctorado en Filosofía con orientación en Ciencias Políticas	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Doctorado en Métodos Alternos y Solución de Conflictos	Facultad de Derecho y Criminología	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España
Maestría en Ciencias con orientación en Microbiología e Inmunobiología	Facultad de Ciencias Biológicas	Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)	España

Fuente: Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, septiembre de 2021

## Anexo 22. Certificación de Lenguas Extranjeras

Cursos de Idiomas	Agosto - diciembre 2020		Enero - junio 2021	
	Alumnos nacionales	Alumnos extranjeros	Alumnos nacionales	Alumnos extranjeros
Alemán	731	3	716	3
Chino	208	1	206	1
Coreano	136	0	162	0
Español como lengua extranjera	0	10	0	0
Francés	757	4	858	8
Inglés	1007	9	1187	12
Italiano	136	0	188	0
Japonés	186	0	161	0
Portugués	63	2	65	2
Ruso	43	0	74	0
Total	3267		3617	
Extranjeros		29		26

Fuente: Centro de Estudios y Certificación de Lenguas Extranjeras, septiembre de 2021

# Eje rector 2

## Desarrollo de la ciencia, las humanidades, la tecnología y la innovación, reconocida por su investigación de alto impacto, sus contribuciones al desarrollo sustentable y a la atención de las necesidades y demandas sociales

### Programa Institucional

Generación, aplicación y transferencia del conocimiento para el desarrollo sustentable.

### Objetivos

- a) Consolidar el reconocimiento nacional e internacional de la Universidad por la calidad, el impacto, el bienestar que genera el conocimiento derivado de su investigación y su divulgación científica.
- b) Contribuir con innovación, desarrollo tecnológico y emprendimiento, al avance del conocimiento y a la atención de problemáticas sociales que inciden en el desarrollo sustentable.

## Anexo 23. Sistema Nacional de Investigadores

### Listado de docentes por área de conocimiento

Área 1.- Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra

Área 2.- Biología y Química

Área 3.- Ciencias Médicas y Ciencias de la Salud

Área 4.- Humanidades y Ciencias de la Conducta

Área 5.- Ciencias Sociales

Área 6.- Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

Área 7.- Ingeniería

Dependencia	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5	Área 6	Área 7	Total
Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud	0	1	2	1	1	0	0	5
Dirección de Investigación	0	0	0	0	0	1	0	1
Preparatoria 25	0	0	0	0	1	0	0	1
Preparatoria 3	1	0	0	0	0	0	0	1
Agronomía	1	0	0	0	0	29	1	31
Arquitectura	1	0	0	21	5	0	0	27
Artes Visuales	0	0	0	2	1	0	0	3
Ciencias Biológicas	1	54	15	1	3	61	1	136
Ciencias de la Comunicación	0	0	0	0	11	0	0	11
Ciencias de la Tierra	8	0	0	0	0	0	3	11
Ciencias Físico Matemáticas	39	2	0	1	2	0	9	53
Ciencias Forestales	0	1	0	1	0	23	0	25
Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	0	0	0	0	24	0	0	24
Ciencias Químicas	4	42	3	0	0	9	34	92
Contaduría Pública y Administración	0	0	0	0	17	0	0	17
Derecho y Criminología	0	0	0	1	39	0	0	40
Economía	0	0	0	1	13	0	2	16
Enfermería	0	0	2	22	0	0	0	24
Filosofía y Letras	0	0	0	11	3	0	0	14
Ingeniería Civil	3	1	0	0	0	0	21	25
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	21	1	0	10	4	0	96	132
Instituto de Investigaciones Sociales	0	0	0	2	13	0	0	15
Medicina	0	28	174	1	2	3	1	209
Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2	1	0	0	9	2	14
Música	0	0	0	2	0	0	0	2
Odontología	0	3	3	1	0	2	0	9
Organización Deportiva	0	1	0	10	15	1	0	27
Psicología	0	0	0	15	4	0	0	19
Salud Pública y Nutrición	0	3	8	1	3	4	0	19

Dependencia	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4	Área 5	Área 6	Área 7	Total
Trabajo Social y Desarrollo Humano	0	0	0	1	10	0	0	11
<b>30 dependencias</b>	<b>79</b>	<b>139</b>	<b>208</b>	<b>105</b>	<b>171</b>	<b>142</b>	<b>170</b>	<b>1,014</b>

Fuente: Secretaría de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Dirección de Investigación, septiembre de 2021

## Listado de Investigadores por niveles y género

Dependencia	C	I	II	III	Total
Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud	3	1	1	0	5
Dirección de Investigación	1	0	0	0	1
Preparatoria 25	1	0	0	0	1
Preparatoria 3	1	0	0	0	1
Agronomía	7	24	0	0	31
Arquitectura	12	11	3	1	27
Artes Visuales	2	1	0	0	3
Ciencias Biológicas	29	81	18	8	136
Ciencias de la Comunicación	4	4	2	1	11
Ciencias de la Tierra	2	8	1	0	11
Ciencias Físico Matemáticas	14	29	8	2	53
Ciencias Forestales	4	16	4	1	25
Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	10	13	1	0	24
Ciencias Químicas	17	59	12	4	92
Contaduría Pública y Administración	8	7	2	0	17
Derecho y Criminología	14	22	3	1	40
Economía	3	7	5	1	16
Enfermería	9	13	2	0	24
Filosofía y Letras	8	6	0	0	14
Ingeniería Civil	6	16	3	0	25
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	25	82	21	4	132
Instituto de Investigaciones Sociales	1	11	2	1	15
Medicina	42	126	28	13	209
Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	9	1	0	14
Música	2	0	0	0	2
Odontología	5	3	1	0	9
Organización Deportiva	13	12	2	0	27
Psicología	2	11	6	0	19
Salud Pública y Nutrición	4	14	1	0	19
Trabajo Social y Desarrollo Humano	2	5	4	0	11
<b>30 dependencias</b>	<b>255</b>	<b>591</b>	<b>131</b>	<b>37</b>	<b>1,014</b>

Fuente: Dirección de Investigación, septiembre de 2021

## Anexo 24. Proyectos de investigación

### Proyectos de investigación científica apoyados por PAICyT a investigadores. Convocatoria 2021

Número	Nombre del responsable	Título
CS1662-21	Dr. Abraham Alfredo Hernández Paz	Factores que inciden en el liderazgo político de los universitarios en el Estado de Nuevo León
CN1548-21	Dr. Abraham Octavio Rodríguez de la Fuente	Efecto de campos magnéticos en la biomasa del alga spirulina <i>Arthorspira platensis in vitro</i>
EHA1538-21	Dr. Adolfo Benito Narváez Tijerina	El transhumanismo y el futuro de las ciudades: imaginarios tras la evolución urbana que surge. Etapa 2
SA1864-21	Dr. Adolfo Soto Domínguez	Análisis del efecto citotóxico in vitro de extractos de <i>Acalypha monostachya</i> sobre líneas celulares tumorales humanas
SA1865-21	Dr. Adrián Geovanni Rosas Taraco	Análisis del perfil de citocinas en modelos de mono infección y co-infección de rinovirus y virus de influenza A en células epiteliales
IT1760-21	Dr. Adrián Leonardo Ferriño Fierro	Estudio sobre los beneficios integrales de control e ingeniería de una presa de caucho en el río Pesquería, a la altura del municipio de Escobedo, N.L.
CN1549-21	Dra. Adriana Elizabeth Flores Suárez	Hot spots de resistencia kdr en <i>Aedes aegypti</i> en México
CT1518-21	Dra. Adriana Gutiérrez Díez	Identificación del agente causal de la muerte regresiva de árboles de aguacate en huertas de Sabinas Hidalgo, N. L.
IT1775-21	Dra. Adriana Salas Zamarripa	Correlación de la microestructura por medio de vibrometría laser en aceros doble fase
CS1733-21	Dra. Aída Figueroa Bello	Hacia la plena igualdad de las mujeres en la ciencia y la investigación: logros, avances y desafíos en la UANL
SA1550-21	Dra. Aída Rodríguez García	Diseño, prototipado y caracterización de membranas de barrera biodegradables para regeneración ósea guiada de tejido periodontal fabricadas por medio de manufactura aditiva
CN1866-21	Dr. Alberto Camacho Morales	La neuroinflamación favorece el desarrollo de comportamiento similar al autismo en ratones
CN1551-21	Dra. Alejandra Rocha Estrada	Incidencia del polen del complejo AMARANTHACEAE-CHENOPODIACEAE en el aire del área metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México
SA1867-21	Dra. Alejandra Villarreal Martínez	Perfil genético y bioquímico de sujetos con melasma
CS1965-21	Dr. Alejandro Francisco Román Macedo	Caracterización y diagnóstico de la situación educativa de la población de origen mexicano en Estados Unidos, en su calidad de migrantes de retorno al Estado de Nuevo León, en el año 2020: Cómo se enfrentan a la pandemia del COVID-19
CT1519-21	Dr. Alejandro Isabel Luna Maldonado	Evaluación de calidad de uva mediante adquisición, procesamiento de imágenes hiperespectrales y aprendizaje de máquina
IT1776-21	Dr. Alejandro Torres Castro	Síntesis de electrodos de carbono

Número	Nombre del responsable	Título
IT1673-21	Dr. Alejandro Vázquez Dimas	Deposición electroforética de hidróxidos dobles laminares para remoción de contaminantes
CS1724-21	Dr. Alfonso López Lira Arjona	Sostenibilidad de las PYMES sociales a partir de los recursos de socios no tradicionales
CT1854-21	Dra. Alicia Magdalena Nevárez Garza	Efecto modulador de Encephalitozoon cuniculi sobre macrófagos peritoneales murinos
CN1552-21	Dra. Alina Olalla Kerstupp	Análisis metagenómico de comunidades microbianas en poblaciones del tecolote llanero (Athene cunicularia) en el extremo sur del Desierto Chihuahuense Fase II.
SA1868-21	Dra. Alma Yolanda Arce Mendoza	Efecto de las concentraciones elevadas de glucosa e hipoxia en la expresión de HIF-1a, PD-L1 y RAGE en neutrófilos y macrófagos infectados con M. tuberculosis
SA1593-21	Dra. Ana Carolina Martínez Torres	Prevalencia y genotipos del Virus del Papiloma Humano en Papiloma Nasal Invertido de pacientes de una unidad médica de tercer nivel del Noreste de México
CS1953-21	Dra. Ana Elisa Castro Sánchez	Percepción del bienestar y salud en la escuela de mi hijo
SA1954-21	Dra. Ana Laura Isabel de la Garza Hernández	Impacto de la digestión gastrointestinal in vitro de la cáscara de granada (Punica granatum) en la bioaccesibilidad de sus compuestos fenólicos y propiedades funcionales
SA1869-21	Dra. Ana María Guadalupe Rivas Estilla	Diseño prueba rápida de flujo lateral basada en aptámeros y en anticuerpos acoplados a AuNps para la identificación de infecciones activas por SARS-CoV-2
IT1777-21	Dra. Ana María Guzmán Hernández	Estudio de la factibilidad de estabilización con Cemento Portland de arena residual de una mina de oro localizada en la Reserva Ecológica de Nuestra Señora del Mineral en Cosalá, Sinaloa
IT1674-21	Dra. Andrea Quetzalli Cerdán Pasarán	Estudio de puntos cuánticos soportados en nanotubos de TiO2 para aplicaciones fotoelectrolíticas
CT1651-21	Dr. Andrés Eduardo Estrada Castellón	Etnobotánica en Nuevo León
CN1870-21	Dr. Ángel Andrade Torres	Búsqueda de proteínas sustrato de la enzima BPTpA de Burkholderia cenocepacia
CE1761-21	Dr. Antonio Alberto Zaldívar Cadena	Utilización de subproductos de aluminio y níquel en aleaciones base magnesio del tipo Mg-Ni-Al para almacenamiento de hidrógeno
SA1871-21	Dr. Antonio Alí Pérez Maya	Evaluación de variantes genómicas y niveles séricos de las apolipoproteínas A-1 y E como potenciales biomarcadores en pacientes con Síndrome Depresivo Mayor y Riesgo Suicida
CN1553-21	Dr. Antonio Guzmán Velasco	Valores de referencia de aminoácidos libres y acilcarnitina en Ursus americanus Pallas 1780 (oso negro)
SA1872-21	Dra. Aracely García García	Efecto de diferentes inductores de autofagia sobre la función motora y cognitiva en un modelo de la enfermedad de Parkinson
CS1734-21	Dr. Arnulfo Sánchez García	La indefinición jurídica de la contratación de bienes y servicios a través de plataformas digitales

Número	Nombre del responsable	Título
SA1873-21	Dr. Arnulfo Villanueva Olivo	Análisis de la neuroprotección de la glibenclamida en un modelo celular de intoxicación por lipopolisacáridos
CE1762-21	Dr. Arquímedes Cruz López	Evaluación de parámetros analíticos para la producción de biohidrógeno a través de reactor anaerobio de flujo ascendente
IT1631-21	Dr. Arturo Alberto Castillo Guzmán	Estudio y desarrollo de una microbota (MBL) y su potencial aplicación como sensor de vibración
IT1778-21	Dr. Arturo Juárez Hernández	Desarrollo de aleaciones base cobre de mediana entropía
IT1779-21	Dr. Arturo Morales Fuentes	Estudio de las características de operación en refrigeración comercial ligera usando refrigerantes de cuarta generación R1234yf y R1234ze
IT1780-21	Dra. Beatriz Cristina López Walle	Caracterización in situ del comportamiento de polímeros magnéticos isotropos y anisotropos para aplicaciones en microrobótica
CN1554-21	Dra. Beatriz López Monroy	Impacto de la preexposición y selección con fluoranteno en larvas <i>Aedes aegypti</i> (L.) sobre la resistencia a permetrina
CT1555-21	Dr. Benito Pereyra Alférez	Análisis del genoma de <i>Bacillus thuringiensis</i> cepa IB84 y GM18 productoras de proteínas con actividad antitumoral
IT1781-21	Dra. Bindu Krishnan	Propiedades foto-físicas de películas delgadas de nanocompuestos de Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> con silicio- Grafeno para aplicación fotovoltaica
CN1955-21	Dra. Blanca Edelia González Martínez	Estabilidad del perfil fenólico, ácido ascórbico y actividad antioxidante durante la digestión gastrointestinal in vitro en frutas y vegetales frescos y sometidos a diferentes métodos de cocción
CE1675-21	Dra. Blanca Margarita Muñoz Flores	Diseño, síntesis por microondas y caracterización química-óptica de nuevos materiales luminiscentes de Boro y Aluminio y su estudio como marcadores celulares
SA1933-21	Dra. Blanca Rocío Rangel Colmenero	Cuantificación de xantina en sudor como herramienta de control en el entrenamiento
CE1676-21	Dr. Boris Ildusovich Kharissov	Desarrollo de materiales de carbón nanoestructurados con nanopartículas de Mg y Ni derivados de MOFs para el almacenamiento de hidrógeno
SA1874-21	Dr. Carlos Alberto Acosta Olivo	Fracturas de radio distal: comparación entre tres y seis semanas de fijación percutánea
IT1782-21	Dr. Carlos Alberto Guerrero Salazar	Uso de extractos de plantas en la síntesis de NPs metálicas y sus óxidos
SA1875-21	Dr. Carlos Córdova Fletes	Análisis de la inhibición y sobreexpresión del ARN lnc-ERP44-3 para identificar su función celular, su relación en cáncer de mama y evaluar su potencial uso terapéutico
SA1876-21	Dr. Carlos Eduardo Medina de la Garza	Evaluación de HIF-1a, iNOS y producción de NO en macrófagos infectados con <i>Nocardia brasiliensis</i>
CN1677-21	Dr. Carlos Enrique Escárcega González	Obtención de extractos antioxidantes hepatoprotectores benéficos para la salud, mediante el aprovechamiento de residuos

Número	Nombre del responsable	Título
		orgánicos agrícolas a partir de cáscaras de naranja y papa
IT1678-21	Dr. Carlos Escamilla Alvarado	Evaluación del nopal como cultivo para obtención de compuestos fenólicos y la producción de bioenergéticos
CS1539-21	Dr. Carlos Estuardo Aparicio Moreno	Implicación multidisciplinaria en el estudio de la distribución socio-espacial de comunidades vulnerables ante nuevas realidades
CE1632-21	Dr. Carlos Luna Criado	Estudio de la sinergia de quimioterapias e hipertermia magnética selectivas asistidas con nanovectores superparamagnéticos y campos magnéticos en tratamientos del cáncer
CT1855-21	Dr. Carlos Ramírez Martínez	Estudio de factibilidad acuícola del embalse ubicado en la Unidad de Producción General Bravo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UANL
EHA1540-21	Dra. Carmen Aída Escobar Ramírez	Patrones geográficos de la relación entre COVID-19 y condiciones socio-económicas en los municipios de México (2020)
SA1877-21	Dra. Carmen Amelia Molina Torres	Aislamiento y caracterización genética de micobacterias no tuberculosas en cuerpos de agua de Monterrey, Nuevo León
CN1556-21	Dra. Catalina Leos Rivas	Estandarización de la cuantificación de nanoencapsulados de aceites esenciales de Schinus molle y Thymus vulgaris por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID)
CN1557-21	Dra. Catalina Rivas Morales	Nanoformulación de aceite esencial de Origanum vulgare como tratamiento del herpes labial
CT1520-21	Dr. Celestino García Gómez	Aprovechamiento de residuos agroindustriales como nueva fuente alterna para la generación de bioestimulantes en la agricultura
SA1878-21	Dra. Celia Nohemí Sánchez Domínguez	Diseño de un sistema de nanopartículas de oro para la detección de células de Cáncer de Mama HER2 positivas
IT1763-21	Dr. César Antonio Juárez Alvarado	Efecto de la degradación por sulfatos en el comportamiento a flexión de paneles de concreto reforzado con acero continuo y discontinuo (fibras)
CN1623-21	Dr. César Francisco Ramírez Peña	Geología y mineralización en los distritos de San Julián y Concepción del Oro, Zacatecas
CN1652-21	Dr. César Martín Cantú Ayala	Contribución al conocimiento de la fenología reproductiva y polinización de cactáceas del Norte de México
IT1783-21	Dra. Citlalli Gaona Tiburcio	Estudio de la cinética de corrosión electroquímica en Aceros Avanzados de Alta Resistencia (AHSS)
CN1558-21	Dra. Claudia Dalila Altamirano Torres	Nuevos complejos triméricos de Antennapedia con TBP, TFIIIE $\beta$ y Exd modulan la actividad transcripcional y funcional durante el desarrollo en Drosophila melanogaster
IT1784-21	Dr. Cornelio Posadas Castillo	Eficiencia de algoritmos de mundo pequeño: un enfoque comparativo en sincronización
CN1559-21	Dra. Cynthia Aracely Alvizo Báez	Nanopartículas basadas en quercetina para encapsular drogas antivirales

Número	Nombre del responsable	Título
SA1934-21	Dr. Daniel Carranza Bautista	Actividad física, estrés y factores de riesgo cardiovascular durante la pandemia COVID-19 en adultos
IT1785-21	Dr. Daniel de la Rosa Urbalejo	Estudio hidrodinámico experimental y numérico de flujos sometidos a procesos de transferencia de calor por convección natural utilizando técnicas láser avanzadas de medición en procesos de eficiencia energética
CE1764-21	Dr. Daniel Sánchez Martínez	Degradación fotocatalítica de paracetamol utilizando como fotocatalizador heteroestructuras de g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /BiVO <sub>4</sub> para la descontaminación del agua
IT1679-21	Dr. David Alejandro de Haro del Río	Caracterización de la estructura electrónica de catalizadores basados en Cu-Pt / zeolita para moléculas derivadas de biomasa
SA1879-21	Dr. David Arturo Silva Mares	Estudio in vitro de la actividad antiherpética y citotóxica de plantas Rivina humilis, Smilax bona-nox y Cyperus alternifolius
IT1786-21	Dr. David Avellaneda Avellaneda	Desarrollo de compuestos ternarios del sistema Sn-Sb-S para aplicaciones opto-electrónicas
CS1967-21	Dr. David de Jesús Reyes	Trato y atención en servicios de salud amigables del área rural de N.L.
SA1880-21	Dr. David de la Fuente Villarreal	Estandarización de la medición de la fuerza muscular del suelo pélvico mediante la utilización de un dispositivo neumático intravaginal
EHA1948-21	Dra. Dehisy Marisol Juárez García	Miedo a la recurrencia en sobrevivientes de cáncer gastrointestinal
CE1633-21	Dra. Diana Berenice Hernández Uresti	Síntesis de nanopartículas de Fe@PbMoO <sub>4</sub> para la degradación de antibióticos mediante procesos de oxidación avanzados bajo irradiación solar simulada
CN1560-21	Dra. Diana Elia Caballero Hernández	Papel de la interleucina-6 en la regulación del peso corporal durante el estrés crónico en ratones BALB/c resistentes a la obesidad
CT1856-21	Dra. Diana Elisa Zamora Ávila	Análisis de la expresión de WT1 por inmunohistoquímica en melanoma equino: correlación con el estadio y presentación
CE1787-21	Dra. Diana Fabiola García Gutiérrez	Evaluación del rendimiento cuántico de luminiscencia de nanopartículas de perovskita de CsPbBr <sub>3</sub> sintetizadas con diferentes concentraciones de difenilfosfina
SA1561-21	Dra. Diana Ginette Zárate Treviño	Potencial inmunogénico de nanopartículas metálicas obtenidas a partir de lisados tumorales
IT1788-21	Dr. Diego Francisco Ledezma Ramírez	Supresión de vibraciones mecánicas mediante metaestructuras
SA1881-21	Dr. Dionicio Ángel Galarza Delgado	Modelaje 3D de rodilla con osteoartrosis para enseñanza de infiltración intra-articular
IT1789-21	Dra. Dora Irma Martínez Delgado	Evaluación electroquímica y resistencia a la abrasión de recubrimientos anticorrosivos nano estructurados en aceros de baja aleación
SA1743-21	Dra. Dora Julia Onofre Rodríguez	Desarrollo de un biosensor para identificar células tumorales

Número	Nombre del responsable	Título
IT1765-21	Dra. Dulce María Anahí Cruz Moreno	Tratamiento superficial a base de nanopartículas como una alternativa para mitigar problemas de deterioro en los materiales de construcción
CN1562-21	Dra. Dvorak Montiel Condado	Desarrollo e implementación de un método molecular para la detección de anfibios acuáticos mediante EDNA y PCR
SA1882-21	Dr. Edelmiro Pérez Rodríguez	Efecto de la cafeína y Cinnamomum verum en la modulación de la lesión por isquemia reperusión en ratas Wistar
IT1790-21	Dr. Edén Amaral Rodríguez Castellanos	Efecto de la inserción de nanopartículas de hercinita sobre las propiedades físico-mecánicas y termo-químicas de un refractario magnesia-dolomita
IT1681-21	Dr. Édgar Jocsan Ruiz Ruiz	Evaluación de la mineralización de orgánicos recalcitrantes mediante foto- electro Fenton solar en condiciones reales de la ciudad de Monterrey
CN1563-21	Dr. Édgar Mendoza Gamboa	Estudio del efecto del Immunepotent-CRP y quimioterapias sobre células de cáncer, el sistema inmune, y microglía
IT1791-21	Dr. Édgar Omar García Sánchez	Procesamiento por deformación plástica severa de aleaciones de aluminio para mejorar propiedades mecánicas
CT1521-21	Dr. Édgar Vladimir Gutiérrez Castorena	Efecto de la salinidad en la caracterización nutrimental de la producción de maíz (Zea mays L) orgánico con aportaciones de gallinaza
IT1766-21	Dra. Edith Luévano Hipólito	Captura y fotoconversión de CO <sub>2</sub> a combustibles limpios de base solar usando recubrimientos catalíticos de AMoO <sub>4</sub> (A=Ca, Ni, Cu) depositados en sustratos flexibles
CT1653-21	Dr. Eduardo Alanís Rodríguez	Diversidad y dinámica de especies leñosas de un matorral xerófilo a lo largo de una cronosecuencia
CN1564-21	Dr. Eduardo Alfonso Rebollar Téllez	Ecología de vectores de leishmaniasis y enfermedad de Chagas en el municipio de Zuazua, N. L.
SA1956-21	Dr. Eduardo Campos Góngora	Efecto de la cafeína sobre la generación de especies reactivas de oxígeno y la activación de la respuesta antioxidante en células de Yarrowia lipolytica
CE1682-21	Dr. Eduardo Maximiano Sánchez Cervantes	Estudio de la adición de líquidos iónicos basados en fsonios simétricos como agentes hidrófobos para mejorar la estabilidad en humedad y desempeño de celdas solares de perovskita
CT1565-21	Dr. Eduardo Sánchez García	Efectividad del extracto metanólico fraccionado de Xanthium strumarium sobre el mal de almáxico en condiciones de invernadero
EHA1541-21	Dr. Eduardo Sousa González	El espacio metropolitano contemporáneo. Una visión desde la contemporaneidad líquida
CS1725-21	Dr. Elías Alvarado Lagunas	Determinantes del gasto en E-Commerce debido al COVID-19: un análisis empírico para los micronegocios en Monterrey, México
CT1624-21	Dra. Elizabeth Chacón Baca	El potencial astrobiológico de algunas localidades fósiles y recientes del Noreste de México: Ambientes planetarios

Número	Nombre del responsable	Título
SA1957-21	Dra. Elizabeth Solís Pérez	Índice leptina-adiponectina como predictor de Síndrome Metabólico en escolares
SA1883-21	Dra. Elsa Nancy Garza Treviño	Determinación de actividad proapoptótica y antiangiogénica de células madre mesenquimales sobreexpresando TRAIL soluble en células madre de tumor de cáncer colorrectal
CT1566-21	Dra. Elva Teresa Aréchiga Carvajal	Estrategias de los hongos para adaptarse a ambientes extremos, descripción de niveles de asociación y variabilidad genómica
IT1792-21	Dr. Enrique Manuel López Cuéllar	Actividad fotocatalítica de superficies nanoestructuradas en aleaciones base titanio para la descontaminación de agentes biológicos
CN1927-21	Dra. Erandi Escamilla García	Estudio de las modificaciones estructurales y el mecanismo de acción de la reuterina, un metabolito análogo producido por <i>Lactobacillus reuteri</i>
SA1958-21	Dr. Érik Ramírez López	Desarrollo y validación de un software para evaluar el físico corporal y la edad metabólica con aplicaciones de escritorio y web
CS1968-21	Dr. Esteban Picazzo Palencia	Dinámica sociodemográfica y vulnerabilidad social de los afroamericanos en el Estado de Nuevo León
CN1683-21	Dr. Eugenio Hernández Fernández	Síntesis de compuestos luminiscentes con actividad anti-cáncer y su aplicación para la generación de bioimágenes
IT1684-21	Dra. Evangelina Ramírez Lara	Estudio estacional de la carga microbiana de hongos en diferentes zonas del área metropolitana de Monterrey
IT1767-21	Dra. Fabiola Doracely Yépez Rincón	Mapeo y análisis espacial de los conflictos socio-ambientales en ríos urbanos a escala metropolitana: Usando Sentinel-2, datos ground-truth de sensor multiespectral montado en VANT y DQO
IT1793-21	Dr. Fausto Alejandro Sánchez Cruz	Eyector para refrigerante de bajo potencial de efecto invernadero, para su aplicación en un sistema de refrigeración por compresión de vapor asistido con energía solar
CS1663-21	Dr. Felipe de Jesús Marañón Lazcano	La publicidad política audiovisual. Estudio de los spots políticos en las campañas electorales de 2021
SA1568-21	Dr. Fermín Mar Aguilar	Efecto funcional del miR-1307-3p en la proliferación del cáncer mamario receptor de estrógeno positivo y receptor de estrógeno negativo
SA1884-21	Dr. Fernando Félix Montes Tapia	Dirección de punción de vena yugular interna derecha en neonatos
CT1522-21	Dr. Fernando Sánchez Dávila	Evaluación fisiológica, celular y etológica en espermatozoides de carneros dominantes y subordinados, y su influencia sobre la reproducción y desarrollo embrionario
CT1625-21	Dr. Fernando Velasco Tapia	Mineraloquímica e isótopos estables en Skarn de hierro y polimetálico, distrito minero de Concepción del Oro, Zacatecas

Número	Nombre del responsable	Título
IT1634-21	Dra. Flor Araceli García Castillo	Diseño de un Picosatélite mediante un entorno híbrido de manufactura
CN1654-21	Dr. Fortunato Garza Ocañas	Asociaciones de simbiosis entre insectos y esporomas de macromicetos en dos tipos de vegetación de Linares, Nuevo León
IT1794-21	Dr. Francisco Aurelio Pérez González	Estudio de la generación y degradación a alta temperatura de recubrimientos NiAl sobre una superaleación base níquel de nueva generación
CE1635-21	Dr. Francisco Hernández Cabrera	Modelación de la respuesta inmune y las trayectorias de señalización metabólicas en la infección por el virus SARS-CoV-2
IT1795-21	Dr. Francisco Humberto Estupiñán López	Estudio del comportamiento Termo Gravimétrico (TGA) de aleaciones de titanio (Ti-6Al-4V) fabricadas por manufactura aditiva (EBM)
CE1636-21	Dr. Francisco Javier Almaguer Martínez	Análisis y modelación temporal determinista-estocástica de bases de datos COVID-19
SA1885-21	Dr. Francisco Javier Bosques Padilla	Prevalencia de Helicobacter pylori resistente a claritromicina como tratamiento de primera línea en México
CS1735-21	Dr. Francisco Javier Gorjón Gómez	La determinación de los elementos para posicionar a la mediación como profesión
SA1886-21	Dr. Francisco Javier Guzmán de la Garza	Determinantes del autocuidado de pies en el paciente con diabetes, influencia de las percepciones de Autoeficacia, Distres y Calidad de Vida
SA1744-21	Dr. Francisco Rafael Guzmán Facundo	Modelo explicativo para la protección del consumo excesivo de alcohol en jóvenes
CT1523-21	Dr. Francisco Zavala García	Uso de los recursos genéticos nativos de maíz en el mejoramiento de los sistemas de producción agrícola
CN1569-21	Dr. Gabino Adrián Rodríguez Almaraz	Sistemática y estructura genética poblacional de langostinos del género Palaemon (Weber, 1795) (CRUSTACEA, PALAEMONIDAE) de la Laguna Madre, Tamaulipas, México
CT1626-21	Dr. Gabriel Chávez Cabello	Estudio Paleomagnético en las secuencias volcánicas y marinas mesozoicas en Mazapil, Zacatecas, México: Implicaciones Tectónicas
CS1736-21	Dr. Gabriel de Jesús Gorjón Gómez	El adulto mayor y los MASC, una agenda pendiente. Medidas relativas al trámite de los procesos de mediación penal donde participan personas adultas mayores
IT1685-21	Dr. Gerardo Antonio Flores Escamilla	Síntesis y caracterización de nanoestructuras de ZnO: Aplicación como catalizadores en reacciones de transformación de CO <sub>2</sub>
CT1524-21	Dr. Gerardo Méndez Zamora	Evaluación del aceite de orégano sobre la calidad de aguacate y su efecto en la producción y calidad de la carne de bovinos
CS1664-21	Dr. Gerardo Tamez González	Los jóvenes ciudadanos del Estado de Nuevo León y su participación política
EHA1542-21	Dr. Gerardo Vázquez Rodríguez	La ciudad como artefacto transhumanista. Ecología y cultura como factores de diseño
CS1935-21	Dr. Germán Hernández Cruz	Monitoreo de entrenamiento y estrés por aplicaciones móviles y su impacto en la salud
CS1737-21	Dra. Gina Jaqueline Prado Carrera	La bioética y el derecho

Número	Nombre del responsable	Título
IT1796-21	Dra. Gina María Idárraga Ospina	Detección de las corrientes geomagnéticamente inducidas en transformadores de potencia
SA1887-21	Dra. Gloria María González González	Evaluación de la producción de citocinas durante una scedosporiosis pulmonar en un modelo murino
IT1797-21	Dra. Griselda Quiroz Campeán	Diseño e implementación de una plataforma experimental para el procesamiento en tiempo real de señales electrofisiológicas
IT1798-21	Dr. Guadalupe Alan Castillo Rodríguez	Síntesis y caracterización de MgTiO <sub>3</sub> mediante el método de Sinterización por descarga de Plasma
EHA1799-21	Dra. Guadalupe Maribel Hernández Muñoz	La gamificación como estrategia de motivación en la enseñanza remota de emergencia en ingeniería de manufactura
CT1525-21	Dr. Guillermo Cristian Guadalupe Martínez Ávila	Hojasén ( <i>Flourensia cernua</i> ): Determinación de compuestos bioactivos y su funcionalidad
SA1928-21	Dr. Guillermo Cruz Palma	Consumo de leche materna y/o fórmula como factor predisponente de la caries en la infancia temprana
CT1526-21	Dr. Guillermo Niño Medina	Café molido agotado: un subproducto con potencial para la extracción de compuestos antioxidantes y fibra dietaria
CE1637-21	Dr. Guillermo Salceda Delgado	Medición de parámetros físicos químicos y/o biológicos por medio de sintonización de emisiones en láseres de fibra óptica
CT1570-21	Dr. Gustavo Ponce García	Preferencia alimenticia en poblaciones domiciliarias de culícidos en área metropolitana de Monterrey, Nuevo León
CT1571-21	Dr. Hamlet Avilés Arnaut	Actividad antifúngica de <i>Streptomyces</i> sp. contra <i>Phytophthora capsici</i> en plantas de pimiento morrón
IT1800-21	Dr. Héctor Daniel García Lara	Simulación y evaluación de un campo de heliostatos
CT1768-21	Dr. Héctor de León Gómez	Investigación de contaminantes en el agua subterránea de Ciudad Universitaria-UANL, generados por la actividad industrial
IT1686-21	Dr. Héctor Javier Amézquita García	Biodegradación de plásticos en bioreactores continuos a escala laboratorio
SA1889-21	Dr. Héctor Jesús Maldonado Garza	Ribotipos de <i>Clostridioides difficile</i> circulantes en México y resistencia a la vancomicina, metronidazol y fidaxomicina
CE1638-21	Dr. Héctor Manuel Leija Gutiérrez	Fabricación y caracterización de nanofibras fotoluminiscentes de CdTe/PVA empleando la técnica de electrohilado
CT1857-21	Dra. Heidi Giselle Rodríguez Ramírez	Seroprevalencia y factores de riesgo para la circovirus porcina en cerdos de traspatio en el Estado de Nuevo León
SA1959-21	Dr. Heriberto Castro García	Efecto regulador del matcha ( <i>Camellia sinensis</i> ) sobre la marronización del tejido adiposo blanco a través de marcadores genéticos en ratas Wistar macho
SA1890-21	Dr. Homero Arturo Zapata Chavira	Evaluación del efecto regenerativo del inhibidor de la renina Aliskiren en un Modelo de Hepatectomía parcial del 70% en ratas Wistar

Número	Nombre del responsable	Título
CT1527-21	Dr. Hugo Bernal Barragán	Desarrollo tecnológico y valoración nutricional y energética de una nueva fuente de energía y calcio para dietas de aves de postura
CN1572-21	Dr. Humberto Quiroz Martínez	Entomología Forense (Entomotoxicología)
CT1528-21	Dr. Humberto Rodríguez Fuentes	Efecto de luz LED y densidad de población en la producción de biomasa en <i>Matricaria</i> spp. en un Sistema Plant Factory
SA1891-21	Dr. Humberto Rodríguez Rocha	Evaluación de daño neurológico y alteración de la microbiota por sobreexposición a cobre en un modelo animal
CN1573-21	Dr. Iram Pablo Rodríguez Sánchez	Metaboloma de <i>Aedes aegypti</i> (LINNAEUS 1762)
CN1574-21	Dra. Irene Ruvalcaba Ortega	Densidad, éxito reproductivo y depredadores del gorrión altiplanero ( <i>Spizella wortheni</i> ) en zonas agrícolas de Nuevo León
CE1801-21	Dra. Iris Abril Martínez Salazar	Algoritmos para resolver un problema de distribución de ayuda humanitaria
CN1687-21	Dr. Isaías Balderas Rentería	Genómica funcional del efecto combinado de la metformina y el fenotipo secretor asociado a senescencia sobre células tumorales
CN1575-21	Dra. Isela Quintero Zapata	Efecto de hongos entomopatógenos sobre el ciclo de vida de <i>Spodoptera exigua</i> Hübner (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)
IT1769-21	Dr. Ismael Flores Vivian	Efecto del agua de mar como activador alcalino en especímenes endurecidos de un geopolimérico a base de metacaolín
CE1688-21	Dr. Israel Alejandro López Hernández	Sustratos SERS microfluídicos para el análisis de contaminantes
CT1655-21	Dr. Israel Cantú Silva	Variación estacional de la deposición atmosférica vía precipitación en un gradiente de urbanización en el Estado de Nuevo León
SA1607-21	Dra. Itza Eloísa Luna Cruz	Prevalencia de Virus de Epstein-Barr y Citomegalovirus en pacientes con Glioblastoma multiforme de una unidad médica de tercer nivel del Noreste de México
IT1689-21	Dr. Iván Alonso Santos López	Conversión catalítica de materia lignocelulósica a biocombustibles y productos de valor agregado
IT1802-21	Dr. Iván Eleazar Moreno Cortez	Desarrollo de un compósito de nanofibras sobre aleaciones de titanio para la aplicación potencial de válvulas cardíacas
IT1690-21	Dr. Jacob Josafat Salazar Rábago	Elucidación de los mecanismos de transferencia de masa involucrados en la remoción de fármacos presentes en solución acuosa empleando carbón activado
CS1619-21	Dra. Janet García González	Estrategia de comunicación de riesgos para emergencias de salud pública
CE1803-21	Dra. Jania Astrid Saucedo Martínez	Mejoras en procesos de distribución en la cadena de suministro
IT1691-21	Dr. Javier Alejandro Hernández Magallanes	Simulación energética y exérgica de una bomba de calor tipo III modificada para aplicaciones de poligeneración
IT1804-21	Dr. Javier Humberto Ramírez Ramírez	Estudio de aleaciones base hierro fabricadas para rodillos de laminación

Número	Nombre del responsable	Título
CT1656-21	Dr. Javier Jiménez Pérez	Estrategias de restauración ecológica en áreas incendiadas del Parque Nacional Cumbres de Monterrey
EHA1936-21	Dra. Jeanette Magnolia López Walle	Evaluación biopsicosocial en jóvenes deportistas, antes y después de un programa de intervención psicológica para entrenadores
CT1627-21	Dr. Jechen Uwe	Geoquímica, petrología, diagénesis y facies de la Formación Zuloaga, Jurásico Tardío, Oxfordiano, en el NE de México (Estados de Nuevo León y Tamaulipas)
CS1738-21	Dra. Jéssica Marisol Vera Carrera	La solución de conflictos electorales durante el proceso electoral como medio para generar Cultura de Paz desde el ámbito Ciudadano Electoral
CT1960-21	Dr. Jesús Alberto Vázquez Rodríguez	Efecto de diferentes tratamientos térmicos sobre la digestibilidad in vitro de aislados de proteína de haba (Vicia faba L.)
CN1576-21	Dr. Jesús Ángel de León González	Estado actual de las poblaciones de anélidos poliquetos invasivos y su impacto en las poblaciones de especies nativas en el Golfo de California
CN1577-21	Dr. Jesús Antonio Dávila Barboza	Prevalencia de Trypanosoma cruzi en triatomos del Estado de Oaxaca, México.
IT1805-21	Dr. Jesús de León Morales	Estrategias de control para mejorar el desempeño de sistemas de energía renovable: eólicas y fotovoltaicas
EHA1543-21	Dr. Jesús Manuel Fitch Osuna	Una aproximación a la explicación de los determinantes de los valores inmobiliarios en la ciudad. Consideraciones para una política de suelo y vivienda
CS1726-21	Dra. Jeyle Ortiz Rodríguez	Percepción, expectativas de crecimiento y nivel de estrés de los microempresarios del área metropolitana de Monterrey ante el COVID-19
CN1892-21	Dr. Jonathan Pérez Meseguer	Modulación de citocinas pro-inflamatorias relacionadas con COVID-19 en cultivos de monocitos/macrófagos, por parte de Juglans mollis
SA1893-21	Dr. Jorge Antonio Esquivel Valerio	Utilidad de la maniobra positiva de compresión automatizada de las articulaciones metacarpofalángicas en el proceso diagnóstico de Artritis Reumatoide en pacientes de primer contacto con artralgia en manos
SA1894-21	Dr. Jorge de Jesús Ocampo Candiani	Estudio de la expresión fenotípica y genética de una cepa atenuada de Nocardia brasiliensis
CT1578-21	Dr. Jorge Esteban de Jesús Dávila Aviña	Potencial antimicrobiano de compuestos polifenólicos aislados del té negro sobre Bacillus cereus
CS1937-21	Dr. Jorge Isabel Zamarripa Rivera	Influencia familiar sobre el ocio y la salud mental durante el confinamiento por el Covid-19
CE1692-21	Dr. Jorge Luis Guzmán Mar	Determinación de contaminantes emergentes en muestras de interés ambiental mediante extracción en fase sólida empleando estructuras de imidazolato zeolítico (ZIF-n)

Número	Nombre del responsable	Título
CT1579-21	Dr. Jorge Luis Hernández Piñero	Determinación de la actividad fungicida potencial de nanopartículas de óxido de zinc contra el hongo Sclerotinia en plantas de Allium sativum L. en comparación con productos fúngicos comerciales
SA1895-21	Dr. José Alfonso Ontiveros Sánchez de la Barquera	Niveles séricos de Acetil-L-carnitina y variantes genómicas en el gen transportador SLC22A5 como posibles biomarcadores de trastornos psiquiátricos y riesgo suicida
IT1806-21	Dr. José Antonio de la O Serna	Sintonización de frecuencia de filtros pasabanda diseñados con O-splines
CN1580-21	Dr. José Antonio Heredia Rojas	Control de insectos mediante campos magnéticos
IT1807-21	Dr. José Arturo Berrones Santos	Aprendizaje máquina no supervisado para mitigación de sesgos en los sistemas inteligentes
CN1581-21	Dr. José Ezequiel Viveros Valdez	Actividad biológica de plantas medicinales del Amazonas
CE1639-21	Dr. José Fernando Camacho Vallejo	Aplicaciones de problemas de localización de instalaciones: un problema durante la pandemia del COVID-19 y otro de responsabilidad social
SA1896-21	Dr. José Gerardo González González	Asociación de acantosis nigricans y distribución anormal de grasa
CT1657-21	Dr. José Guadalupe Marmolejo Monciváis	Líquenes epífitos de zonas urbanas y su uso como indicadores de calidad del aire en Linares, Nuevo León, México
CS1739-21	Dr. José Guadalupe Steele Garza	Construyendo la prevención del delito a través de la mediación
CT1658-21	Dr. José Israel Yerena Yamallel	Evaluación de la vegetación y parámetros del suelo en áreas degradadas, rehabilitadas y conservadas, en el Parque Nacional Cumbres de Monterrey
CS1969-21	Dr. José Juan Cervantes Niño	Tendencias de los mercados en México, ante y pos COVID (2008-2021): escenarios históricos y perpetuación de los procesos de precarización
EHA1938-21	Dr. José Leandro Tristán Rodríguez	Presentación de las tareas y feedback correctivo por el profesor de educación física desde una perspectiva psicológica
IT1808-21	Dr. José Luis Cavazos García	Síntesis y desarrollo de aleaciones avanzadas de titanio a partir de minerales de Ti
EHA1757-21	Dr. José Luis Cisneros Arellano	La lógica como herramienta de asesoría filosófica frente a la corrupción
SA1582-21	Dr. José Manuel Vázquez Guillén	Evaluación de la expresión de p16(INK4a) y pRb en cáncer de laringe de pacientes de una unidad de tercer nivel de atención del Noreste de México
SA1858-21	Dr. José Pablo Villarreal Villarreal	Evaluación de la actividad antimicótica in vitro de extractos de plantas contra Microsporum canis
SA1897-21	Dr. José Prisco Palma Nicolás	Producción de serpinas de Trichinella spiralis en Pichia pastoris
CE1640-21	Dr. José Rubén Morones Ibarra	Diagrama de fases de un sistema de quarks en condiciones extremas de densidad y temperatura en el marco del modelo de Polyakov-Nambu y Jona-Lasinio
IT1693-21	Dr. José Rubén Morones Ramírez	Caracterización de bacteriófagos aislados de aguas residuales con potencial uso en terapia de fagos

Número	Nombre del responsable	Título
CS1665-21	Dr. José Segoviano Hernández	Los tipos de participación política de las mujeres de Nuevo León
IT1809-21	Dr. Josué Amílcar Aguilar Martínez	Estudio del efecto en el refinamiento de grano del ZnO por molienda de alta energía sobre la microestructura, estructura y propiedades no ohmicas
CT1628-21	Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández	Evolución petrológica del campo volcánico de Aldama, Tamaulipas, y su relación con la tectónica reciente del NE de México
CS1740-21	Dr. Juan Ángel Salinas Garza	Instrumento de evaluación criminológica que mida el grado de violencia masculina: marco jurídico procesal
CS1620-21	Dr. Juan Antonio Garza Sánchez	Educación digital como herramienta para prevenir y erradicar la violencia juvenil
CT1629-21	Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta	Estudio del origen de la Sismicidad local (es natural o inducida) y de la estructura de velocidades de la corteza y el manto superior en el Noreste de México, a partir de una Red Temporal. Parte II
CS1666-21	Dr. Juan de Dios Martínez Villarreal	Las actitudes y la participación política ciudadana en la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León. Escenario preelectoral 2021
SA1888-21	Dr. Juan Fernando Góngora Rivera	Marcadores inflamatorios de la periodontitis y su asociación con la etiología del infarto cerebral. Registro MIZ1 00002
CN1583-21	Dr. Juan Francisco Contreras Cordero	Caracterización de bacteriófagos con actividad lítica con potencial en el control de Acinetobacter baumannii multifarmacorresistente
CN1694-21	Dr. Juan Francisco Villarreal Chiu	Aislamiento e identificación de una nueva enzima con potencial aplicación para la mineralización de glifosato
CT1584-21	Dr. Juan Gabriel Báez González	Energía de activación del proceso de secado como criterio de selección de biopolímeros en la estabilidad fisicoquímica de ácidos grasos poliinsaturados microencapsulados
CT1859-21	Dr. Juan José Zárate Ramos	Detección de Parásitos zoonóticos asociados a gatos domésticos (Felis catus) sacrificados en un Centro de Control Canino y Felino de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México
CE1695-21	Dr. Juan Manuel Alfaro Barbosa	Evaluación del impacto toxicológico, expresado como años de vida ajustados por discapacidad, en personas expuestas a contaminantes del aire interior, aplicando la metodología de análisis de ciclo de vida
IT1696-21	Dr. Juan Manuel Hernández López	Desarrollo de nanoestructuras de TiO <sub>2</sub> modificadas con metales de transición en la degradación fotocatalítica de nanoplasticos
CE1770-21	Dr. Juan Manuel Mora Hernández	Compositos heterogéneos basados en estructuras metal-orgánicas avanzadas (MOFs) como estrategia de frontera en la producción de vectores energéticos a partir de procesos (foto) electrocatalíticos
SA1745-21	Dra. Juana Mercedes Gutiérrez Valverde	Impacto psicológico en personas con enfermedades crónicas ante el COVID-19: Fase I

Número	Nombre del responsable	Título
CT1529-21	Dra. Juanita Guadalupe Gutiérrez Soto	Efecto de la tecnología de producción agrícola sobre las propiedades del suelo y el rendimiento de bioetanol
CT1530-21	Dra. Julia Mariana Márquez Reyes	Producción de celulosa microbiana con capacidad antioxidante obtenida a partir de la fermentación de Moringa oleífera
SA1898-21	Dr. Karim Acuña Askar	Caracterización molecular de comunidades microbianas en la biodegradación de un cristal líquido presente en residuos electrónicos
CT1860-21	Dra. Karina Wendoline Vázquez Cisneros	Búsqueda de nuevos inhibidores de anhidrasa carbónica de Trypanosoma cruzi
CS1727-21	Dra. Karla Annett Cynthia Sáenz López	Elementos de las inteligencias múltiples del facilitador de mediación que se relacionan con la generación de acuerdos en el procedimiento de mediación
CN1697-21	Dra. Karla Ramírez Estrada	Metabolomics insights into the regulation and control of centellosides in hairy root cultures of Centella asiatica
SA1746-21	Dra. Karla Selene López García	Programa de intervención para modificar la intención de consumo de alcohol y marihuana en adolescentes
CN1585-21	Dra. Katiushka Arévalo Niño	Apósitos avanzados de nanofibras a base de un subproducto del kéfir en el control de bacterias causantes de infecciones en heridas en piel (Staphylococcus aureus y Pseudomonas aeruginosa)
CS1728-21	Dr. Klender Aimer Cortez Alejandro	Análisis comparativo de estrategias automatizadas mediante robo advisors contra estrategias tradicionales de inversión
SA1906-21	Dra. Laura Elia Martínez Garza	Factores genéticos asociados a riesgo para desarrollar Fibrosis Hepática
CS1621-21	Dra. Laura Lizeth Campos Guido	Análisis cualitativo entre reporteros y asociaciones de periodistas para la medición de los Indicadores de Desarrollo Mediático en México
SA1586-21	Dra. Laura María Trejo Ávila	Efecto del silenciamiento de proteínas celulares relacionadas con el metabolismo y transporte de lípidos sobre la replicación de los Virus Chikungunya y Zika
IT1810-21	Dra. Lauren Yolanda Gómez Zamorano	Efecto de la adición de materiales de cambio de fase en matrices cementantes
CS1667-21	Dr. Lauro Maldonado Maldonado	Las prácticas comunicativas y sus efectos sobre las actitudes políticas de los ciudadanos. Caso de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, Mexico
IT1630-21	Dr. Lázaro Molina Espinosa	Caracterización eléctrica de salmuera de NaCl
IT1811-21	Dr. Leonardo Chávez Guerrero	Síntesis de nanocelulosa laminar para la producción de polímeros biodegradables usando biomasa residual como materia prima
SA1587-21	Dra. Licet Villarreal Treviño	Efecto de concentraciones subinhibitorias de antibióticos sobre la expresión de genes de farmacorresistencia y de formación de biofilm en Staphylococcus hominis

Número	Nombre del responsable	Título
CT1531-21	Dra. Lidia Rosaura Salas Cruz	Métodos de conservación de germoplasma para tres especies leñosas nativas del Noreste de México
CE1641-21	Dra. Lilia Alanís López	Un modelo matemático para la estimación del espesor de la capa de óxido en el alambre trefilado ASTM A510/A853 durante el proceso de recocido batch
EHA1812-21	Dra. Lizbeth Habib Mireles	Desarrollo de competencias digitales en estudiantes y profesores. Análisis a un año de la implementación de clases en línea
IT1698-21	Dra. Lorena Leticia Garza Tovar	Electrolitos híbridos para baterías de ión sodio
SA1899-21	Dra. Lourdes Garza Ocañas	Evaluación de actividad antiadhesión y antimigración de una desintegrina aislada de serpiente del género Bothrops en células MDA-MB-231 Y HMEC-1
SA1588-21	Dr. Lucio Galaviz Silva	Efecto antiparasitario de <i>Buddleja scordioides</i> , <i>Agave lechuguilla</i> y <i>Persea americana</i> sobre <i>Trichomonas vaginalis</i> resistente a metronidazol
SA1747-21	Dr. Lucio Rodríguez Aguilar	Estilos de socialización parental, acoso escolar y consumo de alcohol, tabaco y marihuana en adolescentes
SA1900-21	Dr. Lucio Vera Cabrera	Epidemiología genómica molecular de <i>Mycobacterium leprae</i> en el Estado de Nuevo León
IT1813-21	Dr. Luis Alberto López Pavón	Desarrollo y modelo de aleaciones de memoria de forma a alta temperatura NiTi-X-Y-Z (X, Y, Z=Hf, Zr, Cu, Pd) y TiZr-Nb-Sn (Nb= 6-12%, Sn= 2-4%) en aplicaciones aeronáuticas
CS1668-21	Dr. Luis Alberto Paz Pérez	Las IES públicas y privadas de la Región de Nuevo León y su impacto en la formación cívica de los estudiantes de nivel licenciatura
SA1901-21	Dr. Luis Alejandro Pérez López	Sistemas nanoparticulados de extractos de <i>Jatropha dioica</i>
EHA1544-21	Dr. Luis Alfonso de la Fuente Suárez	Experiencia subjetiva y restauración psicológica en un entorno de esparcimiento
IT1814-21	Dr. Luis Antonio Amézquita Brooks	Estudio sobre acoplamiento dinámico en formaciones de vehículos aéreos no tripulados
IT1815-21	Dr. Luis Arturo Reyes Osorio	Estudio del efecto de actuación en estructuras de aleaciones de memoria de forma
IT1699-21	Dr. Luis Carlos Torres González	Activación de un carbón hidrotermal de cáscaras de nuez pecana como electrodos para supercapacitores
CT1861-21	Dr. Luis Édgar Rodríguez Tovar	Inmunolocalización de marcadores celulares en la respuesta inmune en cerebro de conejos nueva zelanda infectados experimentalmente con <i>Encephalitozoon cuniculi</i>
SA1902-21	Dr. Luis Humberto Sordia Hernández	Evaluación del estrés oxidativo del líquido folicular de pacientes sometidas a fertilización in vitro (FIV)
CN1589-21	Dr. Luis Jesús Galán Wong	Caracterización de cinco cepas aisladas a partir de suelos de cenotes de Tulum, México
IT1816-21	Dr. Luis Martín Torres Treviño	Cooperación emergente en robots colectivos con esquemas de percepción basados en visión computacional

Número	Nombre del responsable	Título
CT1590-21	Dra. Luisa Yolanda Solís Soto	Sobrevivencia de Salmonella y Listeria monocytogenes sobre la superficie de melón bajo diferentes condiciones de almacenamiento
SA1591-21	Dra. Lydia Guadalupe Rivera Morales	Evaluación de la capacidad de formación de Biofilm por diferentes serotipos de Streptococcus agalactiae aislados de mujeres embarazadas en un Hospital de tercer nivel de atención
SA1949-21	Dra. Ma. Candelaria Ramírez Tule	Análisis de los hábitos del dormir y los componentes de la atención en niños de 6 a 8 años de edad
CT1532-21	Dra. Ma. del Carmen Ojeda Zacarías	Evaluación de elicitores sobre metabolitos de resistencia en dos variedades de tomate en condiciones in vitro
CT1533-21	Dr. Maginot Ngangyo Heya	Transformación termo-mecánica del residuo agroindustrial de cáscara de nuez (Carya illinoensis W.) con fin bioenergético
SA1903-21	Dra. Maira Elizabeth Herz Ruelas	Terapia combinada con fototerapia UVB-NB y suplemento de vitamina D oral en pacientes con Vitiligo: un ensayo clínico, aleatorizado, triple ciego, placebo-controlado
CE1642-21	Dr. Manuel García Méndez	Cristalización inducida por láser en películas delgadas de Sulfuro de Antimonio (Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ) crecidas por erosión iónica reactiva RF
EHA1758-21	Dr. Manuel Santiago Herrera Martínez	Masculinidad y gastronomía en la literatura norestense
CT1592-21	Dr. Marco Antonio Alvarado Vázquez	Crecimiento y desarrollo de dos especies de plantas de la familia AIZOACEAE en condiciones de azotea verde y media sombra
IT1817-21	Dr. Marco Antonio Garza Navarro	Materiales nanofibrosos basados en mezclas poliméricas acuosas de quitosán/alcohol-polivinílico y nanopartículas ferrimagnéticas
IT1818-21	Dr. Marco Antonio Loudovic Hernández Rodríguez	Mecanismos de desgaste en contactos superficies metálicas CoCr texturizadas con laser
CT1659-21	Dr. Marco Aurelio González Tagle	Evaluación y caracterización de la severidad de los incendios forestales en la Sierra Madre Oriental. Estudio de caso para el Parque Nacional Cumbres de Monterrey
SA1700-21	Dr. Marcos Jaír Guerrero Muñoz	Evaluación del efecto de Azul de metileno en la inhibición de la interacción patológica de los péptidos Aβ y el polipéptido amiloide de los islotes en diabetes tipo 2
CS1622-21	Dra. Margarita Emilia González Treviño	Análisis del ejercicio periodístico en México con base en los Indicadores de Desarrollo Mediático
IT1701-21	Dra. Margarita Loreda Cancino	Diseño y síntesis de monolitos de carbón activado mediante impresión 3D para la adsorción de dióxido de carbono
CE1819-21	Dra. María Angélica Salazar Aguilar	Algoritmos de optimización para el diseño de rutas con agentes heterogéneos y salarios balanceados
CE1643-21	Dra. María Aracelia Alcorta García	Análisis de estabilidad de Lyapunov para sistemas polinomiales de primer grado sujetos a control Risk-Sensitive

Número	Nombre del responsable	Título
EHA1748-21	Dra. María Aracely Márquez Vega	Eficacia de comunicación sexual y de pareja, factores personales, y uso de condón en adolescentes
SA1939-21	Dra. María Cristina Enríquez Reyna	Rehabilitación cardiorrespiratoria ambulatoria, funcionalidad física y calidad de vida en pacientes con enfermedad cardiovascular
CS1729-21	Dra. María de Jesús Araiza Vázquez	Uso educativo de Big Data y de Learning Analytics: Una apuesta a futuro
IT1820-21	Dra. María de Jesús de la Garza Galván	Desarrollo de nanopartículas de dióxido de silicio y nanotubos de carbono para su aplicación en materiales nanocompuestos
SA1904-21	Dra. María de Jesús Loera Arias	Análisis del efecto antitumoral de la fusión del antígeno E7 del VPH-16 a distintos dominios de la proteína COX-2 en un modelo Murino de Cáncer de Cérvix
CE1702-21	Dra. María de Lourdes Maya Treviño	Obtención de nuevos catalizadores ternarios a base de Zn, Fe y Mn para la eliminación de contaminantes emergentes en agua
CN1703-21	Dra. María del Rayo Camacho Corona	Semisíntesis de nuevos aminoéteres a partir tres lignanos, determinación de su actividad contra bacterias resistentes y células cancerosas
IT1821-21	Dra. María del Refugio Lara Banda	Caracterización microscópica y química de la capa de anodizado de titanio mediante FE-SEM y XPS
CN1594-21	Dra. María del Socorro Flores González	Interacciones entre aislados y una cepa de <i>Metarhizium anisopliae</i> sobre la mortalidad de larvas de <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE)
CN1704-21	Dra. María Elena Cantú Cárdenas	Obtención y evaluación de esterases fúngicas y bacterianas
CN1595-21	Dra. María Elena García Garza	Diversidad y Taxonomía de Anélidos Poliquetos de Cd. del Carmen, Campeche.
EHA1759-21	Dra. María Eugenia Flores Treviño	Percepciones sobre violencia, género, y discurso en habitantes del Norte de México. Una intervención educativa en favor de la igualdad
CT1596-21	Dra. María Guadalupe Maldonado Blanco	Evaluación de <i>Beauveria bassiana</i> , <i>Metarhizium anisopliae</i> e <i>Hirsutella</i> sp. para el control de la garrapata <i>Rhipicephalus microplus</i> (ACARI: IXODIDAE) en condiciones de laboratorio
SA1749-21	Dra. María Guadalupe Moreno Monsiváis	Intervención de enfermería para la implementación de un protocolo para el manejo de pacientes con ostomía
CE1705-21	Dra. María Idalia del Consuelo Gómez de la Fuente	Síntesis y desarrollo de nanocompuestos de óxido de grafeno reducido/aptameros para su potencial aplicación como sensores optoelectrónicos híbridos
CT1660-21	Dra. María Inés Yáñez Díaz	Manejo integral sustentable de la microcuenca Río La Venta - Copalita, Oaxaca y el efecto del cambio de uso de suelo en las propiedades hidrofísicas
CN1597-21	Dra. María Julia Verde Star	Efecto antiparasitario de plantas medicinales del Noreste de México, sobre trofozoitos de <i>Trichomonas vaginalis</i> resistente a metronidazol
SA1750-21	Dra. María Magdalena Alonso Castillo	Factores de protección socio ecológicos y su influencia en el consumo de alcohol en jóvenes universitarios

Número	Nombre del responsable	Título
CS1730-21	Dra. María Mayela Terán Cázares	Factores que influyen en la satisfacción del cliente en la industria restaurantera del Estado de Nuevo León: análisis para la reactivación económica postpandemia
CS1961-21	Dra. María Natividad Ávila Ortiz	Estado nutricional y percepción de la imagen en niños de edad escolar durante la pandemia por el COVID-19
CE1771-21	Dra. María Rocío Alfaro Cruz	Reactores fotocatalíticos de película delgada de TiO <sub>2</sub> para su uso en la reducción fotocatalítica de CO <sub>2</sub> en combustibles solares
CS1940-21	Dra. Marina Medina Corrales	Análisis de la VFC y niveles de salud cardiovascular después de un periodo de pandemia por Covid-19 en deportistas universitarios
SA1905-21	Dr. Mario César Salinas Carmona	Comparación de la respuesta inmune por anticuerpos utilizando diferentes vías de infección por <i>Mycetomys</i> en ratones BALB/c
IT1545-21	Dra. Marta Nydia Molina González	Dispositivo auxiliar para el desplazamiento de personas con movilidad reducida
CS1731-21	Dra. Martha del Pilar Rodríguez García	Ecoeficiencia y riesgo: caso aplicado a países emergentes y no emergentes
CT1598-21	Dra. Martha Guadalupe Nieto López	Efecto inmunoestimulante de <i>Ecklonia arborea</i> sobre la expresión genética y resistencia ante la infección de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> en el camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i>
CN1599-21	Dra. Martha Guerrero Olazarán	Caracterización funcional de un nuevo promotor endógeno de <i>Pichia pastoris</i> ( <i>Komagataella</i> spp.)
IT1822-21	Dra. Martha Patricia Guerrero Mata	Análisis termomecánico y microestructural de una superaleación base Ni durante el procesado delta
EHA1950-21	Dra. Martha Patricia Sánchez Miranda	Impacto del confinamiento por la pandemia por COVID-19 en el bienestar de una población universitaria: un modelo predictivo
IT1823-21	Dr. Martín Castillo Morales	Methodology for the evaluation of the subjective response in the trust of autonomous mobility
CT1600-21	Dra. Mayra Zulema Treviño Garza	Desarrollo y caracterización de la actividad biológica de películas biodegradables a base de celulosa microbiana y mucílago de linaza ( <i>Linum usitatissimum</i> )
IT1772-21	Dra. Mayra Zylila Figueroa Torres	Películas cromogénicas nanoestructuradas de óxidos de metales de transición para ventanas inteligentes
IT1706-21	Dra. Melissa Marlene Rodríguez Delgado	Modificación de electrodos de oro con enzimas lacasa y esterasa para la detección electroquímica de contaminantes piretroides presentes en agua de río
SA1907-21	Dr. Miguel Ángel Becerril García	Inmunopatogénesis temprana en el cerebro durante la candidosis diseminada neonatal murina
CE1644-21	Dr. Miguel Ángel Gracia Pinilla	Remoción de contaminantes orgánicos en agua mediante biocompositos desarrollados a partir de quitosano y TiO <sub>2</sub> modificado con C y N
IT1824-21	Dr. Miguel Ángel Platas Garza	Implementación eficiente de esquemas de cifrado caótico de orden no entero
SA1751-21	Dr. Milton Carlos Guevara Valtier	Miedo ante el COVID-19 en adultos de las regiones del Norte y Sur de México

Número	Nombre del responsable	Título
SA1951-21	Dra. Minerva Aída García García	Efectos del confinamiento por COVID-19 sobre el ciclo de vigilia-sueño y el estado de ánimo en estudiantes universitarios sanos
SA1908-21	Dra. Minerva Gómez Flores	Estudio piloto del tratamiento de acné en la mujer con hiperandrogenismo con agentes sensibilizantes de la insulina; mio-inotisol/ D-quirositol y metformina vs placebo
CE1707-21	Dra. Minerva Villanueva Rodríguez	Eliminación de disruptores endocrinos en medio acuoso mediante fotocátalisis heterogénea utilizando UiO67/BiOBr-N bajo radiación visible
CT1601-21	Dra. Mireya Tapia Salazar	Actividad anti <i>Vibrio parahaemolyticus</i> de nanopartículas de plata sintetizadas con extracto obtenido de <i>Ecklonia arborea</i> pretratada o no con altas presiones hidrostáticas
SA1602-21	Dr. Moisés Armides Franco Molina	Evaluación de la terapia con temozolomida, panobinostat y extracto de <i>Lophophora williamsii</i> en la inducción de muerte inmunogénica en un modelo murino de glioma
IT1825-21	Dr. Moisés Hinojosa Rivera	Comportamiento mecánico de aceros estructurales automotrices en las inmediaciones de la transición dúctil-frágil
CS1732-21	Dra. Mónica Blanco Jiménez	Factores estratégicos que impulsan la calidad de la cadena de suministro de industria cárnica en el Estado de Nuevo León
CN1929-21	Dra. Myriam Angélica de la Garza Ramos	Evaluación de las propiedades antivirales y antitumorales de la Solución Electrolizada de Superoxidación con pH neutro contra Virus de Papiloma Humano mediante ensayos in vitro
CT1603-21	Dra. Myriam Elías Santos	Evaluación de una sinergia a base de <i>Yucca shidigera</i> - <i>Haematococcus pluvialis</i> en la biorremediación de agua contaminada con amoníaco
SA1941-21	Dra. Myriam Zarai García Dávila	Efecto de suplementación alimentaria sobre la recuperación post-pesaje en deportistas de combate universitarios
IT1680-21	Dra. Nancy Elizabeth Dávila Guzmán	Estudio de las propiedades texturales y químicas de adsorbentes diseñados mediante impresión 3D para purificación de aire de interior
CS1942-21	Dra. Nancy Ponce Carbajal	Contexto social, personalidad resistente y burnout en deportistas en contexto de Pandemia COVID 19 en el año 2021
IT1826-21	Dr. Nelson Federico Garza Montes de Oca	Desarrollo de un equipo de erosión a alta temperatura de materiales aeroespaciales por partículas duras
SA1909-21	Dr. Néstor Guadalupe Casillas Vega	Frecuencia de especies de <i>Lactobacillus</i> en mujeres embarazadas y su correlación clínica
EHA1827-21	Dra. Nivia Tomasa Álvarez Aguilar	Estudio exploratorio sobre la educación en tiempos de pandemia. Efectos inmediatos y mediatos desde la perspectiva de docentes y estudiantes universitarios
SA1910-21	Dra. Noemí Herminia Waksman Minsky	Aislamiento de compuestos con actividad hipoglucemiante a partir de <i>Turnera diffusa</i>

Número	Nombre del responsable	Título
IT1708-21	Dra. Nora Aleyda García Gómez	Desarrollo de catalizadores compuestos por nanoaleaciones bimetálicas Ni-M (M= Fe, Co, Cu) para celdas de combustible alcalinas
SA1752-21	Dra. Nora Angélica Armendáriz García	Características sociodemográficas y apoyo social relacionado con el consumo de drogas en adolescentes embarazadas
CE1645-21	Dra. Nora Elizondo Villarreal	Síntesis y caracterización de catalizadores de sulfuros de elementos de transición como molibdeno, cobalto, níquel, lantano, paladio, platino y hierro con grafeno y nanotubos de carbón a escala nanométrica para la producción de hidrógeno
SA1911-21	Dra. Norma Cecilia Cavazos Rocha	Evaluación del uso de disolventes eutécticos profundos como aditivos a la fase móvil en cromatografía de líquidos de alta resolución en fase inversa para el análisis y determinación de analitos de interés biomédico
IT1828-21	Dr. Octavio García Salazar	Diseño de estrategias de vuelo en formación inteligente para múltiples VANTs basado en algoritmos genéticos
SA1912-21	Dra. Odila Saucedo Cárdenas	Evaluación del efecto de la sobre-expresión de peroxirredoxina 3 en el mesencéfalo en un modelo animal de neurodegeneración
CS1669-21	Dra. Olga Nelly Estrada Esparza	Educación financiera y su impacto en la reducción de la violencia económica de las mujeres en Nuevo León
SA1709-21	Dr. Omar González Santiago	Estudio del efecto sinérgico del cannabidiol combinado con ácido valproico, metformina, furosemida y bilobalida en un modelo murino de convulsiones agudas
CT1534-21	Dr. Omar Guadalupe Alvarado Gómez	Ocurrencia, daños e identificación del agente causal de la pudrición de los bulbos de ajo ( <i>Allium sativum</i> L.) en Aramberri, Nuevo León
CE1646-21	Dr. Omar Jorge Ibarra Rojas	Asignación de vehículos eléctricos en sistemas de transporte público con tecnología de carga rápida
IT1829-21	Dr. Óscar Alejandro de la Garza de León	Estudio de la influencia del dwell time sobre el proceso de inyección empleando estrategias de inyección múltiple en inyectores diésel tipo solenoide y piezoeléctrico
CT1862-21	Dr. Óscar Daniel García Pérez	Evaluación del efecto de dietas suplementadas con extracto de cáscara de naranja, propóleos y vitamina C en tilapia del Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) con exposición a estrés
SA1913-21	Dr. Óscar de la Garza Castro	Mediciones de la vena yugular interna por ultrasonografía, mientras se encuentra bajo estrés en posición de Trendelenburg
IT1830-21	Dr. Óscar Jesús Zapata Hernández	Simulación numérica de un ensayo de formado orientado al estudio de formabilidad de un componente automotriz
SA1914-21	Dr. Osvaldo Tomás Vázquez Martínez	Micropunciones con Células Madre Mesenquimales del Folículo Piloso en Alopecia Androgenética Masculina
CN1930-21	Dra. Osvelia Esmeralda Rodríguez Luis	Obtención y caracterización de un sistema bioadhesivo natural para su aplicación oral.

Número	Nombre del responsable	Título
CS1670-21	Dr. Oswaldo Leyva Cordero	La socialización política digital como un proceso de aprendizaje social
CE1647-21	Dra. Oxana Vasilievna Kharissova	Influencia de topología, propiedades mecánicas y almacenamiento de hidrógeno en los nanoteros de carbono
IT1831-21	Dr. Pablo Ernesto Tapia González	Análisis teórico y experimental de aislantes anti vibratorios con rigidez no lineal e histéresis
SA1952-21	Dr. Pablo Valdez Ramírez	Efectos de la privación parcial del dormir sobre la inhibición del comportamiento humano
SA1604-21	Dr. Pablo Zapata Benavides	Efecto de la cloroquina y la curcumina en la secreción de Par-4 y en la reducción de la masa tumoral en un modelo de cáncer de mama murino
CS1741-21	Dr. París Alejandro Cabello Tijerina	Nodos de Paz: Modelo de investigación para la Paz
IT1710-21	Dr. Pasiano Rivas García	Co-digestión anaerobia de residuos de frutas y vegetales: un análisis de sinergia y estabilidad de proceso
CN1605-21	Dra. Patricia Tamez Guerra	Capacidad de Xanthomonas campestris para producir goma xantano a partir de nejayote, la biorremediación del residuo con una microalga y su aplicación biológica
SA1915-21	Dra. Paula Cordero Pérez	Perfil metabólico por RMN del efecto nefroprotector de inhibidores de la ciclooxigenasa contra el daño por isquemia-reperusión en ratas Wistar
IT1832-21	Dr. Pedro López Cruz	Análisis de integridad estructural en uniones con fibra de carbón para aplicaciones en aeronáutica
CN1711-21	Dra. Perla Elizondo Martínez	Evaluación de la capacidad fotocatalítica del TiO <sub>2</sub> sensibilizado con un complejo poliaz de Ru(II)
SA1943-21	Dra. Perla Lizeth Hernández Cortés	Programa de actividad física en adultos con riesgo cardiovascular (trabajadores de una institución de salud)
CT1606-21	Dr. Rahim Foroughbakhch Pournavab	Estabilidad del carácter stay green en nuevas líneas de cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) forrajera mediante tecnología infrarroja y anatomía foliar
SA1753-21	Dra. Raquel Alicia Benavides Torres	Modelo de la conducta sexual de riesgo para VIH en trabajadoras del sexo comercial
SA1916-21	Dra. Raquel Guadalupe Ballesteros Elizondo	Análisis de un nanovector grafénico modificado con ácido hialurónico para la entrega de carboplatino y su efecto en un Modelo Murino de Melanoma
CE1648-21	Dra. Raquel Mendoza Reséndez	Estudio espectroscópico de nanopartículas, nanoalambres y membranas de metales: Hierro, Oro, Plata, Titanio/Alúmina, con aplicaciones en biomedicina
CS1944-21	Dra. Raquel Morquecho Sánchez	Educación universitaria y virtualidad en tiempos de confinamiento social por COVID-19
CE1833-21	Dr. Raúl Lucio Porto	Tiofosfato de manganeso nanoestructurado para capacitores electroquímicos
CE1712-21	Dr. Refugio Bernardo García Reyes	Fotocatálisis heterogénea para la obtención de hidrógeno: evaluación de subproductos líquidos de fermentación como agentes de sacrificio
CT1773-21	Dr. René Alberto Dávila Pórcel	Determinación del potencial de depuración de la carga contaminante en el agua proveniente de

Número	Nombre del responsable	Título
		material particulado del aire por medio de un prototipo de infraestructura verde urbana
IT1834-21	Dr. René Fabián Cienfuegos Pelaés	Síntesis y caracterización del material óxido cerio dopado con neodimio y gadolinio de solución en estado sólido como aplicación de electrodo para celda de combustible de óxido sólido
IT1835-21	Dr. René Galindo Orozco	Control basado en pasividad de un sistema eólico y solar fotovoltaico
SA1931-21	Dr. René Hernández Delgadillo	Biosíntesis y caracterización de nanopartículas de selenio obtenidas con el extracto de Myrciaria dubia y su efectividad antitumoral-antimicrobiana sobre patógenos orales
SA1922-21	Dr. René Rodríguez Gutiérrez	Análisis de la función tiroidea en pacientes con infección por SARS-CoV-2
CS1742-21	Dra. Reyna Lizeth Vázquez Gutiérrez	Modelo de Transversalidad por la Paz en las Instituciones de Educación Superior
CN1608-21	Dr. Ricardo Alberto Gómez Flores	Diseño de un método de diagnóstico rápido temprano a base de péptidos sintéticos para la identificación del virus de la anemia infecciosa equina en caballos sin signos de enfermedad
CN1609-21	Dr. Ricardo Canales del Castillo	Estimación de la longitud de los telómeros en dos especies de gorriones de pastizal ( <i>Centronyx bairdii</i> y <i>Ammodramus savannarum</i> ) en cuatro GPCAS del Norte de México
SA1945-21	Dr. Ricardo López García	Efecto del sobrepeso y la obesidad sobre el riesgo de padecer osteopenia y osteoporosis en mujeres adultas mayores jubiladas
SA1946-21	Dr. Ricardo Navarro Orocio	Fuerza de prensión manual, velocidad de lanzamiento y longitud de la mano en jugadores de balonmano
CN1917-21	Dr. Ricardo Salazar Aranda	Optimización del bioensayo de Inhibición de Xantina oxidasa
CT1535-21	Dr. Rigoberto Eustacio Vázquez Alvarado	Evaluación de diferentes abonos orgánicos en la producción de nopal verdura y cultivares tolerantes a frío, Marín, N.L.
CN1610-21	Dr. Roberto Eduardo Mendoza Alfaro	Establecimiento de la técnica de código de barras de ADN para el monitoreo de la salamandra endémica <i>Ambystoma velasci</i> (Dugès, 1888) en el Estado de Nuevo León
SA1918-21	Dr. Roberto Montes de Oca Luna	Desarrollo de una línea celular Vero transducida para la expresión de la Nucleocápside del SARS-CoV-2
IT1919-21	Dra. Rocío Álvarez Román	Nanopartículas poliméricas para remover colorantes contaminantes persistentes en agua
SA1920-21	Dra. Rocío Castro Ríos	Estudio del uso de líquidos iónicos como solventes en procesos de microextracción líquido-líquido dispersiva
CE1713-21	Dr. Rodrigo Alonso Chán Navarro	Síntesis de compuestos orgánicos iónicos luminiscentes derivados de (s)-fenilalanina con potencial aplicación como sonda molecular en óptica de imagen
SA1921-21	Dr. Rodrigo Enrique Elizondo Omaña	Desarrollo de una nueva opción terapéutica para el tratamiento de embolismo por ácido hialurónico

Número	Nombre del responsable	Título
IT1836-21	Dr. Rodrigo Puente Ornelas	Desarrollo de paneles de concreto sustentables adicionados con residuos industriales: evaluación de las propiedades mecánicas y microestructurales
SA1923-21	Dr. Rogelio de Jesús Treviño Rangel	Estudio de la inmunopatogénesis en la mucormicosis diseminada experimental por <i>Cunninghamella</i> spp. y <i>Syncephalastrum</i> spp.
CS1671-21	Dr. Rogelio López Sánchez	Propuesta normativa para solucionar colisiones de derechos humanos: salud vs privacidad ante las estrategias de análisis Big Data pos COVID-19 para reducir la movilidad y mejorar la calidad de vida en México
SA1962-21	Dr. Rogelio Salas García	Determinación de Aflatoxina M1 en leche materna asociado a la ingesta dietética de las madres y el potencial riesgo carcinogénico asociado a su consumo en lactantes de Monterrey, N.L., México
CE1837-21	Dr. Roger Zirahuén Ríos Mercado	Optimización de sistemas en el sector salud
IT1649-21	Dr. Romeo de Jesús Selvas Aguilar	Investigación de dispositivo de espectro amplio basado en fibra óptica para aplicaciones en biofotónica
CT1536-21	Dr. Romeo Rojas Molina	Extracción y caracterización de compuestos bioactivos y aceite de orégano de diferentes regiones del Noreste de México
IT1838-21	Dr. Romeo Sánchez Nigenda	Simulación de eventos aleatorios usando Sistemas Multiagente para el problema de amontonamiento de autobuses en redes de transporte público
SA1932-21	Dra. Rosa Isela Sánchez Nájera	Estudio comparativo entre la utilización del Ionómero de Vidrio Tipo II y Giómero como tratamiento en caries Oclusales Clase I
CS1947-21	Dra. Rosa María Cruz Castruita	Relación de la modulación autonómica con ansiedad y depresión en escolares durante el confinamiento por COVID-19 y su reincorporación a la actividad presencial
SA1754-21	Dra. Rosalva del Carmen Barbosa Martínez	Intervención psicoeducativa para el cuidado del embarazo en adolescentes (Etapa 2)
IT1839-21	Dr. Sadasivan Shaji	Nanopartículas bimetálicas de Ag:Ti por ablación laser en medio líquido
IT1714-21	Dra. Salomé Maribel de la Parra Arciniega	Preparación del nanocompuesto híbrido de VS2/C por el método hidrotermal para uso como electrocatalizador en la reacción de evolución de hidrógeno
IT1715-21	Dr. Salvador Tututi Ávila	Producción de Dietil Carbonato y Etil-Metil Carbonato en una columna de destilación reactiva
CN1716-21	Dr. Sanal Kozhiparambil Chandran	Nano catalizadores híbridos basados en MXenes bidimensionales para reacciones de evolución de hidrógeno
CT1611-21	Dra. Sandra Loruhama Castillo Hernández	Evaluación nutricional y calidad sanitaria de un alimento funcional con hierro biodisponible como alternativa del tratamiento de la anemia infantil
CS1966-21	Dra. Sandra Rubí Amador Corral	Conductas alimentarias de riesgo en jóvenes universitarios durante la pandemia COVID-19

Número	Nombre del responsable	Título
SA1612-21	Dr. Santiago Saavedra Alonso	Valor pronóstico y predictivo de WT1, Par-4, TTF-1 y P40 en cáncer de pulmón
IT1840-21	Dr. Santos Méndez Díaz	Diseño e implementación de un sistema automatizado de aseguramiento de la calidad en la cadena de medida con base en la norma ISO-17025 para la acreditación del Laboratorio de Ambiente Controlado de la FIME
CE1841-21	Dra. Sara Verónica Rodríguez Sánchez	Modelo de simulación para la planeación de la entrega de concreto
CE1842-21	Dra. Satu Elisa Schaeffer	Simulación de epidemias bajo medidas de contingencia
CN1613-21	Dra. Selene Marysol García Luna	Microbiota de insectos sinantrópicos: potenciales vectores de infecciones nosocomiales
IT1843-21	Dra. Selene Sepúlveda Guzmán	Preparación de Películas de Nitruro de Carbono Grafítico (g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) y su aplicación como plataforma libre de metal para SERS
CN1614-21	Dr. Sergio Arturo Galindo Rodríguez	Nanofórmulas de extractos de <i>Chlorella vulgaris</i> para su aplicación agrícola en el control de <i>Fusarium</i> sp.
CE1650-21	Dr. Sergio Javier Mejía Rosales	Diagramas de fase de nanopartículas de AuPd
IT1717-21	Dra. Shadai Lugo Loredó	Desarrollo de pintura solar a partir de TiO <sub>2</sub> sensibilizado con puntos cuánticos para aplicación en dispositivos fotovoltaicos
IT1844-21	Dr. Simón Martínez Martínez	Caracterización del proceso exotérmico de una reacción de oxidación de un bioalcohol en combustión retardada
EHA1547-21	Dra. Sofía Alejandra Luna Rodríguez	La relación e influencia de la percepción en la generación Z con los objetos cotidianos
IT1845-21	Dra. Sofía Vázquez Rodríguez	Efecto de la molienda mecánica en estado sólido para la dispersión de nanocelulosa en policaprolactona
EHA1546-21	Dra. Sonia Guadalupe Rivera Castillo	El complejo caminar urbano: usos y efectos
IT1846-21	Dra. Sugeheidy Yaneth Carranza Bernal	Determinación de la permeación del hidrógeno en acero martensítico a través de una celda de Devanathan
CT1537-21	Dra. Sugey Ramona Sinagawa García	Efecto de extractos de <i>Moringa oleífera</i> como bioestimulante del crecimiento, desarrollo y resistencia a estrés abiótico en plantas de tomate
CT1615-21	Dra. Susana de la Torre Zavala	Estudio del antagonismo de actinomicetos raros de Cuatro Ciénegas, Coah.
CN1616-21	Dra. Susana Favela Lara	Diversidad y estructura genética de <i>Pinus culminicola</i> , especie endémica de la Sierra Madre Oriental
IT1847-21	Dra. Tania Paloma Berber Solano	Metodología para el análisis de durabilidad de vehículos comerciales Clase VI-VIII mediante la generación de pistas virtuales
CN1924-21	Dra. Tannya Rocío Ibarra Rivera	Desarrollo de métodos selectivos en la reducción de carbonilos de diterpenos
IT1718-21	Dra. Thelma Elizabeth Serrano Quezada	Estudio de la configuración de celdas solares orgánicas basadas en derivados de poliofenos: estudio teórico y experimental
CE1719-21	Dr. Tomás Constantino Hernández García	Estudio de las propiedades magnéticas en los compósitos de óxido de grafeno reducido y

Número	Nombre del responsable	Título
		manganitas dopadas $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3-x}\text{Ca}_x\text{MnO}_3$ para su aplicación en hipertermia magnética
IT1848-21	Dr. Tomás Eloy Salas Fierro	Desarrollo e implementación de indicadores de desempeño de la cadena de suministro aplicando herramientas de Logística 4.0
IT1849-21	Dr. Tushar Kanti Das Roy	Desarrollo de barium ferrita con adición de nanopartículas de óxido de hierro (FeO)
IT1850-21	Dr. Ubaldo Ortiz Méndez	Estudio de la fluencia de micro alambres de aleaciones de aluminio
IT1851-21	Dr. Ulises Matías García Pérez	Fabricación y caracterización de biocompuestos laminados con fibras de lino para aplicaciones en interiores de aeronaves
IT1720-21	Dr. Ulrico Javier López Chuken	Producción de compost a partir de grano gastado de cerveceras independientes de Nuevo León y algunas aplicaciones biotecnológicas
CT1863-21	Dr. Uziel Castillo Velázquez	Estudio de la actividad fagocítica de macrófagos murinos en granulomas causados por la infección experimental por <i>Encephalitozoon cuniculi</i> en un modelo ex vivo en conejos
CT1963-21	Dra. Vania Urías Orona	Evaluación del efecto antioxidante en un modelo in vivo de una bebida a base de maíz morado ( <i>Zea mays</i> )
EHA1755-21	Dra. Velia Margarita Cárdenas Villarreal	Determinantes psicológicos de la actividad física en adolescentes con riesgo de presión arterial elevada: aplicación del modelo de enfoque de procesos de acción en salud
CS1672-21	Dra. Vera Patricia Prado Maillard	Las estrategias de reorientación que debe tener la triple hélice de Nuevo León para impulsar su desarrollo ante el COVID-19
CN1617-21	Dra. Verónica Almaguer Cantú	Estudio comparativo de la biosorción de $\text{Cu}^{2+}$ y $\text{Cr}^{6+}$ por biomasa de <i>Penicillium</i>
CN1925-21	Dra. Verónica Mayela Rivas Galindo	Análisis estereoquímico y configuración absoluta de nuevos diterpenoides de <i>Jatropha dioica</i>
IT1774-21	Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián	Diseño e implementación de un prototipo de techo verde extensivo para el mejoramiento de los parámetros del medio ambiente
CE1721-21	Dr. Víctor Manuel Jiménez Pérez	BOSCHIBAs como potenciales marcadores fluorescentes de mitocondria en células cancerosas
SA1926-21	Dr. Víctor Manuel Peña Martínez	Evaluación del efecto condroprotector del tratamiento con plasma rico en plaquetas y reina en condrocitos humanos
IT1852-21	Dr. Vincent André Lionel Boyer	Planificación de vías clínicas con base en la disponibilidad de recursos
IT1853-21	Dr. Virgilio Ángel González González	Desarrollo de compósitos híbridos clorofila/ferritas con posible acoplamiento de propiedades magnéticas y ópticas
CT1661-21	Dra. Wibke Himmelsbach	Propiedades físicas y mecánicas de la madera de especies nativas de Nuevo León
CN1722-21	Dr. Xristo Zárate Kalfopulos	Sobreproducción de la endolisina G1 para el tratamiento de infecciones causadas por <i>Staphylococcus aureus</i> y de la proteína quimérica SLPI-DNasa para la inhibición de trampas extracelulares de neutrófilos

Número	Nombre del responsable	Título
EHA1756-21	Dra. Yolanda Flores Peña	Crianza consciente, estrés de la crianza y estilos de alimentación infantil de madres de niños preescolares
IT1723-21	Dra. Yolanda Peña Méndez	Incorporación y caracterización del Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> (CZTS) en celdas solares
SA1964-21	Dr. Zacarías Jiménez Salas	Polimorfismos genéticos, disfunción del tejido adiposo y perfil de lípidos séricos como marcadores de riesgo cardiovascular en mujeres del área metropolitana de Monterrey, Nuevo León
CN1618-21	Dra. Zinnia Judith Molina Garza	Aislamiento e identificación de compuestos químicos provenientes de <i>Schinus molle</i> con actividad tripanosomicida

Fuente: Secretaría de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Dirección de Investigación, septiembre de 2021

### Proyectos de investigación vigentes

No.	Nombre del proyecto	Entidad contratante	Monto del Convenio	Vigencia
1	Nuevas interacciones trimétricas entre Antennapedia y factores transcripcionales generales moldean la iniciación de la transcripción en el desarrollo de <i>Drosophila melanogaster</i>	CONACyT	\$3,108,000	29/10/2023
2	¿La exposición ambiental a antifúngicos contribuye al desarrollo de resistencia en <i>Fusarium spp</i> ?	CONACyT	\$402,000	05/11/2022
3	Caracterización funcional de una glicoproteína bacteriana y su participación en la remodelación de la superficie celular bacteriana y en la resistencia a antibióticos peptídicos	CONACyT	\$500,000	13/11/2022
4	Semiconductores unidimensionales (1D) del tipo V-VI-VII en la búsqueda de fotocatalizadores de última generación con absorción en la región visible	CONACyT	\$500,000	05/11/2022
5	Develando el origen de los procesos faradaicos en sistemas rápidos de almacenamiento electroquímico de energía	CONACyT	\$796,873	31/10/2023
6	Efecto en la capacidad funcional de las células madre mesenquimales (MSC) que expresan patrones moleculares asociados a daño (DAMPs)	CONACyT	\$500,000	09/11/2022
7	Señalización celular bacteriana a través de fosforilación en tirosinas / Bacterial fine-tuning cellular signaling through tyrosine phosphorylation	CONACyT	\$500,000	29/10/2022
8	El papel de los factores Krüppel-like en mitigación y reparación de cardiomiocitos en modelos de daño diabético	CONACyT	\$2,963,254	06/11/2023
9	Materiales biomiméticos basados en sílice: un nuevo concepto para liberación de fármacos y herramientas de diagnóstico en contra de la tuberculosis	CONACyT	\$1,050,000	25/11/2023
10	Synthesis and photophysical characterization of novel alpha-aminophosphonates and derivatives and their in vitro and in vivo antifungal activity	CONACyT	\$3,149,140	04/12/2023

No.	Nombre del proyecto	Entidad contratante	Monto del Convenio	Vigencia
	against multidrug-resistant fungi of <i>Scedosporium</i> spp			
11	Synthesis and photophysical characterization of novel alpha-aminophosphonates and derivatives and their in vitro and in vivo antifungal activity against multidrug-resistant fungi of <i>Scedosporium</i> spp	CONACyT		04/12/2023
12	Synthesis and photophysical characterization of novel alpha-aminophosphonates and derivatives and their in vitro and in vivo antifungal activity against multidrug-resistant fungi of <i>Scedosporium</i> spp	CONACyT		04/12/2023
13	El trashumanismo y las ciudades del futuro: imaginarios tras los sistemas urbanos que surgen	CONACyT	\$500,000	05/11/2022
14	Búsqueda de marcadores epigenéticos del huésped por infección de fiebre de chikungunya en pacientes con artralgia persistente	CONACyT	\$3,079,797	05/11/2023
15	Búsqueda de marcadores epigenéticos del huésped por infección de fiebre de chikungunya en pacientes con artralgia persistente	CONACyT		05/11/2023
16	Development of photonic crystals of hetero-structured compounds to be used as photocatalysts: Study of slow photon effect in structures with enhancement in charge transfer	CONACyT	\$140,000	21/10/2023
17	Desarrollo de un conjunto de laboratorios interinstitucionales de realidad mixta como nueva propuesta de interacción educativa virtual avanzada con un enfoque ético, legal y humanista	CONACyT	\$3,150,000	05/11/2023
18	Desarrollo de un conjunto de laboratorios interinstitucionales de realidad mixta como nueva propuesta de interacción educativa virtual avanzada	CONACyT		05/11/2023
19	Development of advanced materials for monitoring and removal of emerging micropollutants: a step forward for a circular water economy	CONACyT	\$3,130,400	06/11/2023
20	Las enfermedades reumáticas en indígenas de los Altos de Chiapas, alteraciones epigenéticas, bioquímicas, inmunológicas y clínicas relacionadas con factores ambientales: un estudio de intervención.	CONACyT	\$630,000	07/12/2023
21	Laboratorio Nacional Biobanco: apoyos para acciones de mantenimiento de Infraestructura Científica en Laboratorios Nacionales	CONACyT	\$1,000,000	30/11/2020
22	Descifrando las relaciones entre propiedades superficiales, rotación, fragmentación y taxonomía para Objetos Próximos a la Tierra, utilizando telescopios en el OAN-UANL.	CONACyT	\$1,497,350	20-10-2023
23	Desarrollo de un sistema energéticamente sustentable para combatir la pobreza energética como limitante en el desarrollo de la producción avícola familiar en comunidades rurales.	CONACyT	\$97,000	23/09/2021

No.	Nombre del proyecto	Entidad contratante	Monto del Convenio	Vigencia
24	Implementación de sistemas integrales de movilidad inteligentes en comunidades universitarias que sirvan como ejemplos demostrativos y replicables.	CONACyT	\$97,000	23/09/2021
25	Desarrollo de viviendas ecológicas mediante el uso de materiales sustentables y técnicas de construcción alternativas, mediante la participación de la mujer en zonas rurales y urbanas del Noreste del País.	CONACYT	\$100,000	
26	Fortalecimiento del laboratorio nacional Biobanco para la identificación de variantes genéticas de SARS-CoV-2 y su impacto en la eficacia de vacunas	CONACyT	\$1,750,000	30/11/2021
27	Apoyo para Programa de Mantenimiento de la Infraestructura del Laboratorio de Biología Molecular, Biología Sintética y de Sistemas del Centro de Investigación en Biotecnología y Nanotecnología	CONACyT	\$1,850,000	30/11/2021
28	Apoyo para Mantenimiento de la Infraestructura Científica de uso común en el Departamento de Inmunología, sede del posgrado de la Maestría y el Doctorado en Inmunología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.	CONACyT	\$1,810,000	30/11/2021
29	Apoyo para el desarrollo de contenido instruccional, equipamiento y mantenimiento de recintos de divulgación para la apropiación social de la ciencia y la tecnología en materia de astronomía y astrofísica	CONACYT	\$700,000	
30	Apoyo para el desarrollo de contenido instruccional, equipamiento y mantenimiento de recintos de divulgación para la apropiación social de la ciencia y la tecnología en materia de astronomía y astrofísica	CONACyT	\$1,210,000	
31	Apoyo para el equipamiento, mantenimiento y desarrollo de infraestructura emergente dedicada a la vigilancia y monitoreo para la prevención y seguimiento de incendios forestales	CONACyT	\$500,000	

Fuente: Dirección de Investigación, septiembre de 2021

### Proyectos de investigación relacionados con la sustentabilidad

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
1	Vigilancia entomológica de los vectores (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) del parásito Leishmania en localidades selectas de Nuevo León y Chiapas, México.	Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud	Dr. Jorge Jesús Rodríguez Rojas	Ciencias Naturales	CN1101-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
2	Búsqueda de organismos benéficos para control biológico de <i>Diaphorina citri</i> , en la región citrícola de Nuevo León.	Facultad de Agronomía	Dra. Adriana Gutiérrez Díez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1102-20
3	Evaluación del crecimiento de plantas de stevia fertilizadas con un sistema novedoso bio-electroquímico.	Facultad de Agronomía	Dr. Alejandro Isabel Luna Maldonado	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1103-20
4	Procesos de floculación electroquímica y biológica para la cosecha de microalgas cultivadas con lixiviados de residuos alimentarios.	Facultad de Agronomía	Dr. Celestino García Gómez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1104-20
5	Micro-morfometría de la porosidad total en la curva de infiltración in situ del horizonte Ap en sistema de labranza intensiva mecanizada y de conservación.	Facultad de Agronomía	Dr. Édgar Vladimir Gutiérrez Castorena	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1105-20
6	Evaluación de dos medios de vitrificación de embriones recolectados de cabras jóvenes.	Facultad de Agronomía	Dr. Fernando Sánchez Dávila	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1106-20
7	Evaluación fenotípica y bioquímica de maíz bajo la aplicación de nanopartículas. I Fase de campo.	Facultad de Agronomía	Dr. Francisco Zavala García	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1107-20
8	Efecto del aceite de orégano nanoparticulado sobre la productividad, fermentación ruminal y calidad de la leche en cabras.	Facultad de Agronomía	Dr. Gerardo Méndez Zamora	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1108-20
9	Extracción y caracterización de compuestos bioactivos de residuos de <i>Euphorbia antisiphilitica</i> Zucc.	Facultad de Agronomía	Dr. Guillermo Cristian Guadalupe Martínez Ávila	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1109-20
10	Efecto de nanopartículas de óxido de zinc en el contenido de compuestos fenólicos y niveles de capacidad antioxidante de malta para producción de cerveza.	Facultad de Agronomía	Dr. Guillermo Niño Medina	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1110-20
11	Valoración del subproducto agroindustrial cáscara de	Facultad de Agronomía	Dr. Hugo Bernal Barragán	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1111-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	naranja como fuente de energía en dietas para codornices de postura.				
12	Luz LED y su relación con la producción de biomasa y presencia de algunos metabolitos en especies vegetales cultivadas en un sistema Plant Factory.	Facultad de Agronomía	Dr. Humberto Rodríguez Fuentes	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1112-20
13	Evaluación de la actividad antifúngica de basidiomicetos de la pudrición blanca contra hongos fitopatógenos de Ficus Carica L.	Facultad de Agronomía	Dra. Juanita Guadalupe Gutiérrez Soto	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1113-20
14	Banco de germoplasma de especies nativas y naturalizadas de Nuevo León.	Facultad de Agronomía	Dra. Lidia Rosaura Salas Cruz	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1114-20
15	Aclimatización de brotes de Agave montium-sancti-caroli a partir de yemas apicales en Sistemas de Inmersión Temporal.	Facultad de Agronomía	Dra. Ma del Carmen Ojeda Zacarías	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1115-20
16	Potencial bioenergético de especies leñosas del jardín etnobiológico UANL en Marín, N.L.	Facultad de Agronomía	Dr. Maginot Ngangyo Heya	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1116-20
17	Selección de solventes para la extracción de compuestos bioactivos utilizando diseño molecular asistido por computadora.	Facultad de Agronomía	Dra. Nancy del Pilar Medina Herrera	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1117-20
18	Determinación de la producción de gas in vitro y valor nutricional de suplementos para ovinos y caprinos.	Facultad de Agronomía	Dra. Nydia Corina Vásquez Aguilar	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1118-20
19	Evaluación de las propiedades biofuncionales de péptidos bioactivos obtenidos a partir de proteínas de reserva de semillas de moringa (Moringa oleífera).	Facultad de Agronomía	Dra. Sughey Ramona Sinagawa García	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1119-20
20	Impacto de la transferencia de energía por iluminación led sobre el transcriptoma en Arabidopsis thaliana	Facultad de Agronomía	Dr. Víctor Eustorgio Aguirre Arzola	Ciencias Naturales	CN1120-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	cultivada bajo un sistema de ambiente controlado.				
21	El transhumanismo y el futuro de las ciudades: imaginarios tras la evolución urbana que surge.	Facultad de Arquitectura	Dr. Adolfo Benito Narvárez Tijerina	Educación, Humanidades y Arte	EHA1121-20
22	La ocupación territorial de comunidades vulnerables: entre la autoproducción del espacio simbólico y la distribución socio-espacial.	Facultad de Arquitectura	Dr. Carlos Estuardo Aparicio Moreno	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1122-20
23	Los espacios públicos como satisfactores urbanos sinérgicos. El caso de la Metrópoli de Monterrey.	Facultad de Arquitectura	Dra. Carmen Aída Escobar Ramírez	Educación, Humanidades y Arte	EHA1123-20
24	Dinámica urbana en metrópolis: el caso de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México, bajo una visión de prematurez.	Facultad de Arquitectura	Dr. Eduardo Sousa González	Educación, Humanidades y Arte	EHA1124-20
25	Materiales de construcción a partir de residuos sólidos inorgánicos para la producción de mampostería tradicional sostenible.	Facultad de Arquitectura	Dr. Francisco Javier Vázquez Rodríguez	Ingeniería y Tecnología	IT1125-20
26	Estudio del imaginario urbano de la ciudad de Monterrey por medio de la visualización de datos en las redes sociales.	Facultad de Arquitectura	Dr. Gerardo Vázquez	Educación, Humanidades y Arte	EHA1126-20
27	Una aproximación a la explicación de los determinantes de los valores inmobiliarios en la ciudad. Consideraciones para una política de suelo y vivienda.	Facultad de Arquitectura	Dr. Jesús Manuel Fitch Osuna	Educación, Humanidades y Arte	EHA1127-20
28	Factores que influyen en la toma de decisiones de las personas sobre su movilidad en la ciudad: conectividad, accesibilidad y percepción urbana.	Facultad de Arquitectura	Dra. Liliana Beatriz Sosa Compeán	Educación, Humanidades y Arte	EHA1128-20
29	Efectos e implicaciones de la eSalud en la promoción y prevención de la salud.	Facultad de Ciencias de la Comunicación	Dra. Janet García González	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1133-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
30	Los estereotipos de roles de género en una comunidad de educación y el cómo influyen en la violencia de género, análisis desde la CPD.	Facultad de Ciencias de la Comunicación	Dra. Laura Lizeth Campos Guido	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1135-20
31	Nuevos fenómenos magnéticos en nanoestructuras de materiales antiferromagnéticos no convencionales con aplicaciones potenciales en magnetoelectrónica y nanomedicina.	Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	Dr. Carlos Luna Criado	Ciencias Exactas	CE1137-20
32	Síntesis de fotocatalizadores g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /SiO <sub>2</sub> Y g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /RGO para degradación de antibióticos.	Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	Dra. Diana Berenice Hernández Uresti	Ciencias Exactas	CE1139-20
33	Evaluación de variantes alélicas asociadas al sistema hemostático cardiovascular y su riesgo en la infección por el virus SARS-CoV-2 (hCoV19).	Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	Dr. Francisco Hernández Cabrera	Ciencias Naturales	CN1141-20
34	Síntesis de quatum dots (QDs) de CdTe para aplicaciones biomédicas mediante la asistencia de microondas.	Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	Dr. Héctor Manuel Leija Gutiérrez	Ingeniería y Tecnología	IT1144-20
35	Desarrollo de dispositivo fotónico para sus usos en biomedicina y/o energía sustentable.	Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	Dr. Romeo de Jesús Selvas Aguilar	Ingeniería y Tecnología	IT1154-20
36	Diseño experimental de la homounión fotoactiva g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> a través de diversos precursores orgánicos ricos en nitrógeno.	Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas	Dr. Sergio Alberto Obregón Alfaro	Ciencias Exactas	CE1155-20
37	Valoración de la responsabilidad social universitaria en el ámbito laboral.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dr. Abraham Alfredo Hernández Paz	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1157-20
38	La socialización política como determinante de la cultura política de los ciudadanos.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dra. Alma Rosa Saldierna Salas	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1158-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
39	Identificación de las principales experiencias vividas por los refugiados para la formulación de políticas públicas eficientes en México. El caso de Montemorelos, Nuevo León.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dr. David Horacio García Waldman	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1160-20
40	La comunicación política del Congreso de la Unión como herramienta para la promoción de la paridad de género. Análisis de la publicidad política de la LXIV Legislatura.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dr. Felipe de Jesús Marañón Lazcano	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1161-20
41	Análisis de la participación política de las mujeres con doble jornada laboral en Nuevo León.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dr. José Segoviano Hernández	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1163-20
42	La cultura política en la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dr. Juan de Dios Martínez Villarreal	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1164-20
43	Retos y desafíos ante la violencia de género en contra de la mujer: hacia una defensa efectiva de sus derechos humanos mediante la eliminación de estereotipos judiciales.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dr. Rogelio López Sánchez	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1166-20
44	Actitudes de los empresarios regiomontanos hacia la inclusión laboral de los refugiados (as), asilados y protección complementaria que han ingresado a México a partir del 2018.	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	Dra. Vera Patricia Prado Maillard	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1167-20
45	Evidencia de estrés oxidativo inducido por campos electromagnéticos en un modelo vegetal.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Abraham Octavio Rodríguez de la Fuente	Ciencias Naturales	CN1168-20
46	Chip biosensor para detección de mutaciones kdr en Aedes aegypti, mosquito vector de arbovirus en México.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Adriana Elizabeth Flores Suárez	Ciencias Naturales	CN1169-20
47	Elaboración y caracterización de un sistema de liberación a	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Aída Rodríguez García	Ciencias Naturales	CN1170-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	base de nanofibras incorporadas con extracto de <i>Sedum dendroideum</i> fabricado por medio de electrohilado, con potencial aplicación biomédica.				
48	Evaluación y perfiles susceptibles a antibióticos en entero bacterias de importancia clínica de cloaca de aves en Ciudad Universitaria en la Universidad Autónoma de Nuevo León.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Alina Olalla Kerstupp	Ciencias Naturales	CN1171-20
49	Estudio de la inmunogenicidad de la muerte inducida por el IMMUNEPOTENT CRP en células de cáncer de mama.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Ana Carolina Martínez Torres	Ciencias Naturales	CN1220-20
50	Caracterización del microbioma como alternativa para el monitoreo de la salud del oso negro ( <i>Ursus americanus</i> , Pallas 1780) en México.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Antonio Guzmán Velasco	Ciencias Naturales	CN1172-20
51	Polimorfismos en el gen para del canal de sodio dependiente de voltaje en mosquitos <i>Aedes aegypti</i> (L) y <i>Aedes albopictus</i> (Skuse) de México.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Beatriz López Monroy	Ciencias Naturales	CN1173-20
52	Comparación del transcriptoma de una levadura creciendo a nivel de laboratorio e industrial de una cerveza tipo lager.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Benito Pereyra Alférez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1174-20
53	Desarrollo y caracterización de un proceso de fermentación controlado de maíz germinado para aumentar sus características probióticas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Carlos Abel Amaya Guerra	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1175-20
54	Evaluación de la calidad del agua en diferentes ambientes mediante biomarcadores.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Carlos Javier Aguilera González	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1176-20
55	Actividad biológica de productos naturales.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Catalina Leos Rivas	Ciencias Naturales	CN1177-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
56	Evaluación de actividad biológica de plantas de la región.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Catalina Rivas Morales	Ciencias Naturales	CN1178-20
57	Uso de nanocomplejos magnéticos de quitosano como acarreadores de curcumina y vector de expresión trail para la eliminación de células tumorales B16F10.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Cynthia Aracely Alvizo Báez	Ciencias Naturales	CN1179-20
58	Efecto de la lixiviación de heces sobre los coeficientes de digestibilidad aparente en camarón blanco del Pacífico ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ).	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. David Alonso Villarreal Cavazos	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1180-20
59	Efecto de una dieta basada en aguamiel de agave ( <i>Agave salmiana</i> ) y su asociación con la microbiota intestinal en un modelo murino	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Deyanira Quistian Martínez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1181-20
60	Papel del sistema nervioso adrenérgico en la caquexia asociada a cáncer.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Diana Elia Caballero Hernández	Ciencias Naturales	CN1182-20
61	Evaluación de la respuesta inmunológica en monocitos tratados con nanopartículas de quitosano comercial y purificado.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Diana G. Zárate Treviño	Ciencias Naturales	CN1183-20
62	Perfiles inflamatorios asociados a cambios estructurales del cerebro durante el envejecimiento en un modelo murino.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Diana Reséndez Pérez	Ciencias Naturales	CN1184-20
63	Efecto de SAC-LIPO en células de cáncer de mama con diferente estatus hormonal.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Édgar Mendoza Gamboa	Ingeniería y Tecnología	IT1185-20
64	Bionomía de triatominos vectores de enfermedad de Chagas (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) en Nuevo León	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Eduardo Alfonso Rebollar Téllez	Ciencias Naturales	CN1186-20
65	Control de cepas fitopatógenas de <i>Fusarium</i> sp. aisladas de plántulas de pino con síntomas de Damping-off.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Eduardo Sánchez García	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1187-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
66	Evaluación de la actividad de levaduras killer contra hongos patógenos del género <i>Candida</i> .	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Efrén Ricardo Robledo Leal	Ciencias Naturales	CN1188-20
67	Interacciones ecológicas de murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) en Nuevo León y su relación con la salud de los ecosistemas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Emma Patricia Gómez Ruiz	Ciencias Naturales	CN1189-20
68	Cambios temporales en la diversidad ecológica y funcional de peces dulceacuicolas en los ríos de Nuevo León: causas y consecuencias.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Érick Cristóbal Oñate González	Ciencias Naturales	CN1190-20
69	Diversidad genética de sorícidos (Mammalia: Soricomorpha) del Norte de la Sierra Madre Oriental.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Evelyn Patricia Ríos Mendoza	Ciencias Naturales	CN1191-20
70	Evaluación del funcionamiento del vector tricistronico ptri-mcherry para la realización de ensayos de bifc en cultivo celular.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Fermín Mar Aguilar	Ciencias Naturales	CN1192-20
71	Sistemática y estructura genética poblacional de langostinos del género <i>Palaemon</i> (Weber, 1795) (Crustacea, Palaemonidae) de la Laguna Madre, Tamaulipas, México.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Gabino Adrián Rodríguez Almaraz	Ciencias Naturales	CN1193-20
72	Análisis metagenómico de comunidades microbianas en poblaciones del Tecolote llanero ( <i>A. cunicularia</i> ) en el extremo sur del Desierto Chihuahuense.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Gabriel Ruiz Ayma	Ciencias Naturales	CN1194-20
73	Alteraciones de la microbiota intestinal en larva de <i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus, 1762) y su efecto en el nivel de susceptibilidad a insecticidas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Gustavo Ponce García	Ciencias de la Salud	SA1195-20
74	Evaluación de la actividad antifúngica de actinomicetos contra hongos fitopatógenos que causan pudrición y	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Hamlet Avilés Arnaut	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1196-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	marchitez en plantas de chile.				
75	Ecología de mosquitos selváticos y su relación con arbovirus de la selva Lacandona, Chiapas, México.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Ildefonso Fernández Salas	Ciencias Naturales	CN1198-20
76	Caracterización molecular de miRNomas de las especies: <i>Melipona beecheii</i> , <i>Scaptotrigona pectoralis</i> , <i>Plebeia llorentei</i> y <i>Plebeia melánica</i> .	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Iram Pablo Rodríguez Sánchez	Ciencias Naturales	CN1199-20
77	Ocupación, densidad y éxito de anidación de la única población reproductiva de chorlo llanero ( <i>Charadrius montanus</i> ) en México.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Irene Ruvalcaba Ortega	Ciencias Naturales	CN1200-20
78	Soportes para la microencapsulación de bioactivos insecticidas hacia larvas de <i>Aedes aegypti</i> (diptera: culicidae)	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Isela Quintero Zapata	Ciencias Naturales	CN1201-20
79	Estudio del efecto de Immunepotent CRP, epirubicina y ciclofosfamida sobre células de cáncer de mama y del sistema inmune.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Itza Eloísa Luna Cruz	Ciencias Naturales	CN1233-20
80	Estado actual de las poblaciones de anélidos poliquetos invasivos y su impacto en las poblaciones de especies nativas en el Golfo de California.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Jesús Ángel de León González	Ciencias Naturales	CN1202-20
81	Efecto anti bacteriano de nanopartículas de zinc en semillas y plántulas de maíz.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Jorge Luis Hernández Piñero	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1203-20
82	Actividad antimicrobiana de derivados triazólicos de lapachol.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. José Ezequiel Viveros Valdez	Ciencias Naturales	CN1204-20
83	Monitoreo de las partículas suspendidas totales de la fracción respirable de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, y su posible impacto en una	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. José Ignacio González Rojas	Ciencias Naturales	CN1205-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	población de paloma doméstica <i>Columba livia</i> .				
84	Evaluación de la expresión de RB1 en carcinoma de células escamosas de laringe de pacientes con infección por genotipos de alto riesgo del VPH y por el VEB.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. José Manuel Vázquez Guillén	Ciencias de la Salud	SA1206-20
85	Ingeniería de proteínas para producir una tanasa de una cadena polipeptídica y efecto de la estructura monomérica en las propiedades enzimáticas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. José María Viader Salvadó	Ciencias Naturales	CN1207-20
86	Rastreo y movilidad del resistoma en el bacterioma de ambientes agrícolas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. José Santos García Alvarado	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1208-20
87	Evaluación de los niveles de daño genético y estrés fisiológico en aves asociadas a bosques ribereños bajo tres diferentes grados de perturbación ambiental en el centro-sur de Nuevo León.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Juan Pablo Ceyca Contreras	Ciencias Naturales	CN1209-20
88	Autenticación isotópica del origen de cocodrilos y sus productos: Extracción silvestre ilegal o producción en granjas autorizadas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Julián Gamboa Delgado	Ciencias Naturales	CN1210-20
89	Microencapsulación de licopeno en polímeros naturales por electrospaying con potencial aplicación en biotecnología alimentaria y cosmética.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Katiushka Arévalo Niño	Ciencias Naturales	CN1211-20
90	Perfil de resistencia a antibióticos y genes asociados en células planctónicas y de biofilm en aislamientos clínicos de <i>Staphylococcus hominis</i> .	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Licet Villarreal Treviño	Ciencias Naturales	CN1212-20
91	Aplicación de nanopartículas de plata sintetizadas a base de extractos de <i>Ulva clathrata</i> para el control de la	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Lucía Elizabeth Cruz Suárez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1213-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	enfermedad de necrosis aguda del hepatopáncreas en cultivo de camarón: efectos en sobrevivencia, histología y microbiota fecal.				
92	Evaluación de cepas probióticas para la supervivencia del camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) en bioensayos contra el patógeno <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (AHPND).	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Lucio Galaviz Silva	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1214-20
93	Aislamiento y caracterización de actinobacterias y <i>Bacillus thuringiensis</i> a partir de sueños de manglares y cenotes de México.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Luis J. Galán Wong	Ciencias Naturales	CN1215-20
94	Papel de los sanitizantes en la persistencia bacteriana y su efecto en la resistencia a antibióticos y virulencia de <i>Escherichia coli</i> enterohemorrágica	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Luisa Yolanda Solís Soto	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1216-20
95	Epidemiología molecular y farmacorresistencia de cepas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Lydia Guadalupe Rivera Morales	Ciencias de la Salud	SA1217-20
96	Caracterización enzimática y molecular de actinomicetos nativos aislados de ambientes acuáticos y terrestres para su uso potencial como agente de control biológico contra <i>Aedes aegypti</i> .	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Ma. Guadalupe Rojas Verde	Ciencias de la Salud	SA1218-20
97	Germinación de semillas en tres especies del género <i>Aztekium</i> Boed.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Marco Antonio Alvarado Vázquez	Ciencias Naturales	CN1219-20
98	Efecto letal y subletal de hongos entomopatógenos nativos del Noreste de México sobre estadios larvarios de <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE).	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. María del Socorro Flores González	Ciencias Naturales	CN1221-20
99	Diseño de una película funcionalizada con metabolitos secundarios de especies vegetales con	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. María Porfiria Barrón González	Ciencias Naturales	CN1222-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	potencial antimicrobiano sobre microorganismos asociados a úlcera de pie diabético.				
100	Inmunostimulación oral o por inmersión del camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> causado por el alga café <i>Ecklonia arborea</i> .	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Martha Guadalupe Nieto López	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1223-20
101	Aislamiento y caracterización de bacterias en poblaciones de <i>Aedes aegypti</i> y su participación en la degradación de insecticidas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Mayra Alejandra Gómez Govea	Ciencias Naturales	CN1224-20
102	Impacto de contaminantes emergentes sobre la sobrevivencia y la peroxidación lipídica celular en artemia salina y larvas de camarón.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Mireya Tapia Salazar	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1225-20
103	Evaluación de la capacidad inmunogénica de un péptido sintético derivado de la proteína viral de cápside L1 del Virus de Papiloma Bovino.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Moisés Armides Franco Molina	Ciencias de la Salud	SA1226-20
104	Producción de <i>Haematococcus pluvialis</i> mediante un proceso sustentable en medio orgánico usando <i>Ascophyllum nodosum</i> .	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Myriam Elías Santos	Ciencias Naturales	CN1322-20
105	Alteración de la adhesión y/o agregación de <i>Escherichia coli</i> Enterohemorrágica y Enteroagregativa mediante Antimicrobianos Naturales.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Norma Heredia Rojas	Ciencias Naturales	CN1227-20
106	Evaluación del efecto citotóxico de shRNA-WT1 y curcumina nanoparticulados en células B16F10.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Pablo Zapata Benavides	Ciencias Naturales	CN1228-20
107	Producción de goma xantano y un biofertilizante durante el proceso de biorremediación del nejayote.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Patricia Tamez Guerra	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1229-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
108	Evaluación de Ultra-diluciones en fertilizantes sobre el desarrollo de plantas de trigo.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Pedro Antonio Noguera Díaz López	Ciencias Naturales	CN1230-20
109	Producción y la capacidad de antioxidantes de tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) fortificado con el selenio.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Rahim Foroughbakhch Pournavab	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1231-20
110	Bioprospección de la Actividad Antimicrobiana del Extracto MeOH del género <i>Datura</i> con potencial para la obtención de nuevos fármacos.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Ramón Gerardo Rodríguez Garza	Ciencias Naturales	CN1232-20
111	Estatus de infección por hemosporidios en el colorín sietecolores ( <i>Passerina ciris</i> ), en dos etapas de su ciclo anual.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Ricardo Canales del Castillo	Ciencias Naturales	CN1234-20
112	Evaluación de la actividad antitumoral de extractos de cultivos líquidos de endófitos aislados de <i>Pachycereus marginatus</i> e <i>Ibervillea sonora</i> en un modelo de linfoma murino.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Ricardo Gómez Flores	Ciencias Naturales	CN1235-20
113	Validación in situ de la técnica de código de barras para el monitoreo de la salamandra endémica <i>Ambystoma velasci</i> en el Estado de Nuevo León.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Roberto Eduardo Mendoza Alfaro	Ciencias Naturales	CN1236-20
114	Germinación in vitro de <i>Plectranthus scutellarioides</i> y su potencial antioxidante.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Ruth Amelia Garza Padrón	Ciencias Naturales	CN1237-20
115	Tecnología de espumas para la obtención de un alimento funcional con hierro biodisponible como alternativa para el tratamiento de la anemia infantil.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Sandra Loruhamá Castillo Hernández	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1238-20
116	Valoración biofísica de carvacrol nanoencapsulado para su aplicación como dermatoprotector fitoquímico.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Sergio Arturo Galindo Rodríguez	Ingeniería y Tecnología	IT1239-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
117	Caracterización morfológica y germinación de semillas del agave espadín ( <i>Agave striata</i> (Zucc.)) en dos localidades del Estado de Nuevo León.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dr. Sergio Moreno Limón	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1240-20
118	Identificación molecular de actinomicetos raros extremófilos de Cuatro Ciénegas, Coah.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Susana de la Torre Zavala	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1241-20
119	Recursos genéticos adaptativos para especies de <i>Picea</i> relictuales en la Sierra Madre Oriental.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Susana Favela Lara	Ciencias Naturales	CN1242-20
120	Efecto funcional del miR-660 en la proliferación e invasión del cáncer de mama receptor de estrógeno positivo y receptor de estrógeno negativo.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Vianey González Villasana	Ciencias de la Salud	SA1243-20
121	Identificación de compuestos activos de extractos de plantas de uso medicinal con actividad biológica contra las formas epimastigote y amastigote de <i>Trypanosoma cruzi</i> , agente causal de la enfermedad de Chagas.	Facultad de Ciencias Biológicas	Dra. Zinnia Judith Molina Garza	Ciencias Naturales	CN1244-20
122	Evaluación de surfactantes como método de recuperación mejorada de petróleo en rocas carbonatadas.	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dr. Carlos Gilberto Aguilar Madera	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1245-20
123	Carbonatos Microbianos del Noreste de México: Las microbialitas de Cuatro Ciénegas, Coahuila, México.	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dra. Elizabeth Chacón Baca	Ciencias Naturales	CN1246-20
124	Mineralogía y geoquímica del vulcanismo mexicano durante el Neógeno.	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dr. Fernando Velasco Tapia	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1247-20
125	Estudio geológico estructural de la corteza continental en el Norte de Zacatecas, México.	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dr. Gabriel Chávez Cabello	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1248-20
126	Evaluación de riesgo por movimientos en masa en el Noreste de México.	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dr. Jorge Alán Salinas Jasso	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1249-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
127	Geocronología del Complejo Magmático de la Sierra de San Carlos, Tamaulipas.	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1250-20
128	Estudio del origen de la sismicidad local (es natural o inducida) y de la estructura de velocidades de la corteza y el manto superior en el Noreste de México, a partir de una Red Temporal.	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1251-20
129	Geoquímica, petrología y facies de la Formación Zuloaga, Jurásico Tardío, Oxfordiano, en el NE de México (Estados de Nuevo León y Tamaulipas).	Facultad de Ciencias de la Tierra	Dr. Uwe Jenchen	Ciencias Naturales	CN1252-20
130	Análisis morfométrico de <i>Astragalus palmeri</i> A. Gray y <i>Astragalus prorifer</i> M. E. Jones (Fabaceae).	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Andrés Eduardo Estrada Castellón	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1253-20
131	Mariposas diurnas (Lepidoptera; Rhopocera) como indicadoras de calidad ambiental en el área metropolitana de Monterrey.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. César Martín Cantú Ayala	Ciencias Naturales	CN1254-20
132	Análisis de la estructura y composición de especies leñosas en bosques de galería del Noreste de México.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Eduardo Alanís Rodríguez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1255-20
133	Estimación del volumen y la biomasa aérea de comunidades boscosas en el Centro-Sur de Nuevo León.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Eduardo Javier Treviño Garza	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1256-20
134	Interacciones vegetales en el Noreste de México: Competencia y facilitación.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Enrique Jurado Ybarra	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1257-20
135	Caracterización del hábitat y diversidad de la dieta alimentaria del venado bura ( <i>Odocoileus hemionus</i> ) en Coahuila, México.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Fernando Noel González Saldívar	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1258-20
136	Dinámica estacional de la caída, descomposición y retorno de nutrientes de la hojarasca en tres ecosistemas forestales en el Noreste de México.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Humberto González Rodríguez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1259-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
137	Uso potencial de especies nativas para la bioingeniería de suelos en la prevención de desastres en laderas de la Sierra Madre Oriental, México.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Israel Cantú Silva	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1260-20
138	Evaluación de atributos potenciales de especies vegetales para la conservación de suelos.	Facultad de Ciencias Forestales	Dra. Laura Rosa Margarita Sánchez Castillo	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1261-20
139	Dinámica de la carga de combustibles forestales bajo diferentes grados de manejo en la Sierra Madre Oriental.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Marco Aurelio González Tagle	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1262-20
140	Caracterización y propuesta de manejo integral de la microcuenca "Los Álamos" en Linares, Nuevo León.	Facultad de Ciencias Forestales	Dra. María Inés Yáñez Díaz	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1263-20
141	Efectos de obras de restauración ecológica en la funcionalidad del paisaje en un área de matorral micrófilo.	Facultad de Ciencias Forestales	Dra. Marisela Pando Moreno	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1264-20
142	Caracterización de la estructura espacial de ecosistemas forestales.	Facultad de Ciencias Forestales	Dr. Óscar Alberto Aguirre Calderón	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1265-20
143	Optimización, producción e inmovilización de enzimas lingnolíticas en Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> para la degradación de contaminantes emergentes.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Alcione García González	Ingeniería y Tecnología	IT1266-20
144	Obtención de materiales luminiscentes derivados de Boro enlazados al colesterol, con aplicación en bio-imágenes.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Blanca Margarita Muñoz Flores	Ciencias Exactas	CE1268-20
145	Desarrollo de nanoestructuras a base de carbono a partir de organometálicos tipo MOFs para fines de adsorción y conversión de CO <sub>2</sub> .	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Boris Kharissov Ildusovich	Ciencias Exactas	CE1269-20
146	Aprovechamiento de residuos orgánicos para la obtención de extractos antioxidantes con aplicaciones biomédicas y ambientales.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Carlos Enrique Escárcega González	Ciencias Naturales	CN1270-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
147	Proceso de biorrefinería de nejayote para la producción de hidrógeno y metano.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Carlos Escamilla Alvarado	Ingeniería y Tecnología	IT1271-20
148	Generación de productos de utilidad comercial a partir de metano utilizando catalizadores bimetalicos soportados sobre alúmina y zeolita.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Carlos Javier Lucio Ortiz	Ingeniería y Tecnología	IT1272-20
149	Síntesis, caracterización y comportamiento catalítico de zeolitas en la hidrogenación de ácido levulínico.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. David de Haro del Río	Ingeniería y Tecnología	IT1273-20
150	Indicadores de sustentabilidad para la producción de biocombustibles por medio de pirólisis catalítica.	Facultad de Ciencias Químicas	Diana Bustos Martínez	Ingeniería y Tecnología	IT1274-20
151	Mineralización de una mezcla de tres fármacos usando electrodos de difusión de O <sub>2</sub> mediante el proceso foto electro-Fenton.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Édgar Jocsan Ruiz Ruiz	Ingeniería y Tecnología	IT1275-20
152	Síntesis y caracterización de nuevos electrolitos para baterías recargables ión-magnesio.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Eduardo Maximiano Sánchez Cervantes	Ciencias Exactas	CE1276-20
153	Síntesis de fotocatalizadores por rutas bio-inspiradas y su aplicación en la degradación de contaminantes emergentes.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Érika Iveth Cedillo González	Ingeniería y Tecnología	IT1277-20
154	Síntesis y caracterización de oxazolinas O-fenil sustituidas derivadas de la L-fenilalanina con potencial actividad inhibitoria de HDAC.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Francisco Guadalupe Ávalos Alanís	Ciencias Exactas	CE1278-20
155	Uso de dióxido de carbono como molécula de partida para producción de aldehídos.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Gerardo Antonio Flores Escamilla	Ingeniería y Tecnología	IT1279-20
156	Producción de péptido similar a glucagón recombinante y su evaluación como	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Isaías Balderas Rentería	Ciencias de la Salud	SA1280-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	hipoglucemiante en modelos murinos.				
157	Evaluación del impacto ambiental del empleo de procesos de adsorción y fotoquímicos en el saneamiento de efluentes acuosos contaminados con fármacos.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Jacob Josafat Salazar Rábago	Ingeniería y Tecnología	IT1281-20
158	Thermodynamic simulation of an Absorption Heat Pump-Transformer (AHPT) operating with H <sub>2</sub> O-LiBr mixture for polygeneration applications.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Javier Alejandro Hernández Magallanes	Ingeniería y Tecnología	IT1282-20
159	Síntesis y aplicación de redes metal-orgánicas en la determinación de aines en agua y su degradación fotocatalítica mediante el uso del composito TiO <sub>2</sub> @MIL-101(M).	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Jorge Luis Guzmán Mar	Ciencias Naturales	CN1283-20
160	Diseño de un sistema de bioproducción de Dispersina B utilizando Escherichia coli inmovilizada en perlas de un biopolímero (alginato).	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. José Rubén Morones Ramírez	Ingeniería y Tecnología	IT1284-20
161	Uso de pigmentos bacterianos como fotosensibilizadores en celdas solares.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Juan Francisco Villarreal Chiu	Ciencias Naturales	CN1285-20
162	Modificación superficial de cobre mediante anodizado para aplicaciones fotocatalíticas.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Juan Manuel Hernández López	Ingeniería y Tecnología	IT1286-20
163	Determinación de fármacos emergentes en agua residual mediante extracción en fase sólida dispersiva con carbonos magnéticos derivados de redes metal-orgánicas.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Laura Hinojosa Reyes	Ciencias Naturales	CN1287-20
164	Degradación de Rebaudiosida A, cafeína y glicerol y producción simultánea de hidrógeno por fotocatalisis heterogénea en fase acuosa con los catalizadores Cu <sub>2</sub> O/X,	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Leonor Blanco Jerez	Ingeniería y Tecnología	IT1288-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	BiVO <sub>4</sub> /X y Cu <sub>2</sub> O/BiVO <sub>4</sub> /X, (X=NAu, NCu).				
165	Síntesis verde de líquidos iónicos dicatiónicos derivados de azina y su aplicación como agentes de remoción de AINEs en agua.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Luis Arturo Obregón Zúñiga	Ciencias Exactas	CE1290-20
166	Conversión fotocatalítica de dióxido de carbono hacia combustibles ligeros usando el catalizador heteroestructurado WO <sub>3</sub> /ZnS.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Ma. Araceli Hernández Ramírez	Ciencias Exactas	CE1291-20
167	Degradación fotocatalítica de ciprofloxacina con ZnO/FeTiO <sub>3</sub> bajo radiación UV-Vis.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. María de Lourdes Maya Treviño	Ciencias Exactas	CE1292-20
168	Estudio de la actividad citotóxica de derivados semisintéticos del ácido meso-dihidroguaiarético.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. María del Rayo Camacho Corona	Ciencias Naturales	CN1293-20
169	Producción de bioetanol a partir del jugo de hojas de agave salmiana empleando la levadura Hanseniaspora uvarum.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. María Elena Cantú Cárdenas	Ingeniería y Tecnología	IT1294-20
170	Degradación fotocatalítica de disruptores endócrinos mediante foto-Fenton heterogéneo.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Minerva Villanueva Rodríguez	Ciencias Exactas	CE1296-20
171	Estudio del impacto ambiental de la purificación de biogás mediante armazones organometálicos como estrategia para promover el aprovechamiento de energías renovables limpias en México.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Nancy Elizabeth Dávila Guzmán	Ingeniería y Tecnología	IT1297-20
172	Degradación fotocatalítica de ibuprofeno y su metabolito en agua utilizando TiO <sub>2</sub> sensibilizado con un complejo poliazida de Ru(II).	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Perla Elizondo Martínez	Ciencias Naturales	CN1299-20
173	Desarrollo de nanoestructuras bidimensionales basadas en molibdeno para su aplicación en energías renovables.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Sanal Kozhiparambil Chandran	Ciencias Naturales	CN1303-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
174	Obtención de películas delgadas de AgBiS <sub>2</sub> y Sn-Sb-S por depósito por baño químico para aplicaciones fotovoltaicas.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Shadai Lugo Loredó	Ingeniería y Tecnología	IT1304-20
175	Síntesis por métodos no convencionales de nuevos alfa-aminofosfonatos y ácidos alfa-aminofosfónicos con potencial actividad antifúngica.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Susana Thelma López Cortina	Ciencias Naturales	CN1305-20
176	Celdas solares híbridas nanoestructuradas basadas en FeS <sub>2</sub> : diseño y caracterización.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Thelma Elizabeth Serrano Quezada	Ingeniería y Tecnología	IT1306-20
177	Estudio de nanocompositos de espinelas Mn-Zn y óxido de grafeno reducido con interés en propiedades espintrónicas y optoelectrónicas.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Tomás Constantino Hernández García	Ciencias Exactas	CE1307-20
178	Degradación de hidrocarburos de fracción media mediante bioaugmentación con un consorcio bacteriano hidrocarbonoclasta en un sistema de biopilas.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Ulrico Javier López Chuken	Ingeniería y Tecnología	IT1308-20
179	Rotores orgánicos quirales y luminiscentes: Síntesis, caracterización química óptica y sus ensayos in vitro.	Facultad de Ciencias Químicas	Dr. Víctor Manuel Jiménez Pérez	Ciencias Exactas	CE1309-20
180	Obtención de Calcogenuros de metal: Sb, Sn, Cu, Zn, Fe con aplicación en dispositivos fotovoltaicos.	Facultad de Ciencias Químicas	Dra. Yolanda Peña Méndez	Ingeniería y Tecnología	IT1310-20
181	Régimen jurídico de las personas adultas mayores como individuos en situación de vulnerabilidad.	Facultad de Derecho y Criminología	Dr. Arnulfo Sánchez García	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1315-20
182	Desarrollo de estrategias para la formación de agentes de paz.	Facultad de Derecho y Criminología	Dr. Francisco Javier Gorjón Gómez	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1316-20
183	Razones de Estado y razones de lugar. Consideraciones en torno a los ámbitos de la violencia.	Facultad de Derecho y Criminología	Dra. Laura Nelly Medellín Mendoza	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1318-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
184	La justicia alternativa en la pacificación social.	Facultad de Derecho y Criminología	Dr. Paris Alejandro Cabello Tijerina	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1319-20
185	Diagnóstico del mercado laboral para los jóvenes en Nuevo León: 2005-2019.	Facultad de Economía	Dr. Ernesto Aguayo Téllez	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1320-20
186	Movilidad Social de la Universidad Autónoma de Nuevo León.	Facultad de Economía	Dra. Joana Cecilia Chapa Cantú	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1321-20
187	Encuesta de condiciones de trabajo, empleo y salud en el Noreste de México: estudio piloto.	Facultad de Enfermería	Dra. Esther Carlota Gallegos Cabriales	Ciencias de la Salud	SA1323-20
188	Rasgos de masculinidad, femineidad y consumo de alcohol en población indígena.	Facultad de Enfermería	Dra. Karla Selene López García	Ciencias de la Salud	SA1326-20
189	Síntomas depresivos, consumo de alcohol, tabaco y suicidalidad en estudiantes de bachillerato.	Facultad de Enfermería	Dr. Lucio Rodríguez Aguilar	Ciencias de la Salud	SA1327-20
190	Emociones y creencias sobre la alimentación en adolescentes universitarios, estudio para la predicción de la obesidad: Fase 1.	Facultad de Enfermería	Dr. Milton Carlos Guevara Valtier	Ciencias de la Salud	SA1329-20
191	Motivaciones asociadas al consumo de alcohol mezclado con bebidas energéticas en jóvenes.	Facultad de Enfermería	Dra. Nora Angélica Armendáriz García	Ciencias de la Salud	SA1330-20
192	Predictores de la duración de lactancia materna exclusiva a los 6 meses en instituciones con y sin iniciativa de Hospital Amigo del Niño: estudio prospectivo.	Facultad de Enfermería	Dra. Velia Margarita Cárdenas Villarreal	Educación, Humanidades y Arte	EHA1333-20
193	Crianza consciente, estrés de la crianza y estilos de alimentación de madres de niños preescolares.	Facultad de Enfermería	Dra. Yolanda Flores Peña	Educación, Humanidades y Arte	EHA1334-20
194	Dinámicas y prácticas sociales de los jóvenes de la periferia urbana de Monterrey.	Facultad de Filosofía y Letras	Dr. Eleocadio Martínez Silva	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1336-20
195	Género y lenguaje sexista en la autobiografía dental.	Facultad de Filosofía y Letras	Dr. Manuel Santiago Herrera Martínez	Educación, Humanidades y Arte	EHA1337-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
196	Sexismo y machismo: Pilares de la violencia en el discurso. Estudios en el Noreste de México.	Facultad de Filosofía y Letras	Dra. María Eugenia Flores Treviño	Educación, Humanidades y Arte	EHA1338-20
197	Uso de residuo cerámico en sustitución del cemento y de la arena caliza para la producción de concretos de ultra alto comportamiento.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Alejandro Durán Herrera	Ingeniería y Tecnología	IT1339-20
198	Subproductos industriales de níquel y aluminio en la fabricación de aleaciones metálicas base magnesio para aplicaciones de almacenamiento y transporte de hidrógeno.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Antonio Alberto Zaldívar Cadena	Ciencias Exactas	CE1340-20
199	Evaluación de la movilidad y mecanismos de transporte de Bisfenol A y bis (2-etilhexil) ftalato en muestras de agua y sedimentos del río Santa Catarina colector de la presa "El Cuchillo".	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Arquímedes Cruz López	Ingeniería y Tecnología	IT1341-20
200	Desarrollo de un material compuesto a base de cemento portland, ceniza volante y cal, con agregado vegetal lignocelulósico de agave	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. César Antonio Juárez Alvarado	Ingeniería y Tecnología	IT1342-20
201	Desarrollo de nanocompositos a base de g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> para la degradación fotocatalítica de contaminantes emergentes.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Daniel Sánchez Martínez	Ciencias Exactas	CE1343-20
202	Desarrollo de herramientas de tecnología espectral y sistemas aéreos autónomos para monitorear los niveles de contaminación en el agua y sedimentos en ríos urbanos.	Facultad de Ingeniería Civil	Dra. Fabiola Yépez Rincón	Ingeniería y Tecnología	IT1344-20
203	Mitigación del ataque por sulfatos en materiales base cemento portland mediante el uso de nanomateriales.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Gerardo de Jesús Fajardo San Miguel	Ingeniería y Tecnología	IT1345-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
204	Caracterización de contaminantes derivados del petróleo presentes en el agua subterránea de la Ciudad Industrial de Linares, Nuevo León.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Héctor de León Gómez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1346-20
205	Funcionalización de cementantes alternativos comerciales para su empleo en la degradación de NOx.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Isaías Juárez Ramírez	Ingeniería y Tecnología	IT1347-20
206	Efecto del agua de mar como activador alcalino en un geopolimérico a base de metacaolín.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Ismael Flores Vivian	Ingeniería y Tecnología	IT1348-20
207	Efecto de la adición de puzolanas naturales en materiales cementantes híbridos con adiciones bajas de cemento Portland.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Javier Rodrigo González López	Ingeniería y Tecnología	IT1349-20
208	Desarrollo de sistemas fotoelectrocatalíticos para llevar a cabo procesos de óxido-reducción aplicados en la generación de energía alternativa para dispositivos portátiles de bajo consumo energético.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Juan Manuel Mora Hernández	Ciencias Exactas	CE1352-20
209	Nanocementantes multicompuestos base yeso para el desarrollo de superficies autodesinfectantes.	Facultad de Ingeniería Civil	Dra. Mayra Zyzlila Figueroa Torres	Ingeniería y Tecnología	IT1354-20
210	Cuantificación de la deposición seca de PM10 en diferentes especies de plantas en un sistema de infraestructura verde en el Área Metropolitana de Monterrey.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. René Alberto Dávila Pórcel	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1355-20
211	Desarrollo de catalizadores multifuncionales con énfasis en la mitigación de emisiones atmosféricas.	Facultad de Ingeniería Civil	Dr. Santiago Iván Suárez Vázquez	Ciencias Exactas	CE1356-20
212	Gestión de protecciones en redes eléctricas con presencia de fuentes renovables.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Arturo Conde Enríquez	Ingeniería y Tecnología	IT1360-20
213	Incremento en la tasa de transferencia de calor con mezcla de refrigerantes	Facultad de Ingeniería	Dr. Arturo Morales Fuentes	Ingeniería y Tecnología	IT1362-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	para reducir el impacto ambiental.	Mecánica y Eléctrica			
214	Síntesis por microondas de semiconductores (1-D) del tipo V-VI-VII con actividad fotocatalítica en la reacción de oxidación de gases tipo NOx.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Azael Martínez de la Cruz	Ingeniería y Tecnología	IT1363-20
215	Películas delgadas de nanocompuestos de Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> con Si y grafeno para aplicación en celdas solares.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dra. Bindu Krishnan	Ingeniería y Tecnología	IT1365-20
216	Uso de extractos de plantas en la síntesis de NPs metálicas y sus óxidos.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Carlos Alberto Guerrero Salazar	Ingeniería y Tecnología	IT1366-20
217	Desarrollo de recubrimientos anticorrosivos con materiales nano estructurados de Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> y CeO <sub>2</sub> obtenidos por vía sustentable y química verde.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dra. Dora Irma Martínez Delgado	Ingeniería y Tecnología	IT1371-20
218	Análisis de la señalización neuromuscular y biomecánica de la articulación de tobillo y su impacto en la rehabilitación neuro motriz de fracturas.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dra. Griselda Quiroz Compeán	Ingeniería y Tecnología	IT1381-20
219	Anodizado del tipo III de aleaciones de aluminio a base de soluciones compuestas por ácidos orgánicos	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. José Cabral Miramontes	Ingeniería y Tecnología	IT1389-20
220	Obtención de nanoestructuras de oro, plata y su aleación por medio de rocío pirolítico y su potencial aplicación en celdas solares plasmónicas	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. José Luis Cavazos García	Ingeniería y Tecnología	IT1390-20
221	Nanoestructuras de óxido sobre una superficie de una aleación superelástica de <i>ti</i> para aplicaciones biomédicas.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Luis Alberto López Pavón	Ingeniería y Tecnología	IT1397-20
222	Equidad de género en estudiantes de ingeniería: implicaciones formativas.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dra. Nivia T. Álvarez Aguilar	Educación, Humanidades y Arte	EHA1410-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
223	Estudio de los efectos de las estrategias de inyección múltiple y el uso de biodiesel sobre las características del chorro diesel en inyectores tipo piezoeléctrico.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.	Dr. Óscar Alejandro de la Garza de León	Ingeniería y Tecnología	IT1412-20
224	Desarrollo de paneles de concreto sustentables adicionados con residuos industriales: evaluación de las propiedades térmicas.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Rodrigo Puente Ornelas	Ingeniería y Tecnología	IT1415-20
225	Análisis de pertinencia de la nueva norma NOM-012 que regula equipos de refrigeración aplicable a las condiciones ambientales de Nuevo León.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Santos Méndez Díaz	Ingeniería y Tecnología	IT1420-20
226	Exploración algorítmica de relaciones entre calidad de aire y bienestar.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dra. Satu Elisa Schaeffer	Ciencias Exactas	CE1421-20
227	Desarrollo de películas nanoestructuradas como sustratos para la detección de moléculas orgánicas por SERS.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dra. Selene Sepúlveda Guzmán	Ingeniería y Tecnología	IT1422-20
228	Uso de biocombustibles en MCI para reducir las emisiones de gases de alta toxicidad.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Simón Martínez Martínez	Ingeniería y Tecnología	IT1423-20
229	Fabricación de biolaminados reforzados con fibras naturales por el método de infusión y evaluación de sus propiedades mecánicas.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Ulises Matías García Pérez	Ingeniería y Tecnología	IT1427-20
230	Obtención de nuevos compuestos orgánicos obtenidos de biomasa con propiedades optoelectrónicas potencialmente útiles en la generación y el manejo de energía.	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Dr. Virgilio Ángel González González	Ingeniería y Tecnología	IT1429-20
231	Análisis de la expresión de TLR3 y RIG-I en un modelo de mono infección y coinfección de rinovirus humano 1B e influenza A H1N1 en células epiteliales.	Facultad de Medicina	Dr. Adrián Rosas Taraco	Ciencias de la Salud	SA1430-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
232	Programación fetal de conductas motivantes en la descendencia.	Facultad de Medicina	Dr. Alberto Camacho Morales	Ciencias de la Salud	SA1431-20
233	Efecto de las concentraciones elevadas de glucosa e hipoxia en la expresión de HIF-1a, PD-L1 y RAGE en neutrófilos y macrófagos infectados con M. tuberculosis.	Facultad de Medicina	Dra. Alma Yolanda Arce Mendoza	Ciencias de la Salud	SA1433-20
234	Genotipificación de norovirus circulantes en pacientes pediátricos, en Monterrey y el área metropolitana.	Facultad de Medicina	Dra. Ana María Rivas Estilla	Ciencias de la Salud	SA1434-20
235	Análisis de la actividad proteolítica en aislados clínicos de <i>Serratia marcescens</i> .	Facultad de Medicina	Dr. Ángel Andrade Torres	Ciencias de la Salud	SA1435-20
236	Identificación de antígenos inmunodominantes de <i>Madurella mycetomatis</i> para el diseño de una prueba inmunológica de diagnóstico.	Facultad de Medicina	Dra. Anna Velia Vázquez Marmolejo	Ciencias de la Salud	SA1432-20
237	Evaluación de niveles séricos y variantes genómicas de adiponectina y leptina como potenciales biomarcadores de la severidad del Trastorno Depresivo Mayor y riesgo suicida.	Facultad de Medicina	Dr. Antonio Alí Pérez Maya	Ciencias de la Salud	SA1436-20
238	Efecto de la sobreexpresión de peroxirredoxina 5 en un modelo celular de la enfermedad de Parkinson.	Facultad de Medicina	Dra. Aracely García García	Ciencias de la Salud	SA1437-20
239	Efecto neuroprotector de sulfonilureas en la muerte neuronal inducida por LPS.	Facultad de Medicina	Dr. Arnulfo Villanueva Olivo	Ciencias de la Salud	SA1438-20
240	Epidemiología molecular de aislamientos clínicos de <i>Trichophyton</i> en Monterrey, México.	Facultad de Medicina	Dra. Carmen Amelia Molina Torres	Ciencias de la Salud	SA1439-20
241	Desarrollo de nanosistemas para la detección de cáncer de mama y próstata.	Facultad de Medicina	Dra. Celia Nohemí Sánchez Domínguez	Ciencias de la Salud	SA1440-20
242	Estudio in vitro de la actividad antiherpética y	Facultad de Medicina	Dr. David Arturo Silva Mares	Ciencias de la Salud	SA1441-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	citotóxica de plantas del Noreste de México.				
243	Análisis de una nueva mutación germinal en el gen APC en una familia del Noreste de México con sospecha de síndrome de poliposis adenomatosa.	Facultad de Medicina	Dra. Diana Cristina Pérez Ibave	Ciencias de la Salud	SA1442-20
244	Sensibilidad del intestino hipertrófico a la isquemia-reperfusion aguda.	Facultad de Medicina	Dr. Francisco Javier Guzmán de la Garza	Ciencias de la Salud	SA1443-20
245	Análisis de fusión de alta resolución (HRM) para el escaneo de variaciones genéticas seguido de Secuenciación Sanger para el diagnóstico de Hemofilia A.	Facultad de Medicina	Dra. Geovana Calvo Anguiano	Ciencias de la Salud	SA1444-20
246	Evaluación de la producción de Trampas Extracelulares de Neutrófilos (NETs) en la infección por <i>Scedosporium apiospermum</i> en un modelo murino de infección pulmonar.	Facultad de Medicina	Dra. Gloria María González González	Ciencias de la Salud	SA1445-20
247	Íleo meconial en el lactante menor y mutaciones en CFTR.	Facultad de Medicina	Dra. Graciela Areli López Uriarte	Ciencias de la Salud	SA1446-20
248	Efecto de la sobreexposición a cobre sobre el microbiota intestinal en modelo animal de la enfermedad de Parkinson.	Facultad de Medicina	Dr. Humberto Rodríguez Rocha	Ciencias de la Salud	SA1447-20
249	Producción de anticuerpos monoclonales contra pHLIP.	Facultad de Medicina	Dr. Iván Alberto Marino Martínez	Ciencias de la Salud	SA1448-20
250	Determinación de muerte celular y evaluación de inmunorreactividad a las Caspasa-3 activada, insulina y glucagón de los islotes de Langerhans en un modelo de intoxicación aguda por <i>Karwinskia humboldtiana</i> .	Facultad de Medicina	Dr. Jaime García Juárez	Ciencias de la Salud	SA1449-20
251	Determinación de la actividad antiinflamatoria de extractos de <i>Juglans mollis</i> .	Facultad de Medicina	Dr. Jonathan Pérez Meseguer	Ciencias Naturales	CN1450-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
252	Utilidad de la maniobra positiva de compresión automatizada de las articulaciones metacarpofalángicas en el proceso diagnóstico de Artritis Reumatoide en pacientes de primer contacto con artralgia en manos.	Facultad de Medicina	Dr. Jorge Antonio Esquivel Valerio	Ciencias de la Salud	SA1451-20
253	Análisis de polimorfismos de nucleótido único de IL-17 y caderinas y su asociación al riesgo de desarrollo de vitiligo.	Facultad de Medicina	Dr. Jorge Ocampo Candiani	Ciencias de la Salud	SA1452-20
254	Acantosis nigricans al inicio del embarazo y desarrollo de diabetes mellitus gestacional.	Facultad de Medicina	Dr. José Gerardo González González	Ciencias de la Salud	SA1453-20
255	Prevalencia y biomarcadores pronósticos en el síndrome de encefalopatía posterior reversible en preeclampsia y eclampsia.	Facultad de Medicina	Dr. Juan Fernando Góngora Rivera	Ciencias de la Salud	SA1454-20
256	Biodegradación de un cristal líquido nemático presente en residuos electrónicos.	Facultad de Medicina	Dr. Karim Acuña Askar	Ciencias de la Salud	SA1455-20
257	Detección de errores del metabolismo en neonatos que ingresan a la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Dr. José E. González, UANL.	Facultad de Medicina	Dra. Laura Elia Martínez Garza	Ciencias de la Salud	SA1456-20
258	Evaluación de marcadores antioxidantes y asociados al estrés oxidativo en pacientes con Enfermedad hepática mixta de Alcohol y Esteatohepatitis No Alcohólica (BASH), Enfermedad Hepática por Alcohol (ASH) y Esteatohepatitis No Alcohólica (NASH).	Facultad de Medicina	Dra. Lilibian Torres González	Ciencias de la Salud	SA1457-20
259	Evaluación del efecto de la curcumina sobre la protección del hígado contra el daño isquémico.	Facultad de Medicina	Dra. Linda Muñoz Espinosa	Ciencias de la Salud	SA1458-20
260	Epidemiología molecular de Mycobacterium leprae y Mycobacterium	Facultad de Medicina	Dr. Lucio Vera Cabrera	Ciencias de la Salud	SA1459-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	lepromatosis en el Estado de Nuevo León.				
261	Actividad antibacteriana y antioxidante de Sedum nussbaumerianum, Sedum palmeri, Anthurium schlechtendalii y Huernia schneideriana.	Facultad de Medicina	Dr. Luis Alejandro Pérez López	Ciencias de la Salud	SA1460-20
262	Evaluación del efecto antitumoral del antígeno E7 del VPH-16 fusionado a la proteína COX-2 en un modelo murino de cáncer de cérvix.	Facultad de Medicina	Dra. María de Jesús Loera Arias	Ciencias de la Salud	SA1461-20
263	Identificación de variantes de la dihidropirimidina deshidrogenasa asociadas a toxicidad grave por fluoropirimidina.	Facultad de Medicina	Dra. María de Lourdes Garza Rodríguez	Ciencias de la Salud	SA1462-20
264	Comparación de las manifestaciones clínicas y serológicas de la artritis reumatoide entre una población indígena del Sur de México y una población no indígena del Norte de México.	Facultad de Medicina	Dr. Mario Alberto Garza Elizondo	Ciencias de la Salud	SA1463-20
265	Estandarización de una prueba de elisa para diagnóstico de eumicetoma por Madurella mycetomatis.	Facultad de Medicina	Dr. Mario César Salinas Carmona	Ciencias de la Salud	SA1464-20
266	Sensibilidad del intestino hipertrófico a la isquemia-reperfusion aguda.	Facultad de Medicina	Dra. Nancy Esthela Fernández Garza	Ciencias de la Salud	SA1465-20
267	Frecuencia, genotipificación y viruloma de parásitos causantes de infecciones gastrointestinales.	Facultad de Medicina	Dr. Néstor Casillas Vega	Ciencias de la Salud	SA1466-20
268	Control de calidad de medicamentos herbolarios a partir de turnera difusa.	Facultad de Medicina	Dra. Noemí Herminia Waksman Minsky	Ciencias Naturales	CN1467-20
269	Evaluación de la actividad citotóxica de un nanovector cargado con carboplatino sobre células tumorales humanas.	Facultad de Medicina	Dra. Odila Saucedo Cárdenas	Ciencias de la Salud	SA1468-20
270	Evaluación del efecto nefroprotector de la loperamida (inductor de la	Facultad de Medicina	Dra. Paula Cordero Pérez	Ciencias de la Salud	SA1469-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	autofagia) contra el daño por isquemia-reperusión en ratas wistar.				
271	Optimización de un método colorimétrico a microescala para evaluar la inhibición de la xantina oxidasa.	Facultad de Medicina	Dr. Ricardo Salazar Aranda	Ciencias Naturales	CN1470-20
272	Análisis del efecto antitumoral in vivo del adenovirus oncolítico que expresa el adyuvante 4-1bbl fusionado al antígeno e7 del VPH-16.	Facultad de Medicina	Dr. Roberto Montes de Oca Luna	Ciencias de la Salud	SA1471-20
273	Nanoingredientes funcionales para preservar productos hortofrutícolas.	Facultad de Medicina	Dra. Rocío Álvarez Román	Ingeniería y Tecnología	IT1472-20
274	Uso de líquidos iónicos en microextracción en fase sólida.	Facultad de Medicina	Dra. Rocío Castro Ríos	Ciencias de la Salud	SA1473-20
275	Evaluación de un perfil particular de citocinas en dos modelos murinos inmunocompetentes de zigosicosis sistémica.	Facultad de Medicina	Dr. Rogelio de Jesús Treviño Rangel	Ciencias de la Salud	SA1474-20
276	Determinación de la actividad inhibitoria de antibióticos sobre la formación de biopelícula en <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> .	Facultad de Medicina	Dra. Samantha Maribel Flores Treviño	Ciencias de la Salud	SA1475-20
277	Estudio de la reactividad de diterpenoides con actividad antiherpética y citotóxica.	Facultad de Medicina	Dra. Verónica Mayela Rivas Galindo	Ciencias Exactas	CE1476-20
278	Efecto del tipo de proceso de fabricación de un iniciador para becerros en el desempeño productivo, desarrollo y fermentación ruminal.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dra. Daniela Saraí Rico Costilla	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1477-20
279	Análisis de la expresión de las isoformas de WT1 en piel normal y melanomas de caballos tordillos y otros colores de capa.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dra. Diana Elisa Zamora Ávila	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1478-20
280	Isoformas de los receptores activados por proliferación del peroxisoma (PPARS) equina: generación y expresión diferencial en piel y melanoma en	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dr. Gustavo Hernández Vidal	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1479-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
	caballos con diferentes niveles de acondicionamiento físico.				
281	Estudio biológico de nuevos complejos de cromosoma frente a cepas de epimastigote de <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dra. Karina Wendoline Vázquez Cisneros	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1480-20
282	Identificación de marcadores celulares en macrófagos 1 y macrófagos 2, mediante inmunohistoquímica en granulomas en encéfalo de conejos Nueva Zelanda infectados experimentalmente con esporas de <i>Encephalitozoon cuniculi</i> .	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dr. Luis Édgar Rodríguez Tovar	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1481-20
283	Evaluación de la actividad de fosfatasa alcalina y glutatión S-transferasa en bague de canal ( <i>Ictalurus punctatus</i> ) expuestos a estrés por diésel, alimentados con diferentes concentraciones de taninos de quebracho ( <i>Loxopterigium loetzil</i> ).	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dr. Óscar Daniel García Pérez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1482-20
284	Detección serológica y molecular del virus de la hepatitis e (VHE) en porcinos, murinos y humanos en el Noreste de México.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dr. Ramiro Ávalos Ramírez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1483-20
285	Caracterización de virus endémicos y emergentes que afectan el tracto digestivo y respiratorio en animales de compañía.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dra. Sibilina Cedillo Rosales	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1484-20
286	Análisis de la expresión de las proteínas PEPT-1 y PPARα en intestino de un modelo murino de colitis ulcerativa y sano bajo el estímulo de CBD.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dr. Uziel Castillo Velázquez	Ciencias de la Tierra y Agropecuarias	CT1485-20
287	Actividad antimicótica de extractos vegetales para su aplicación en odontología.	Facultad de Odontología	Dra. Osvelia Esmeralda Rodríguez Luis	Ciencias Naturales	CN1491-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
288	Niveles de gasto energético, condición física y calidad de vida relacionada con la salud en embarazadas mexicanas. Efectos del ejercicio físico.	Facultad de Organización Deportiva	Dr. Luis Enrique Carranza García	Ciencias de la Salud	SA1497-20
289	Programa de intervención para modificación de hábitos alimentarios y actividad física saludables para estudiantes universitarios.	Facultad de Organización Deportiva	Dra. Myriam Zarái García Dávila	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1498-20
290	Práctica físico-deportiva en adolescentes de zonas vulnerables.	Facultad de Organización Deportiva	Dr. Oswaldo Ceballos Gurrola	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1500-20
291	Intervención temprana para disminuir los efectos psicológicos negativos en mujeres recién diagnosticadas con cáncer de mama.	Facultad de Psicología	Dr. Arnoldo Téllez López	Educación, Humanidades y Arte	EHA1502-20
292	La suplementación con cáscara de pitahaya ( <i>Hylocereus undatus</i> ) modula la microbiota intestinal en ratas con obesidad inducida por la dieta.	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Dra. Ana Laura Isabel de la Garza Hernández	Ciencias de la Salud	SA1510-20
293	Efecto antihipertensivo in vitro y ex vivo de extractos de naranja ( <i>Citrus sinensis</i> ) y sus subproductos.	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Dra. Blanca Edelia González Martínez	Ciencias Naturales	CN1511-20
294	Mecanismos que regulan la respuesta antioxidante en <i>Yarrowia lipolytica</i> .	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Dr. Eduardo Campos Góngora	Ciencias Naturales	CN1512-20
295	Factores genéticos, nutricionales y metabólicos asociados a la obesidad y síndrome metabólico en niños. Abordaje por el modelo de ecuaciones estructurales.	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Dra. Elizabeth Solís Pérez	Ciencias de la Salud	SA1513-20
296	Caracterización espacio temporal de la bioimpedancia eléctrica para la predicción de enfermedades crónicas: hacia la implementación clínica de la medicina 4P.	Facultad de Salud Pública y Nutrición	Dr. Érik Ramírez López	Ciencias de la Salud	SA1514-20
297	Bioderecho: Inicio y final de la Vida: Análisis del big data	Facultad de Trabajo Social y	Dr. Héctor Augusto	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1519-20

No.	Título del proyecto	Dependencia	Responsable	Área del Conocimiento	Clave del proyecto
		Desarrollo Humano	Mendoza Cárdenas		
298	Análisis del bienestar psico-físico-social de los migrantes en tránsito en el Área Metropolitana de Monterrey, Saltillo y Reynosa.	Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Dra. María Elena Ramos Tovar	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1520-20
299	Trato y atención en servicios de salud amigables del AMM de Monterrey.	Instituto de Investigaciones Sociales	Dr. David de Jesús Reyes	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1522-20
300	La democracia electrónica.	Instituto de Investigaciones Sociales	Dr. Jorge Francisco Aguirre Sala	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1523-20
301	Dinámicas de las brechas salariales de género en México 1995-2019: revisión formal e informal e implicaciones laborales.	Instituto de Investigaciones Sociales	Dr. José Juan Cervantes Niño	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1524-20
302	Procesos y experiencias en salud y alimentación de la población rural con rezago social de Nuevo León.	Instituto de Investigaciones Sociales	Dr. José Manuel Rangel Esquivel	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1525-20
303	La población afrodescendiente en México. Un estudio sobre los afrodescendientes del Estado de Nuevo León.	Instituto de Investigaciones Sociales	Dra. Rebeca Moreno Zúñiga	Ciencias Sociales y Administrativas	CSA1526-20

Fuente: Secretaría de Sustentabilidad, septiembre de 2021

## Proyectos de investigación relacionados con las “Nuevas estrategias de transformación educativa”

### Proyectos concluidos

Título	Autor(es)	Status	Referencia	Fecha
Artículo: Tipos de enfoques de enseñanza en profesores de escuelas de negocios públicas del Estado de Nuevo León.	Ana Irene Cuevas Gutiérrez, Revista Vinculategica EFAN FACPYA, UANL	Publicado	<a href="http://www.web.facpya.uanl.mx/vinculategica/Vinculategica6_2/59_Perez_Cuevas_Jasso.pdf">http://www.web.facpya.uanl.mx/vinculategica/Vinculategica6_2/59_Perez_Cuevas_Jasso.pdf</a>	Diciembre 2020
Artículo: Enfoques de enseñanza en profesores universitarios, y su relación con los nuevos modelos educativos.	Ana Irene Cuevas Gutiérrez, RIE-UANL	Publicado	<a href="http://investigacion.uanl.mx/wp-content/uploads/2019/02/Libro-2_RIE_Capitulos-127-249.pdf">http://investigacion.uanl.mx/wp-content/uploads/2019/02/Libro-2_RIE_Capitulos-127-249.pdf</a>	Diciembre 2020
Artículo: Nivel de importancia del ambiente social y sentido de pertenencia	Ana Irene Cuevas Gutiérrez, Revista Vinculategica EFAN FACPYA, UANL	Publicado	<a href="http://www.web.facpya.uanl.mx/vinculategica/Vinculategica6_2/61_Perez_Salda">http://www.web.facpya.uanl.mx/vinculategica/Vinculategica6_2/61_Perez_Salda</a>	Diciembre 2020

Título	Autor(es)	Status	Referencia	Fecha
en la permanencia laboral de la generación "Y" de la UANL.			%C3%B1a_Cuevas.pdf	
Artículo: Elaboración de recursos educativos digitales en contextos universitarios.	Ana Irene Cuevas Gutiérrez, Presencia Universitaria	Publicado	<a href="https://presenciauniversitaria.uanl.mx/index.php/pu/article/view/87">https://presenciauniversitaria.uanl.mx/index.php/pu/article/view/87</a>	Marzo 2021
Conferencia: Despertando la curiosidad por las Ciencias Sociales.	Ana Irene Cuevas Gutiérrez, NMS, UANL			Marzo 2021
Webinar: "Conocimientos previos e inteligencia emocional".	Ana Irene Cuevas Gutiérrez Jesús Gerardo Carreón Treviño NMS, UANL			Marzo 2021

Fuente: Dirección de Investigación Educativa, septiembre de 2021

### Proyectos en proceso

Título	Autores
Investigación: Voces desde el nivel medio superior sobre el Covid-19 y su impacto en la salud.	Jesús Gerardo Carreón Treviño Ana Irene Cuevas Gutiérrez
Investigación: Voces desde el nivel medio superior sobre el Covid 19 y su impacto en la educación parte 1.	Jesús Gerardo Carreón Treviño Ana Irene Cuevas Gutiérrez
Libro: Los jóvenes y su papel en el desarrollo del siglo XXI. Nuevo León 1990 - 2018	Esthela Gutiérrez Garza Ana Irene Cuevas Gutiérrez Jesús Gerardo Carreón Treviño Rita Gabriela Fraire Santiesteban Fernando Gómez Triana Jesús Osorio Calderón
Artículo: Detección y atención de TDAH en alumnos de nivel medio superior.	Ana Irene Cuevas Gutiérrez Jesús Gerardo Carreón Treviño
Investigación: Voces desde el nivel medio superior sobre el Covid - 19 y su impacto en la educación parte 2.	Jesús Gerardo Carreón Treviño Ana Irene Cuevas Gutiérrez
Investigación: Voces desde el nivel medio superior sobre el Covid - 19 y su impacto en la sustentabilidad.	Jesús Gerardo Carreón Treviño Ana Irene Cuevas Gutiérrez

Fuente: Dirección de Investigación Educativa, septiembre de 2021

### Diseño y presentación de ponencias

Ponencia	Evento	Participantes	Fecha
Consideraciones para el Diseño Instruccional: una propuesta para profesores en la integración de los procesos cognitivos.	III Congreso Internacional "Las humanidades en la sociedad 5.0. Alternativas para el futuro" FFyL, UANL	Ana Irene Cuevas Gutiérrez	Septiembre 2020
La importancia del ambiente social como uno de los factores personales que influyen para la permanencia laboral en la generación "Y" de la UANL.	III Congreso Internacional "Las humanidades en la sociedad 5.0. Alternativas para el futuro" FFyL, UANL	Ana Irene Cuevas Gutiérrez	Septiembre 2020
Elaboración de recursos educativos digitales en contextos universitarios.	4to. Coloquio de Investigación Educativa en Nivel Medio Superior Preparatoria 8, UANL	Ana Irene Cuevas Gutiérrez	Octubre 2020

Ponencia	Evento	Participantes	Fecha
Estrategias socioemocionales para un ambiente de aprendizaje virtual en estudiantes del nivel medio superior.	4to. Coloquio de Investigación Educativa en Nivel Medio Superior Preparatoria 8, UANL	Ana Irene Cuevas Gutiérrez Jesús Gerardo Carreón	Octubre 2020
Detección y atención de TDAH en alumnos de nivel medio superior.	4to. Coloquio de Investigación Educativa en Nivel Medio Superior Preparatoria 8, UANL	Ana Irene Cuevas Gutiérrez Jesús Gerardo Carreón	Octubre 2020
Herramientas de la industria 4.0 usadas por los jóvenes en sus trabajos antes y durante el COVID-19.	Foro ANFECA FACPYA, UANL	Ana Irene Cuevas Gutiérrez	Abril 2021
Metodología: Ética en la investigación en las Ciencias Económicas en México.	XXVIII Congreso de EBEN España Universidad de Córdoba, España	Ana Irene Cuevas Gutiérrez	Junio 2021
Aceptación y uso de la tecnología en profesores universitarios.	7° Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios FACPYA, UANL	Ana Irene Cuevas Gutiérrez	Junio 2021
Conocimientos previos e inteligencia emocional: propuesta para favorecer el desarrollo académico en estudiantes universitarios en tiempos de pandemia.	XVI Congreso Nacional De Investigación Educativa COMIE	Ana Irene Cuevas Gutiérrez	Noviembre 2021

Fuente: Dirección de Investigación Educativa, septiembre de 2021

# Eje rector 3

## Creación, difusión y extensión de la cultura, y de la promoción del deporte para el desarrollo humano y comunitario

### **Programa Institucional**

Cultura, arte y deporte para el desarrollo humano y comunitario.

### **Objetivos**

- a) Impulsar la creación y divulgación de la cultura y el arte como motor y elemento propiciador del desarrollo sustentable.
- b) Contribuir a mejorar el desarrollo humano de los estudiantes, de la comunidad universitaria en general y de la sociedad.

## Anexo 25. Desglose de eventos culturales UANL

### Eventos en el marco de la Feria UANLeer

Evento	Cantidad
Presentaciones de libros	14
Presentaciones de libros infantiles	0
Conferencias, charlas, conversatorios	11
Actividades editorial invitada	5
Actividades infantiles	4
Presentaciones artísticas	5
Homenajes y reconocimientos	4
Exposiciones	2
Actividades especiales	2
Mesas de debate	1
Actividades infantiles	
Lecturas	3
Talleres	
Funciones de cine	
Espectáculos de Teatro	1
<b>Total</b>	<b>53</b>

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, septiembre de 2021

Transmisiones digitales: **123, 040** visitas

### Eventos en el marco de la red Universitaria de Difusión Cultural

Evento	Cantidad	Asistentes
Vive el Arte en tu Escuela	14	26,200 visitas

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, 16 de agosto de 2021

### Eventos realizados y participantes por evento en el Festival Alfonsino

Evento	Cantidad
Presentaciones de libros	11
Conferencias, charlas, lecturas, mesas redondas	6
Presentaciones artísticas	19
Homenajes y reconocimientos	4
Eventos especiales	7
Eventos infantiles	4
Encuentro de escritores	1
<b>Total</b>	<b>52</b>

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, septiembre de 2021

Transmisiones digitales: **272,060** visitas

### Eventos en el marco de la Escuela de Verano

Evento	Cantidad
Conferencias, charlas, conversatorios	9
Campamento Infantil de Verano (Actividades)	11
Presentaciones artísticas (música, teatro, danza)	12
Homenajes y reconocimientos	3
Exposiciones	1

Evento	Cantidad
Presentación de libros	1
Actividades especiales	1
<b>Total</b>	<b>38</b>

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, septiembre de 2021

### Eventos realizados y participantes por evento

Evento	Cantidad	Asistentes
Conciertos	157	774,819
Concursos y premios	22	21,391
Cursos - talleres - seminarios	39	50,455
Discursos-conferencias, charlas, diálogos, conversatorios, mesas redondas	214	86,814
Espectáculos de danza, ballet y poesía	275	168,995
Espectáculos de teatro	48	77,318
Eventos especiales / Homenajes y reconocimientos	142	78,299
Exposiciones-exhibiciones	27	989
Cine	52	11,404
Actividades Infantiles /juveniles*	30	397
Presentaciones de libros	63	293,781
<b>Total</b>	<b>1,069</b>	<b>1,564,662 visualizaciones</b>

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, septiembre de 2021

\*Incluye eventos de Linterna Mágica y Día de Muertos 2020; UANLeer, Festival Alfonsino, Campamento de Verano y Linterna Mágica 2021

## Anexo 26. Publicaciones generadas de agosto 2020 a agosto 2021

---

Nombre	Responsable	Periodicidad
Aitías. Revista de Estudios Filosóficos	José Luis Cisneros	Semestral
Sillares. Revista de Estudios Históricos	José Eugenio Lazo	Semestral
Humanitas. Revista de Teoría, Crítica y Estudios Literarios	Víctor Barrera	Semestral
Boletín Bitácora 1, 2 y 3	Myrna Garza	Trimestral
Memoria Universitaria	Edmundo Derbez García	Mensual
Actas	Edmundo Derbez García	Semestral
Armas y Letras	Nohemí Zavala	Semestral
Navegantes	Jessica Nieto	Cuatrimestral
El oro de los tigres	José Javier Villarreal	Anual
Interfolia	José Javier Villarreal	Semestral

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, septiembre de 2021

## Anexo 27. Publicaciones en edición de agosto 2020 a agosto de 2021

---

Nombre	Responsable	Periodicidad
Transdisciplinar. Revista de Ciencias Sociales	Liliana de Ita	Semestral
Boletín Bitácora 4 y 5	Myrna Garza	Trimestral
Memoria Universitaria	Edmundo Derbez García	Mensual
Actas	Edmundo Derbez García	Semestral
Temas diversos	Dirección Editorial Universitaria	Variable (Libros)
El oro de los tigres	José Javier Villarreal	Anual
Interfolia	José Javier Villarreal	Semestral

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, septiembre de 2021

## Anexo 28. Investigaciones en curso de octubre 2020 a agosto 2021

---

Nombre	Responsable
Personajes del Sur de N.L.	Francisco Javier Alvarado
Gral. Pablo A. de la Garza	Sergio Luis González
100 años de la Radio	Dinorah Zapata Vázquez
Actores y Actrices de Nuevo León	Juan Alanís Tamez
Gral. Félix U. Gómez	Félix Alfonso Torres

Fuente: Secretaría de Extensión y Cultura, septiembre de 2021

## Anexo 29. Estudiantes deportistas de la UANL

### Equipos representativos

Disciplina	Varonil	Femenil
Ajedrez	25	13
Atletismo	108	111
Bádminton	7	6
Basquetbol	72	50
Béisbol	95	0
Boliche	7	8
Box	12	6
Canotaje	2	0
Ciclismo	17	11
Ciclismo bmx	0	1
Clavados	0	1
Escalada	10	4
Esgrima	15	18
Frontón	1	5
Fútbol rápido	60	32
Fútbol soccer	82	81
Gimnasia artística	3	4
Gimnasia aeróbica	4	18
Gimnasia trampolín	1	1
Grupo de animación	7	47
Hándbol	29	49
Judo	40	38
Karate	31	36
Levantamiento de pesas	36	31
Lucha universitaria	39	23
Nado sincronizado	0	10
Natación	24	12
Patinaje	2	0
Pentatlón	1	0
Polo acuático	38	41
Raquetbol	5	6
Remo	1	1
Rugby	41	24
Softbol	26	54
Tae kwon do	18	22
Tenis	8	8
Tenis de mesa	20	12
Tiro con arco	16	14
Tiro deportivo	2	2
Tochito	28	69
Triatlón	13	16
Vela	1	1
Voleibol playa	5	13
Voleibol sala	64	64
Alto rendimiento	0	0
Deporte adaptado	26	14
E-sport	289	6
<b>Total</b>	<b>1,331</b>	<b>983</b>

Fuente: Dirección de Deportes, septiembre de 2021

## Deporte adaptado

Deporte	Varonil	Femenil
Para Atletismo	5	8
Para Natación	4	5
Para Bádminton	2	0
Para Dance	8	10
Powerlifying	2	1
Fútbol para amputados	15	0
Para Tenis de mesa	2	0
Para Triatlón	3	2
Boccia	1	1
Judo	0	1
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>28</b>

Fuente: Dirección de Deportes, septiembre de 2021

## Listado de deportistas con participación internacional

Matrícula	Nombre	Deporte y prueba	Dependencia	Evento
1585094	Jesús Leonardo Rodríguez Bermea	Karate Kumite - 67kg	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Open Lisboa, Portugal Abril 2021
1730168	Axel Manuel Granfranco Téllez Rodríguez	Voleibol de Sala	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1982964	Édgar Alejandro Mendoza Burgueño	Voleibol de Sala	Facultad de Contaduría Pública y Administración	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1943399	Diego Alonso González Castañeda	Voleibol de Sala	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1991497	Jorge Enrique Sandoval Sandoval	Voleibol de Sala	Facultad de Psicología	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1935909	Josué de Jesús López Ríos	Voleibol de Sala	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1923548	Isaías Oziel Aguirre Gallegos	Voleibol de Sala	Facultad de Filosofía y Letras	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1854205	César Alberto Oviedo Martínez	Voleibol de Sala	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1818152	Hiram Saíd Bravo Moreno	Voleibol de Sala	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Copa Panamericana Juvenil. 1er Lugar (Oro)
1758067	Brandon Aldair Ovando Pérez	Patinaje Velocidad	Facultad de Derecho y Criminología	Panamericanos Juveniles

Matrícula	Nombre	Deporte y prueba	Dependencia	Evento
1636435	Melissa G. Flores Garza	Gimnasia Trampolín	Facultad de Artes Visuales	Panamericanos Juveniles
1935508	Juan Antonio Barco Rangel	Halterofilia	Facultad de Derecho y Criminología	3er Lugar Envión y 3er Lugar Total (Bronce)
1866502	Irene Esmeralda Borrego Palacios	Halterofilia	Facultad de Organización Deportiva	Campeonato Panamericano Juvenil, 2° Lugar Arranque, 2° Lugar Envión y 2° Lugar Total (Plata)
1935530	Queysi Julissa Rojas González	Halterofilia	Facultad de Derecho y Criminología	Campeonato Panamericano Juvenil, 1er Lugar Arranque, 1er Lugar Envión y 1er Lugar Total (Oro)
2033613	Mía Karolina González Torres	Halterofilia	Facultad de Psicología	Campeonato Panamericano Juvenil, 1° Lugar Envión (Oro)
2033613	Herselied Antonio Carrasco Cetz	Halterofilia	Facultad de Organización Deportiva	Campeonato Panamericano Juvenil, 1° Lugar Arranque, 2° Lugar Envión y 2° Lugar Total (Plata)
1921022	Ángel Iván Quiroga Jaquez	Ajedrez	Facultad de Organización Deportiva	Campeonato Mundial Universitario de Ajedrez
2082386	Melissa Mireles Rendón	Pentatlón	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Campeonato Mundial de Pentatlón, Egipto
1919465	Caleb Javier Urbina Zapata	Tiro con Arco	Facultad de C. Físico Matemáticas	Dos Oros y 1°Lugar en Ranking En Medellín, Colombia
2076651	Dafne Valeria Quintero García	Tiro con Arco	Facultad de Organización Deportiva	Mundial Juvenil en Polonia
2083089	Rut Castillo Galindo	Gimnasia Rítmica Pelota, Aro, Cinta, Mazas	Facultad de Organización Deportiva	Juegos Olímpicos Tokio 2020
1988694	Haramara Gaitán Fausto	Bádminton Individual	Facultad de Derecho y Criminología	Juegos Olímpicos Tokio 2020
2078044	Ana Paula Vázquez Flores	Tiro con Arco Individual y Equipos Femeniles	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Juegos Olímpicos Tokio 2020
Entrenador	Everardo García Montelongo	Juez de Judo	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Juegos Olímpicos Tokio 2020
Entrenador	Alejandro Laberdesque Vázquez	Entrenador Atletismo		Juegos Olímpicos Tokio 2020

Fuente: Dirección de Deportes, septiembre de 2021

## Anexo 30. Reporte de actividades deportivas en los diversos gimnasios pertenecientes a la UANL.

### Poli on line

Actividades internas	Participantes
Actividad física (entrenamiento funcional, power jump, acondicionamiento físico, entrenamiento para adulto mayor, box, fitdance) (212 inscritos)	1,602
Academia de fútbol y escuelas deportivas taekwondo (205 inscritos)	1,256
Pausas activas Empresa Sisamex (servicio especial dirigido a empleados)	1,030
Defensa personal (evento exclusivo para mujeres de manera gratuita)	51
Campamento de invierno Empresa Sisamex (servicio especial dirigido a empleados y familiares, dividido en niños, adolescentes, amas de casa y adulto mayor)	6,000
Carrera Virtual 10° Aniversario (público en general de manera gratuita)	455
Campamento de verano Empresa Sisamex (servicio especial dirigido a hijos de los empleados).	425
<b>Total</b>	<b>10,819</b>

Fuente: Dirección de Deportes, septiembre de 2021

\*Este proyecto se planificó durante la suspensión de actividades presenciales, adaptándonos a la nueva normalidad y respetando las medidas de seguridad. Tiene como objetivo dar sesiones en línea para que retomen, mantengan o aumenten la condición física, y a la vez dar seguimiento al deporte y a la actividad física de nuestros usuarios y del público en general, y así contribuir al bienestar mental y físico indispensable en estos tiempos.

### Centro de Acondicionamiento Físico Magisterial

#### Reporte julio - diciembre 2020

Servicios	Agosto	Octubre	Noviembre	Total
Consulta de nutrición	9	6	14	29
Laboratorio de terapia física	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>30</b>

Fuente: Dirección de Deportes, septiembre de 2021

#### Reporte enero – junio 2021

Servicios	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Junio	Total
Consulta de nutrición	10	8	0	2	1	21
Laboratorio de terapia física	0	0	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

Fuente: Dirección de Deportes, septiembre de 2021

## Anexo 31. Auténticos Tigres

### Listado de atletas que participaron en las 3 categorías

No.	Matrícula	Nombre	Posición	Categoría
1	1549810	Randolfo Guerra Barragán	DE	Mayor
2	1565803	José Israel Saravia Urbina	LB	Mayor
3	1573347	Víctor Fernando Cruz Jiménez	QB	Mayor
4	1577189	Javier Sánchez Soto	DB/CB	Mayor
5	1580029	José Francisco Montes Guzmán	DT	Mayor
6	1586603	Ricardo Guadalupe Aguilar Medellín	K	Mayor
7	1593439	Joan Daniel Lara Govea	DT	Mayor
8	1601606	Saúl Alejandro Saucedo González	OL	Mayor
9	1616336	Kevin Dávila Castañeda	LB	Mayor
10	1616776	Emilio Castellón Palomino	DB/N	Mayor
11	1617638	Claudio Montalvo Garza	PB	Mayor
12	1621732	Ismael Alejandro Betancourt Ríos	OL	Mayor
13	1626690	Daniel Abraham Peña González	WR	Mayor
14	1630898	David Zaith Castro López	DB/N	Mayor
15	1638423	Jorge Raúl Martínez Hernández	OL	Mayor
16	1642006	Diego Alfonso Castillo Saucedo	DE	Mayor
17	1645595	Johan Aldaír Vázquez Torres	OL	Mayor
18	1650384	César Gerardo González de Luna	WR	Mayor
19	1657717	Édgar Javier Ortiz de León	DB/S	Mayor
20	1664748	Pedro Elizandro Briones Flores	K	Mayor
21	1664804	Luis Fernando Moreno Lozano	OL	Mayor
22	1664955	Javier Fernando Montes Guzmán	DE	Mayor
23	1667867	Sebastián Javier Gómez de Hoyos	RB	Mayor
24	1673679	Mauricio Roque Sánchez Chapa	OL	Mayor
25	1675394	Daniel Andrés Moreno González	DT	Mayor
26	1686454	Sergio San Vicente Guerrero	LB	Mayor
27	1698027	Ángel Fernando Arriola Montelongo	DE	Mayor
28	1719169	Brandon Walter Calzoncit Hernández	RB	Mayor
29	1719379	Érick Emilio Ramírez González	QB	Mayor
30	1721807	Marco Antonio González Mancilla	LB	Mayor
31	1725725	Manuel Jonás Larrazábal Rodríguez	DB/CB	Mayor
32	1731710	Patricio Ramírez Salas	RB	Mayor
33	1733218	Carlos Daniel Hurtado Cardoso	LB	Mayor
34	1738297	Carlos Emiliano Valadez Martínez	RB	Mayor
35	1739154	Brandon Alejandro Solís Castillo	OL	Mayor
36	1742480	Pedro Andrés Banda Pérez	WR	Mayor
37	1750046	Juan Carlos Fuentes Romero	WR	Mayor
38	1751981	Daniel Emiliano García de Osio	DB/CB	Mayor
39	1752490	Gerardo Márquez González	OL	Mayor
40	1791641	Arturo García Moreno	PB	Mayor
41	1796029	Miguel Ángel Luna Acosta	OL	Mayor
42	1796584	Reynaldo Adolfo Blanco Palomo	K	Mayor
43	1797068	Juan Alejandro Rodríguez Reyes	DT	Mayor
44	1804026	José Alfredo Arriaga Guardiola	DB/S	Mayor
45	1805265	Patricio Quiroga Espinoza	QB	Mayor
46	1806281	Emiliano Lozano Gómez	OL	Mayor

No.	Matrícula	Nombre	Posición	Categoría
47	1807895	Ricardo Morán Benita	DE	Mayor
48	1810355	Jorge Luis Liahut del Castillo	DB/N	Mayor
49	1810690	Jonathan Farrel Montes Guzmán	DT	Mayor
50	1815882	Diego Osmar Ibarra Lara	LB	Mayor
51	1816862	Pablo Muñoz Carvajal	DE	Mayor
52	1817450	Eduardo Arturo Martínez Ruiz	DE	Mayor
53	1819440	Andree Ulises Compián Tovar	QB	Mayor
54	1819858	Ángel Adrián Delgado Canales	OL	Mayor
55	1820127	Diego Armando Robledo Escobedo	PB	Mayor
56	1821465	José de Jesús Delgado Salazar	RB	Mayor
57	1821602	Pablo Alberto Treviño Alvarado	DE	Mayor
58	1824516	Érick Silva Reyna	DT	Mayor
59	1825066	Luis Cortés Treviño	DB/N	Mayor
60	1826438	Ricardo Andrés Blade Díaz	DB/CB	Mayor
61	1828520	Yemil Antonio Saucedo Ordaz	DB/N	Mayor
62	1829617	Jesús Alberto Montoya Medina	LB	Mayor
63	1833056	Emmanuel Horacio Rodríguez Fernández	LB	Mayor
64	1836152	Carlos Antonio Garza Molina	DT	Mayor
65	1838435	Abraham Sosa García	RB	Mayor
66	1840748	Sergio Angelini Montalvo	DB/S	Mayor
67	1842526	Francisco José Villatoro Mata	K	Mayor
68	1856338	Delfino Alejandro Palomo Gómez	LB	Mayor
69	1858751	Edwyn de Jesús Cabello Salais	DB/N	Mayor
70	1871459	Omar Alejandro Alatorre García	LB	Mayor
71	1874389	Brandon Niebla Luna	WR	Mayor
72	1876255	Alan Reyes Grande	RB	Mayor
73	1876632	Roger Maximiliano Castellanos Ángeles	OL	Mayor
74	1876662	Alejandro Sosa Nava Aarón	DB/N	Mayor
75	1877227	Marco Mata Serrato	LB	Mayor
76	1880896	Marco Vinicio García Moreno	WR	Mayor
77	1887306	Jaime Adrián Rodríguez Cardona	WR	Mayor
78	1889789	Luis Arellano Chávez	LB	Mayor
79	1890456	David Garza Cárdenas	DE	Mayor
80	1924477	Ernesto Ibarra Rodríguez	LB	Mayor
81	1924678	Roberto Kalid Buendía Aguilera	LB	Mayor
82	1925017	Jesús Alejandro Alvarado Mayagoita	DB/CB	Mayor
83	1937071	David Guillermo Hernández Moreno	DT	Mayor
84	1939981	Marco Antonio Álvarez Arnold	OL	Mayor
85	1940905	Alfredo Martínez Resendiz	WR	Mayor
86	1941774	Bernal Millanes Alfredo	DT	Mayor
87	1942293	Sergio Alberto Resendiz Espinoza	QB	Mayor
88	1944170	Rogelio III González Valadez	WR	Mayor
89	1986646	Juan Pablo Mandujano Castruita	DB/S	Mayor
90	1989768	Joseph Ancira Liendo	LB	Mayor
91	1989905	Alejandro Rojas Hernández	LB	Mayor
92	1991130	André Gámez Álvarez	RB	Mayor
93	1991988	Carlos Alberto Montalvo Aguirre	LB	Mayor
94	1992583	Juan Daniel González Jara	WR	Mayor
95	1993178	Héctor Zaíd Aviña Ramírez	PB	Mayor
96	1993400	Benjamín Huez Santacruz	DE	Mayor

No.	Matrícula	Nombre	Posición	Categoría
97	2015389	Diego Ignacio Ibarra Salgado	DE	Mayor
98	2035092	Luis Ángel Olvera Muñoz	QB	Mayor
99	2035810	Eduardo Alonso Alarcón	DB/S	Mayor
100	1842290	Humberto Díaz Hernández	DL	Intermedia
101	1848594	Axl Esaú Aguirre Garza	DB/S	Intermedia
102	1849841	Ricardo Alan Limón Ramírez	PB	Intermedia
103	1851507	Diego Enrique Gómez de Hoyos	RB	Intermedia
104	1851930	Daniel Jerom Salinas Garza	WR	Intermedia
105	1858858	Édgar David Cristan Pulido	OL	Intermedia
106	1860343	Alejandro Barboza Trejo	DB/S	Intermedia
107	1860430	Andrés Ortiz Castillo	OL	Intermedia
108	1860756	Alberto Romero Suárez	DL	Intermedia
109	1861979	Ángel Eduardo Pérez Rocha	LB	Intermedia
110	1864411	Enly Donato Martínez Nieto	DB/CB	Intermedia
111	1865171	Miguel Ángel Arzola Juárez	WR	Intermedia
112	1866449	Iván Alejandro Fernández Villarreal	OL	Intermedia
113	1871577	Jorge Pedro Piña Martínez	PB	Intermedia
114	1879986	Éngel Reydecel Gutiérrez Aguilar	OL	Intermedia
115	1880790	Fernando Alejandro García Lozano	WR	Intermedia
116	1881850	Luis Fernando Rivera Carrillo	RB	Intermedia
117	1895475	Darío Aldair Velázquez Reboloso	RB	Intermedia
118	1897232	José Eduardo Armadillo Galindo	DL	Intermedia
119	1899715	Miguel Ángel Sánchez Chapa	LB	Intermedia
120	1900425	Óscar Yusef Rodríguez Arredondo	WR	Intermedia
121	1900456	Ángel Fernando Fernández Gámez	QB	Intermedia
122	1900603	Benjamín Ramírez Salas	RB	Intermedia
123	1901110	Ángel Sánchez Vázquez	RB	Intermedia
124	1901940	Daniel Alejandro Carranza Sepúlveda	DB/S	Intermedia
125	1902815	Patricio Ángel De la Rosa Pérez	DB/CB	Intermedia
126	1904393	Jean Carlo Jaír Morales Medina	K	Intermedia
127	1905133	Jorge Armando Cavazos Méndez	DL	Intermedia
128	1905361	Iván Marcelo Núñez Márquez	DB/CB	Intermedia
129	1906030	Eugenio Alberto De la Rosa González	WR	Intermedia
130	1907824	Raúl Gutiérrez Camacho	LB	Intermedia
131	1910010	Héctor Esparza Esparza	DB/S	Intermedia
132	1910573	David Maltos Ramírez	LB	Intermedia
133	1911647	Rodolfo Aguilar Martínez	QB	Intermedia
134	1911868	Andrés Mares Pérez	DL	Intermedia
135	1911944	Gerardo Monsiváis Suárez	LB	Intermedia
136	1912666	Sebastián Ocañas Herrera	LB	Intermedia
137	1917569	Mauricio Palacios González	DL	Intermedia
138	1919849	José Emilio Del Bosque Loredó	WR	Intermedia
139	1921259	Juan Luis Galindo Parra	OL	Intermedia
140	1921726	Martínez Saúl Adrián Díaz Barriga	RB	Intermedia
141	1921850	Jorge Arturo López Toy	DB/CB	Intermedia
142	1921943	Diego Armando González de Luna	RB	Intermedia
143	1922049	José Azael Granados Pérez	OL	Intermedia
144	1924068	Diego Peña Oviedo	LB	Intermedia
145	1924663	Carlos Israel Mendoza López	WR	Intermedia
146	1932975	Miguel Ángel Rosales Estrada	WR	Intermedia

No.	Matrícula	Nombre	Posición	Categoría
147	1946275	Alan Ricardo López Galván	LB	Intermedia
148	1949896	Heli Villarreal de la Garza	WR	Intermedia
149	1961521	Ansony Santana Gutiérrez	RB	Intermedia
150	1965806	Patricio Cristerna García	OL	Intermedia
151	1972292	Marcel Cuéllar Elizalde	DL	Intermedia
152	1979337	Iván Israel Hernández Badillo	WR	Intermedia
153	1982976	Aldo Herrera Montoya	WR	Intermedia
154	1983989	Ángel David Castellanos Aguirre	DL	Intermedia
155	1985232	Jhony Javier Zurita García	WR	Intermedia
156	1985666	Christian Espinosa Vázquez	WR	Intermedia
157	1985667	Marcelo Iván Segovia Dávila	DL	Intermedia
158	1985713	Isaí Otoniel Carrera Figueroa	WR	Intermedia
159	2013355	Carlos Tristán Gámez Álvarez	WR	Intermedia
160	2023692	Raúl Javier Ontiveros Valenzuela	QB	Intermedia
161	2029677	Andrés Alejandro Lozano Martínez	QB	Intermedia
162	2033422	Jaime Emilio Baltazar Ceballos	LB	Intermedia
163	2033617	Arturo Sanmiguel Briseño	DL	Intermedia
164	2061521	Gabriel Alejandro Rivas Taboada	LB	Intermedia
165	2075306	Ricardo Villavelázquez Rivera	LB	Intermedia
166	2077170	Diego Fuentes Bonilla	PB	Intermedia
167	2077724	Carlos Alexis González Medellín	LB	Intermedia
168	2077993	Joao Guilherme Hauagge de Paula	OL	Intermedia
169	2078129	Adrián Mancera Rivas	DL	Intermedia
170	2078141	Jorge André Rosales Chávez	LB	Intermedia
171	2079474	Emanuel Alejandro Nava Cardona	DB/CB	Intermedia
172	1895289	Carlos Santiago Salinas Terán	PB	Juvenil
173	1900543	Fernando Guadalupe Villarreal Chapa	OL	Juvenil
174	1904576	Emiliano Acosta Sánchez	OL	Juvenil
175	1905394	Juan Daniel Pérez Cárdenas	DL	Juvenil
176	1905412	Isaac Malacara Vallejo	WR	Juvenil
177	1909176	Sebastián Jesús Benavides Loredó	OL	Juvenil
178	1912388	Yohjan Alejandro Ramírez Gutiérrez	DL	Juvenil
179	1913136	Mariano Blanco Marrufo	DB	Juvenil
180	1913762	Érick Manuel Cabello Villarreal	LB	Juvenil
181	1913815	Héctor Ramón Saucedo	DB	Juvenil
182	1919778	Braulio Díaz de León Guzmán	LB	Juvenil
183	1920942	Javier Treviño Garza	DB	Juvenil
184	1921132	Jorge Isaí González Uresti	RB	Juvenil
185	1921503	José Ismael Barragán Andrade	DB	Juvenil
186	1925049	José Carlos Valdés Robledo	RB	Juvenil
187	1945720	Diego Romero Garza	DL	Juvenil
188	1945966	Jorge Agustín Melchor Villegas	DL	Juvenil
189	1945998	Diego Maximiliano Aguilera Navarro	WR	Juvenil
190	1949203	José Antonio Valero Urbina	DB	Juvenil
191	1949439	Isidro Abimelec Rojas Villarreal	DL	Juvenil
192	1949730	Ángel Adrián López de Stéfano	LB	Juvenil
193	1950567	Benjamín González Ferrer	DB	Juvenil
194	1953748	Enrique Navarrete Alanís	LB	Juvenil
195	1954570	Sergio Miguel Velázquez Garza	DB	Juvenil
196	1957311	Mauricio García Ruiz	OL	Juvenil

No.	Matrícula	Nombre	Posición	Categoría
197	1958748	Luis Leonel Martínez Rincón	RB	Juvenil
198	1960267	Patricio Daniel Ramos Nabte	DB	Juvenil
199	1961669	Sebastián Rodolfo Vázquez Martínez	WR	Juvenil
200	1962771	Miguel Ángel Tamez Cuéllar	DL	Juvenil
201	1962978	Ángel Yarek Ortiz Patiño	DL	Juvenil
202	1963592	Elliot Yahír Alvarado Lara	DB	Juvenil
203	1964434	Héctor Emilio Sandoval Adame	PB	Juvenil
204	1964601	Patricio Emiliano Campos Leija	DL	Juvenil
205	1964877	Carlos José Montero Chávez	DL	Juvenil
206	1967152	Mario David Bravo Torres	OL	Juvenil
207	1968955	Juan José Treviño Villegas	OL	Juvenil
208	1970064	Héctor Tadeo Torres Berber	OL	Juvenil
209	1970480	Gael Reyes Grande	LB	Juvenil
210	1970622	Jaime Alfonso López Cantú	DB	Juvenil
211	1970725	Érick Valdez Hinojosa	PB	Juvenil
212	1970733	Cristopher Ricardo González Ábrego	OL	Juvenil
213	1972630	Aldo Ortiz Castillo	PB	Juvenil
214	1972932	Diego Vega Barbosa	DL	Juvenil
215	1973056	Marco Antonio Téllez Valdés	OL	Juvenil
216	1974969	Francisco Solís Martínez	QB	Juvenil
217	1976310	Jorge Mauricio Hernández Barrera	LB	Juvenil
218	1976839	Pedro Rodrigo Rosales Estrada	WR	Juvenil
219	1979504	Marcelo Palacios Camacho	QB	Juvenil
220	1979522	Luis Francisco Ávila González	DL	Juvenil
221	1981584	Israel Lerma Martínez	DB	Juvenil
222	1983358	León Jorge Luis Chaib de	RB	Juvenil
223	1985245	Dylan Daniel Santos Álvarez	WR	Juvenil
224	1985705	Nattan Josafat Garcarrivas Gómez	OL	Juvenil
225	1989886	Édgar Tadeo Bocardo Cepeda	WR	Juvenil
226	1993702	José Hiram Calvo Martínez	WR	Juvenil
227	1995463	Jesús Tadeo González García	RB	Juvenil
228	1996101	Joaquín Navarro Ramírez	DL	Juvenil
229	1998268	Carlos Daniel Villarreal Salinas	DL	Juvenil
230	2012611	Héctor Hugo Palomo Barbosa	DL	Juvenil
231	2013652	Érick Zuriel Martínez Marrón	WR	Juvenil
232	2018258	Marcelo Marines Alcocer	OL	Juvenil
233	2020445	Ángel Bernardo Garza Cerda	DB	Juvenil
234	2024120	Rosendo Javier Alvarado Jiménez	WR	Juvenil
235	2025614	Javier Alejandro García Campos	WR	Juvenil
236	2026049	Marcos Patricio Quintero Tristán	OL	Juvenil
237	2028012	Daniel Octavio Carrizales Sánchez	LB	Juvenil
238	2029588	Ricardo Andrés Romero Muza	WR	Juvenil
239	2032668	Andrés Hernández Blade	WR	Juvenil
240	2033598	Óscar Ramos Morales	OL	Juvenil

Fuente: Programa de Fútbol Americano, septiembre de 2021

# Eje rector 4

## Vinculación estratégica con los diferentes sectores de la sociedad

### para promover el desarrollo económico y social de la región y del País

#### **Programa Institucional**

Vinculación estratégica para el desarrollo económico y social.

#### **Objetivos**

- a) Lograr una intensa, pertinente y constante relación con los grupos de interés para la Universidad, que contribuya al desarrollo de las funciones institucionales.
- b) Poner a disposición de la sociedad las capacidades de la Universidad para la atención de problemáticas del desarrollo social y económico de la Entidad y del País.
- c) Consolidar la presencia y el reconocimiento de la Universidad por parte de la sociedad nuevoleonese, como una fuente obligada de consulta.

## Anexo 32. Convenios en los que participa la UANL

### Convenios Asistenciales

Instituto o Dependencia	Objeto	Fecha de inicio del convenio	Fecha de finalización
Organismo Público Descentralizado Parques y Vida Silvestre de Nuevo León	Tiene por objeto establecer las bases, los mecanismos y las condiciones de colaboración y coordinación entre las partes, para realizar estudios, programas, proyectos, publicaciones o cualquier naturaleza análoga, que tengan como finalidad la conservación y preservación de los recursos naturales del Estado, las áreas naturales protegidas, los embalses o presas de agua, el medio ambiente y el fenómeno respecto a la ecología	07- dic-2020	07-dic-2023
Asociación Mexicana para la Protección de los Alimentos, A.V. (AMEPAL)	Llevar a cabo proyectos de cooperación para fomentar la capacitación, innovación y vinculación de estudiantes de Medicina Veterinaria en el ámbito profesional y empresarial de la Seguridad Alimentaria de México	21-ago-20	21-ago-23
Fundación Universidad Autónoma de Nuevo León, A.C.	Donación de recursos económicos para apoyar a los alumnos de educación media superior, superior y posgrado.	8-ene-21	
Secretaría de Seguridad Pública del Estado	Incorporar a los estudios de la carrera de Licenciado en Derecho (modalidad mixta) a las personas privadas de su libertad (procesados y sentenciados) en los centros penitenciarios del Estado de Nuevo León. Dichas personas corresponderán a aquellas que estén internas bajo el cuidado y la vigilancia de la Secretaría	feb-2021	jun-2022

Fuente: Oficina del Abogado General, Dirección Jurídica Corporativa, septiembre de 2021

### Interinstitucional

Instituto o Dependencia	Objeto	Fecha de inicio del convenio	Fecha de finalización
Fiscalía General de Justicia del Estado de Nuevo León	Establecer las bases y los mecanismos de colaboración y coordinación entre “las partes”, en el ámbito de sus respectivas competencias, para colaborar en los sectores académico, científico y cultural, especialmente en materia de investigación de hechos delictivos y procuración de justicia, utilizando para tales efectos sus respectivos recursos humanos y materiales, así como las herramientas institucionales, a fin de optimizar los esfuerzos en la consecución de los fines del presente convenio	octubre-2020	octubre-2025
Fiscalía General de Justicia del Estado de Nuevo León	Definir los mecanismos de colaboración que se llevarán a cabo entre “las partes” en relación con la realización del servicio social y las prácticas profesionales y/o	octubre- 2020	

Instituto o Dependencia	Objeto	Fecha de inicio del convenio	Fecha de finalización
	departamentales en “la Fiscalía General” de alumnos de nivel licenciatura que cursen algún programa académico en “La UANL”		

Fuente: Oficina del Abogado General, Dirección Jurídica Corporativa, septiembre de 2021

## Colaboración científica e intercambio académico

Instituto o Dependencia	Objeto	Fecha de inicio del convenio	Fecha de finalización
Mar Sustentable Ciencia y Conservación, A.C.	Conviene para mayor facilidad en el desarrollo del campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto unen sus esfuerzos a través de este mismo convenio	02-nov-20	02-nov-21
CHRISTUS-LATAM HUB Center of Excellence and Innovation, S.C.	Desarrollo, validación de manufactura y distribución de una prueba serológica para COVID-19 utilizando la tecnología de inmunocromatografía de flujo lateral, a fin de implementar un dispositivo funcional de bajo costo y alto potencial de escalamiento	22-nov-20	22-mar-21
Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)	Desarrollar el proyecto prototipo de equipo de fumigación de enervantes para helicópteros Bell-407 GX en el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Fuerza Aérea de Zapopan, de manera conjunta con personal de investigación	01-ene-21	
Ihglife & Environmental Technologies s.a. de C.V.	Establecer las bases y los mecanismos operativos para coordinar actividades, con el propósito de llevar a cabo de manera conjunta diversos programas y proyectos de investigación y desarrollo científico e innovación, uso de información científica, técnica y biotecnológica, y difusión del conocimiento en los campos científico y social	15-ene-21	15-ene-26
HS Estudios Farmaeconómicos, S.A. de C.V.	Establecer las bases y los mecanismos operativos para coordinar actividades, con el propósito de llevar a cabo de manera conjunta diversos programas y proyectos de investigación y desarrollo científico e innovación, uso de información científica y técnica, organización de eventos de extensión y difusión del conocimiento en los campos científico, cultural y humanístico	15-feb-21	15-feb-24
Innbiogén y Vitagénesis, S.A de C.V.	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto se unen esfuerzos a través de este convenio	05-feb-21	05-feb-24
Corporación Ambiental de México, S.A. de C.V.	Estrechar la vinculación entre las partes con el fin de conjuntar esfuerzos, recursos y capacidades, para llevar a cabo tareas de interés común mediante la realización conjunta de proyectos científicos y tecnológicos en materia de las ciencias de la	25-feb-21	25-feb-24

Instituto o Dependencia	Objeto	Fecha de inicio del convenio	Fecha de finalización
	tierra y ambiental, así como el intercambio académico de docentes y alumnos		
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Establecer las bases y los criterios de colaboración sobre los cuales el CIATEJ, A.C., realizó acciones conjuntas de colaboración científica, tecnológica y cultural, de interés común para las funciones educativas de investigación y vinculación que desempeñan	05-mar-21	05-mar-26
Consultores en Gestión Política y Planificación Ambiental, S.C.	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico	11-ene-20	11-ene-22
Universidad Nacional Autónoma de México	Ambas partes colaborarán conjuntamente en los campos de la justicia académica de investigación, extensión y difusión de la cultura, servicios de apoyo técnico y tecnológicos	2021	31-dic-25
Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Matamoros	Que las partes realicen conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo, formación y especialización de recursos humanos, etc.	24-mar-21	24-mar-24
Órgano Judicial de Panamá	Incrementar la cooperación académica y cultural entre las partes	17-dic-2020	17-dic-2025
Instituto Tecnológico de Linares	Establecer las bases de colaboración para que alumnos del Instituto puedan llevar a cabo su servicio social en las instalaciones de la dependencia, que permitan poner en práctica los conocimientos y las habilidades desarrollados por los mismos durante su formación académica	indefinida	
Universidad de Poznan Polonia	Incrementar la cooperación académica y cultural entre la UANL y la Universidad de Tecnología de Poznan	22-ene-21	22-ene-26
Universidad de Poznan Polonia	Llevar a cabo el proyecto denominado "Soluciones de formación industrial y planificación de procesos basadas en realidad virtual y aumentada" a nivel posgrado	22-ene-21	22-ene-24
Universidad César Vallejo, Perú	Incrementar la cooperación académica y cultural entre la UANL y la UCV	21-ene-21	21-ene-26
Universidad de Málaga, España	Cotutela de tesis doctoral de la Srita. Sandra Pioquinto García a suscribirse entre la Universidad de Málaga, España, y la Universidad Autónoma de Nuevo León	29-abr-21	dic-21
Universidad de Málaga, España	Cotutela de tesis doctoral del Sr. José Luis Toro Tróchez a suscribirse entre la Universidad de Málaga, España, y la Universidad Autónoma de Nuevo León	29-abr-21	jun-22
Universidad Nantes, Francia	Cotutela de tesis doctoral del M.C. Antoni García Baeza a suscribirse entre la Universidad de Nantes, Francia, y la Universidad Autónoma de Nuevo León	14-jun-21	14-jun-24

Instituto o Dependencia	Objeto	Fecha de inicio del convenio	Fecha de finalización
Universidad de Ciencias de la Seguridad del Estado de Nuevo León	Promover la colaboración entre las instituciones firmantes, a fin de crear conjuntamente un espacio común en la educación superior que permita la movilidad de estudiantes y profesores, la armonización de los planes y programas de estudio, el fortalecimiento de áreas estratégicas, y que se constituya como un núcleo promotor para extender los beneficios a otras instituciones de educación superior y de formación policial del País		

Fuente: Oficina del Abogado General, Dirección Jurídica Corporativa, septiembre de 2021

## Anexo 33. Firma de convenios de colaboración

### Convenios nacionales con diferentes organismos vigentes

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
Capio Technologies, S.A. de C.V.	Convenio general de colaboración	Facilitar el mejor desarrollo en el campo académico, uniendo esfuerzos a fin de optimizar la utilización de sus propios recursos a través de la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	29-jun-18	29-jun-21
Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CONAMER)	Convenio de colaboración	Vincular y fundar las bases para efecto de la colaboración, y que se efectúe y lleve a cabo la asesoría, el desarrollo y la implementación del programa de formación de capacidades en materia de mejora regulatoria en modalidad a distancia, para el estudio del posgrado de maestría	13-jul-18	30-nov-18
OCV Mty (Fideicomiso Turismo Nuevo Leon)	Convenio de colaboración	Apoyar en la organización del evento denominado "Quinto encuentro interinstitucional de jóvenes investigadores 2018"	21-ago-18	17-nov-18
Educación Especializada y Desarrollo del Talento A.C.	Convenio específico de becas de estudio	Establecer los mecanismos de colaboración y apoyo, a fin de conjuntar esfuerzos para otorgar el apoyo de beca de estudios de hasta el 100% por concepto de la cuota de rectoría para los alumnos egresados de la Preparatoria Fundación Alfa que deseen continuar con su educación superior en los planteles de la Universidad	23-ago-18	23-ago-21
Secretaría de Marina (SEMAR)	Convenio general de colaboración	Conjuntar esfuerzos de cooperación académica, científica y tecnológica; y compartir conocimientos e información para fortalecer las capacidades afines y complementarias en las áreas de investigación científica, con el propósito de llevar a cabo asesoría, capacitación, transferencia, fomento tecnológico y formación de recursos humanos de nivel posgrado, e intercambio de información técnico científica y tecnológica	01-ago-19	01-ago-24

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
Fundidora Cananea S.A. de C.V.	Convenio general colaboración	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto se unen esfuerzos a través del convenio con el fin de optimizar la utilización de sus propios recursos a través de la ayuda mutua en trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	16-ago-19	15-ago-22
IFM Efactor S. de R.L. de C.V.	Convenio general colaboración	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto unen sus esfuerzos mediante este convenio, a fin de optimizar la utilización de sus propios recursos a través de la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	16-ago-19	15-ago-22
Bendix Servicios de México S.A. de C.V.	Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto unen sus esfuerzos a través de este convenio, a fin de optimizar la utilización de sus propios recursos mediante la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	23-ago-19	23-ago-22
Municipio de Mazatlán, Sinaloa	Convenio general de colaboración	Facilitar el mejor desarrollo en el campo académico de la investigación científica y tecnológica, previa solicitud que se realice en forma expresa y por escrito por parte del municipio	29-ago-19	31-ago-21
Temple de México Servicios, S. de R.L. de C.V.	Convenio específico de colaboración	Establecer las bases y los lineamientos necesarios entre las partes para la asignación de estudiantes del nivel medio superior que se encuentren cursando el Modelo de Formación Técnico Dual en la Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón, logrando ampliar su desarrollo humano y profesional	03-sep-19	03-sep-21
Cruz Roja Mexicana	Convenio específico becas de estudio	Establecer los mecanismos de colaboración y apoyo entre las	18-sep-19	18-sep-21

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
		partes, a fin de conjuntar esfuerzos para otorgar becas de estudio hasta del 100% de la cuota de rectoría para los alumnos egresados de la Escuela Cruz Roja Mexicana en Nuevo León, empleados e hijos de colaboradores que deseen continuar con la educación superior en la UANL		
Pronatura Noreste A.C.	Convenio específico de colaboración	Ejecución del proyecto <i>monitoreo invernal de la especie chorlito llanero</i> (CHARADRIUS MONTANUS) en Gpca. Janos, Chihuahua, y monitoreo de aves indicadoras de pastizal en Gpca Tokio	30-sep-19	30-may-20
Tecnológico Nacional de México Campus Ciudad Valles	Convenio general	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto se unen esfuerzos a través del convenio general de colaboración, a fin de optimizar la utilización de sus propios recursos mediante la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	01-nov-19	01-nov-22
Aeroenlaces Nacionales S.A. de C.V.	Convenio general de colaboración	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto se unen esfuerzos a través del convenio general de colaboración, a fin de optimizar la utilización de sus propios recursos mediante la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	15-nov-19	15-nov-24
Comité de Coordinación del Sistema Estatal Anticorrupción del Estado de Nuevo León	Convenio general de colaboración	Establecer las bases y los mecanismos de colaboración entre las partes para fortalecer la vinculación en materia anticorrupción y políticas públicas, así como en los sectores académico, científico y cultural, aprovechando el conocimiento, la infraestructura, los recursos humanos, materiales y financieros en las áreas de interés común dentro de sus	20-nov-19	20-nov-22

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
		respectivas atribuciones, en beneficio de sus actividades, funciones y fines, para el fortalecimiento de ambas instituciones		
Avenger Flight Group México S. de R.L. de C.V.	Convenio general de colaboración	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. A través de este convenio se unen esfuerzos a fin de optimizar la utilización de sus propios recursos mediante la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	19-dic-19	16-dic-24
Instituto Estatal de las Personas Adultas Mayores del Estado de Nuevo León	Convenio modificatorio al contrato intragubernamental; segundo convenio y tercer convenio	Desarrollar la escuela estatal sobre envejecimiento activo en el Estado de Nuevo León. Se solicita que se modifique en el contrato la cláusula quinta relativa a la vigencia	20-dic-19	29-may-20
Universidad Iberoamericana Torreón / Formación Universitaria y Humanista de la Laguna. Asociación Civil	Convenio general de colaboración	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. A través de este convenio se unen esfuerzos a fin de optimizar la utilización de sus propios recursos mediante la ayuda mutua, el trabajo coordinado y el intercambio de experiencias	11-ene-20	
Consultores en Gestión Política y Planificación Ambiental, S.C.	Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica	Facilitar el mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico	11-ene-20	11-ene-22
Universidad Nacional Autónoma de México	Convenio general de colaboración	Establecer las bases y los mecanismos de colaboración para que las partes sumen esfuerzos a fin de proveer el desarrollo de la cultura jurídica en nuestro País, y fomentar e impulsar acciones de investigación, docencia, capacitación, difusión, extensión, actualización y cooperación técnica en áreas de interés común, en el ámbito de sus respectivas competencias	13-ene-20	12-ene-22

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (El CIRNE)	Convenio específico de colaboración	Proyecto de cooperación interinstitucional en investigación en ciencia animal	23-ene-20	23-ene-21
Instituto Tecnológico el Salto	Convenio general de colaboración	Estrechar la vinculación entre las partes con el fin de conjuntar esfuerzos, recursos y capacidades para llevar a cabo tareas de interés común, mediante la realización conjunta de proyectos científicos y tecnológicos en materia forestal y ambiental, así como el intercambio académico de docentes y alumnos	29-ene-20	29-ene-23
Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (El INBAL)	Convenio general de colaboración	Unir y coordinar esfuerzos a fin de reconocer la trayectoria literaria de una autora o autor, y realizar el Premio Iberoamericano de Poesía Minerva Margarita Villarreal 2020	01-feb-20	31-dic-20
Gobierno del Estado de Nuevo León / Secretaría de Desarrollo Agropecuario de Nuevo León (SEDAGRO)	Convenio específico de colaboración	Establecimiento de un paquete tecnológico que consistirá en un módulo para la producción de semillas de ajo de alta calidad para el municipio de Aramberri, Nuevo León, el cual deberá sembrarse en una superficie de 7 hectáreas de tierra de riego en los campos de la Facultad de Agronomía	01-mar-20	
Polomex S.A. de C.V.	Convenio de colaboración	Atención psicológica y de comportamiento humano, tal como se describe en el anexo del convenio	04-mar-20	04-mar-21
Organización Vida Silvestre, A.C.	Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica	Desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este convenio se unen esfuerzos a través del mismo	20-mar-20	20-mar-25
Pronatura Noreste, A.C.	Convenio específico de colaboración	Ejecución del proyecto Monitoring of Porthen's Sparrow in the "el Tokio" Birdscape	01-jun-20	
Instituto Mexicano del Aluminio, A.C.	Convenio de colaboración	Definir las actividades y los servicios que podrían desarrollar en conjunto ambas instituciones, para lograr una	23-jun-20	23-jun-23

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
		vinculación entre la industria y la academia		
Territorrium, S.A. de C.V.	Acuerdo de confidencialidad	Aplicación de exámenes de selección para la asignación de espacios de bachillerato en línea del semestre enero-junio-2020, en un rango de 60 a 75 mil alumnos de las preparatorias públicas del Estado de Nuevo León	30-jun-20	
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. CIMAV	Convenio general de colaboración	Establecer las bases y los esquemas de colaboración, sin fines de lucro, para llevar a cabo acciones que promuevan la interacción de la comunidad perteneciente a ambas instituciones, y que compartan instalaciones, fortalezcan el desarrollo académico y alienten, mediante diversas formas, el desarrollo de la docencia en áreas de interés común	17-jul-20	17-jul-25
Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C. (AMEPAL)	Convenio general de colaboración	Llevar a cabo proyectos de cooperación para fomentar la capacitación, innovación y vinculación de estudiantes de medicina veterinaria en el ámbito profesional y empresarial de la Seguridad de México Alimentaria	21-ago-20	21-ago-20
Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C. (AMEPAL)	Convenio general de colaboración	Cooperación para fomentar la capacitación, innovación y vinculación de estudiantes de medicina veterinaria en el ámbito profesional y empresarial de la Seguridad Alimentaria en México	21-ago-20	21-ago-20
Fiscalía General de Justicia del Estado de Nuevo León	Convenio general de colaboración	Establecer las bases y los mecanismos de colaboración y coordinación entre las partes, en el ámbito de sus respectivas competencias, para colaborar en los sectores académico, científico y cultural, especialmente en materia de investigación de hechos delictivos y procuración de justicia	31-ago-20	
Fiscalía General de Justicia del Estado de Nuevo León	Convenio específico de colaboración	Definir los mecanismos de colaboración en relación con la realización del servicio social y las prácticas profesionales y/o	02-sep-20	

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
		departamentales en la Fiscalía General, de alumnos de nivel licenciatura que cursen algún programa académico, etc.		
Coordinación de Memoria Histórica y Cultural de México de la Oficina Presidencial de la República	Convenio de colaboración	Establecer las bases de colaboración entre las partes para divulgar la memoria histórica de México	30-sep-20	
Coordinación de Memoria Histórica y Cultural de México de la Oficina Presidencial de la República	Convenio de colaboración	En materia de utilización y difusión de recursos digitales y sus métodos que obren en cultura y arte	30-sep-20	30-sep-24
Mar Sustentable Ciencias y Conservación, A.C.	Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica	Desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico, uniendo esfuerzos a través de este mismo convenio	02-nov-20	02-nov-21
Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Jalisco	Convenio específico de cooperación académica	Implementar distintos programas de posgrado de la facultad de criminología en la sede del Supremo Tribunal de Justicia tales como: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maestría en Derecho</li> <li>• Maestría en Derecho Energético y Sustentabilidad;</li> <li>• Maestría en Métodos Alternos de Solución de Conflictos y Criminología;</li> <li>• Doctorado en Derecho Procesal en Métodos Alternos de Solución, etc.</li> </ul>	03-nov-20	03-nov-25
Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Jalisco	Convenio específico de cooperación	Implementación de distintos programas de posgrado en la sede del Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Jalisco	03-nov-20	03-nov-25
Organismo Público Descentralizado Parques y Vida Silvestre de Nuevo León	Convenio general de colaboración	Establecer las bases, los mecanismos y las condiciones de colaboración y coordinación entre las partes para realizar estudios, programas, proyectos, publicaciones o cualquier naturaleza análoga que tenga como finalidad la conservación y preservación de los recursos naturales del	07-dic-20	07-dic-23

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
		Estado, áreas naturales protegidas, los embalses o presas de agua, el medio ambiente y el fenómeno y respeto por la ecología		
Instituto Estatal de Cultura Física y Deporte	Convenio de colaboración	Programa de Maestría en actividad física y deporte con orientación en gestión deportiva a los empleados del INDE	15-dic-20	15-jun-22
Pronatura Noreste, A.C.	Convenio específico de colaboración	Proyecto denominado monitoreo de las aves de pastizal en sitios de interés en la Gpca. de Valles Centrales	01-ene-20	151 días*
Secretaría de la Defensa Nacional	Convenio de colaboración	Proyecto Prototipo de Equipo de Fumigación de Enervantes para Helicópteros Bell-407 Gx en el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Fuerza Aérea de Zapopan, de manera conjunta con personal de investigadores	01-ene-21	
IHGLIFE & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES S.A. de C.V.	Convenio general de colaboración en investigación y desarrollo científico e innovación técnica, biotecnológica y social	Establecer las bases y los mecanismos operativos para coordinar actividades, con el propósito de llevar a cabo de manera conjunta diversos programas y proyectos de investigación y desarrollo científico e innovación, uso de información científica, técnica y biotecnológica, difusión de conocimiento en los campos científico, social, etc.	15-ene-21	15-ene-26
HS Estudios Farmaeconómicos, S.A. de C.V.	Convenio general de colaboración en investigación en los campos científico, cultural y humanístico	Establecer las bases y los mecanismos operativos para coordinar actividades, con el propósito de llevar a cabo de manera conjunta diversos programas y proyectos de investigación y desarrollo científico e innovación, uso de información científica y técnica, organización de eventos de extensión y difusión del conocimiento en los campos científico, cultural y humanístico	15-ene-21	15-ene-24
Control Operativo Médico, S.A. de C.V.	Convenio general de colaboración	Establecer las bases mediante las cuales se llevarán a cabo y desarrollarán de manera conjunta los proyectos de investigación e innovación	15-ene-21	15-ene-26

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
		tecnológica en temas de la salud humana, enfocados al tratamiento y diagnóstico		
Innbiogen y Vitagénesis, S.A de C.V.	Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica	Facilitar un mejor desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica, así como en el campo académico. En este acto se unen esfuerzos a través de este convenio	05-feb-21	05-feb-24
Secretaría de Seguridad Pública del Estado	Convenio de colaboración	Incorporar a los estudios de la carrera de Licenciado en Derecho (modalidad mixta) a las personas privadas de su libertad (procesados y sentenciados) en los centros penitenciarios del Estado de Nuevo León. Dichas personas corresponderán a aquellas que estén internas bajo el cuidado y la vigilancia de la Secretaría	feb-jun-21	ago-dic-21 y feb-jun-22
Corporación Ambiental de México, S.A. de C.V.	Convenio general de colaboración	Estrechar la vinculación entre las partes con el fin de conjuntar esfuerzos, recursos y capacidades, para llevar a cabo tareas de interés común mediante la realización conjunta de proyectos científicos y tecnológicos en materia de las ciencias de la tierra y ambiental, así como el intercambio académico de docentes y alumnos	25-feb-21	25-feb-24
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Convenio general de colaboración	Establecer las bases y los criterios de colaboración sobre los cuales el CIATEJ, A.C. realizará acciones conjuntas de colaboración científica, tecnológica y cultural, de interés común para las funciones educativas de investigación y vinculación que desempeñan	05-mar-21	05-mar-26
Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior	Convenio de reconocimiento de deuda y finiquito	Formalizar la entrega de las aportaciones económicas por parte del CENEVAL a favor de la sede de aplicación nacional	10-mar-21	-
Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Matamoros	Convenio marco de colaboración académica, científica y tecnológica	Consiste en que las partes realicen conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo, formación y especialización de recursos humanos, etc.	24-mar-21	24-mar-24

Institución / organismo	Tipo de convenio	Objeto	Fecha firma	Fecha vencimiento
Coordinación General de Educación Normal y Actualización Docente del Estado de Coahuila (CGENAD)	Convenio de colaboración	Establecer el marco jurídico de referencia con base en el cual se impartirá, por parte de la facultad de filosofía y letras, el programa académico de Doctorado en Filosofía con acentuación en Estudios de la Cultura y Estudios de la Educación	13-abr-21	-

Fuente: Centro de Vinculación y Empresas Universitarias, septiembre 2021

## Anexo 34. Organismos Internacionales con los que participa la UANL

Organismo	Siglas
Asociación Iberoamericana de Educación Superior	AIESAD
Red de Universidades y ONGs	ORIÓN
Asia –Pacific Association for International Education – intenciones de colaboración	APAIE
Association of Public and Land –Grant Universities	APLU
Asociación de las Televisiones Educativas y Culturales Iberoamericanas	ATEI
Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado	AUIP
Cátedra del Quebec Contemporáneo (U. de Sherbrooke –Quebec –UANL)	QUEBEC
Comisión Económica para América Latina y el Caribe de la ONU	CEPAL
Consortio para la Colaboración en la Educación Superior en América del Norte	CONAHEC
Servicio Alemán de Intercambio Académico	DAAD
European Association for International Education	EAIE
Hispanic Association of Colleges and Universities	HACU
Asociación Internacional de Universidades	IAU
Asociación de Educadores Internacionales	NAFSA
Organización de los Estados Americanos	OEA
Organización Universitaria Interamericana	OUI
-OUI Congreso de las Américas sobre Educación Internacional	CAEI
-OUI Instituto de Gestión y Liderazgo Universitario	IGLU
-OUI Colegio de las Américas	COLAM
-OUI Campus	CAMPUS
-OUI Cátedra Interamericana Carlos Fuentes	CICF
Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa	RECLA
Red de Macro Universidades de América Latina y el Caribe	MACRO
Unión de Universidades de América Latina y el Caribe	UDUAL
World Trade Centers Association	WTCA
European Association for International Education	EAIE
Instituto Cervantes (Ministerio de Educación de España)	IC
Examen de Certificación para obtener Diploma de Español como Lengua Extranjera	DELE
Sistema Internacional de Certificación de Español como Lengua Extranjera	SICELE
Università per Stranieri di Siena	UNISTRASI
Certificazione di Italiano como Lingua Straniera	CILS
Instituto Francés de América Latina	IFAL
Exámenes de certificación DELF (Diplôme d'Études en Langue Française) y DALF (Diplôme Approfondi de Langue Française)	CIEP
Fundación para la Educación Internacional China Instituto Confucio	Hanban
Fundación Japón en México- intenciones de colaboración	FJMEX
Instituto Internacional de Educación / Educational Testing Service	IIE / ETS
Centro Regional de Institutos Confucio para América Latina	CRICAL
Korea Foundation	KF
Ministry of Culture, Sports and Tourism of the Republic of Korea	MCST
Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Korea	MOFA Korea
Ministry of Employment and Labor of the Republic of Korea	MOEL
Ministry of Foreign Affairs of Japan - intenciones de colaboración	MOFA Japan
Asociación Latinoamericana Rusa	ALAR
Grupo de Universidades Iberoamericanas La Rábida	RABIDA
International Council for Open and Distance Education	ICDE
Facultad de Letras de la Universidad de Lisboa	FLUL
Centro de Evaluación y Certificación de Portugués como Lengua Extranjera	CAPLE

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales, septiembre de 2021

# Eje rector 5

## Gobernanza y compromiso de transformación y responsabilidad social

### **Programa Institucional**

Gestión institucional y responsabilidad social.

### **Objetivos**

- a) Contar con esquemas efectivos que promuevan la gestión socialmente responsable de la Institución y su gobernabilidad.
- b) Asegurar el desarrollo sustentable en el crecimiento ordenado de la Institución.
- c) Lograr que la Universidad consolide su liderazgo en los ámbitos de la gestión y la responsabilidad social.

## Anexo 35. Gestión de infraestructura

### Desglose de las obras en el semestre septiembre – diciembre 2020

#### Convocatoria por Invitación

Concepto	Monto	Paneles
UANL-DGA-DCYM-C.I. 07/2020	\$1,719,515.49	124
<b>Total de invitación</b>	<b>\$1,719,515.49</b>	<b>124</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

#### Convocatoria Pública

Concepto	Monto	m <sup>2</sup>
UANL-DGA-DCYM-CP. 01/2020	\$6,152,529.42	412.00
UANL-DGA-DCYM-CP. 02/2020	\$2,113,125.06	340.00
UANL-DGA-DCYM-CP. 03/2020	\$22,202,431.91	2,687.00
UANL-DGA-DCYM-CP. 04/2020	\$29,516,871.24	2,426.00
UANL-DGA-DCYM-CP. 05/2020	\$4,901,391.45	1,181.01
UANL-DGA-DCYM-CP. 06/2020	\$10,000,000.00	599.87
UANL-DGA-DCYM-CP. 08/2020	\$29,500,000.00	1,370.00
<b>Total</b>	<b>\$104,386,349.08</b>	<b>9,015.88</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

### Desglose de las obras en el semestre enero – agosto 2021

#### Convocatoria por Invitación

Concepto	Monto	Paneles
UANL-DGA-DCYM-C.I. 01/2021	\$3,239,556.60	215
<b>Total</b>	<b>\$3,239,556.60</b>	<b>215</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

#### Convocatoria Pública

Concepto	Monto	m <sup>2</sup>
UANL-DGA-DCYM-CP. 02/2021	En proceso de licitación	

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

### Resumen anual de obras licitadas

Resumen				
Resumen convocatoria por invitación		Resumen convocatoria pública		
Total 2020	\$1,719,515.49	\$104,386,349.08	8,603.88	m <sup>2</sup>
Total 2021	\$3,239,556.60	0	0	-
<b>Total 2020 y 2021</b>	<b>\$4,959,072.09</b>	<b>\$104,386,349.08</b>	<b>8,603.88</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

## Obras en construcción. Distribución por mes de 2020 y 2021.

### Obras en construcción, agosto de 2020

Dependencia	Descripción de la obra	Inversión	
		Metros cuadrados	Monto
Preparatoria 13, Allende, N. L.	Construcción de 5 aulas, escaleras y servicios sanitarios hombres, en primer nivel de edificio existente.	412.08	\$6,152,529.42
Preparatoria 19, García, N. L.	Construcción de aula de usos múltiples, cubículo, escalera en planta baja, dos aulas y laboratorio de computación en primer nivel del edificio de "Diseño técnico II", y un aula en primer nivel del edificio de "Diseño técnico I".	340.00	\$2,113,125.06
Facultad de Arquitectura, 3era. etapa, Ciudad Universitaria.	Terminación de acabados en segundo y tercer niveles del edificio de posgrado.	2,687.00	\$22,202,431.91
<b>Total</b>		<b>3,439.08</b>	<b>\$30,468,086.39</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

### Obras en construcción, septiembre 2020

Dependencia	Descripción de la obra	Inversión	
		Metros cuadrados	Monto
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, laboratorio de Innovación de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, en Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León. 2a etapa.	Terminación de construcción y acabados de edificio de laboratorios de Innovación en Ingeniería de Tecnología Inteligente, Biomédica, Mecatrónica y aulas.	2,426	\$29,516,871.24
Facultad de Ciencias Químicas. División de Estudios de Posgrado. Mty, N. L,	Continuación de construcción y acabados de 12 aulas distribuidas en tres niveles; módulo de escaleras y servicios sanitarios, segunda etapa.	1,181	\$4,901,391.45
<b>Total</b>		<b>3,607</b>	<b>\$34,418,262.69</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

### Obras en construcción, diciembre 2020

Dependencia	Descripción de la obra	Inversión	
		Metros cuadrados	Monto
Preparatoria 1, Unidad B, Apodaca, N. L.	Construcción de edificio de aulas en segunda etapa y cancha polivalente	599.87	\$10,000,000.00
Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales, Campus Mederos.	Suministro e instalación de 124 paneles solares.	—	\$1,719,515.49
<b>Total</b>		<b>599.87</b>	<b>\$11,719,515.49</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

Obras en construcción, enero 2021

Dependencia	Descripción de la obra	Inversión	
		Metros cuadrados	Monto
Servicios Médicos, Dirección de Adquisiciones, Dirección de Construcción y Mantenimiento. (SEMAC), Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, N. L.	Construcción de edificio para Servicios Médicos, Adquisiciones, Construcción y Mantenimiento (SEMAC) en segunda etapa	1,370	\$29,500,000
<b>Total</b>		<b>1,370</b>	<b>\$29,500,000</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

Obras en construcción, junio 2021

Dependencia	Descripción de la obra	Inversión	
		Metros cuadrados	Monto
Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León.	Conservación y mantenimiento de barda perimetral y portones	215	\$3,239,556.60
<b>Total</b>		<b>215</b>	<b>\$3,239,556.60</b>

Fuente: Dirección de Construcción y Mantenimiento, septiembre de 2021

## Anexo 36. Sistema de Información Administrativa de los Servicios Escolares (SIASE)

### Avances

Módulo	Avance
Examen de admisión en línea para el semestre agosto - diciembre - 2021	Aplicación del examen de admisión en la modalidad en línea, así como el proceso de registro de aspirantes al examen
SIASE-Admisiones. Descarga de materiales de estudio por internet para el semestre agosto – diciembre - 2021	Descarga de materiales de estudio para el examen de admisión en el concurso de asignación de espacios del nivel medio superior.
SIASE - Curso propedéutico en línea 2021	Automatización del proceso de registro al curso propedéutico que se oferta para todos los estudiantes de primer ingreso
SIASE- Intersemestral en línea 2021	Sistematización de los procesos administrativos del periodo intersemestral
SIASE – Planeación de grupo e inscripciones para modelo de clases híbridas	Adecuación en SIASE para asegurar la elaboración de la planeación de grupos y la ejecución del proceso de inscripciones en formato híbrido (presencial y en línea)
APP Asiste Seguro	Proveer al estudiante y a la dependencia de una herramienta de apoyo para la asistencia segura a la UANL, permitiendo conocer los protocolos de acceso seguro a sus clases híbridas o presenciales, confirmando su estado de salud y reportando sus síntomas cada vez que requiera asistir a la dependencia.
SIASE – Kárdex Docente	Diseñar el currículo de formación y capacitación para el desarrollo de habilidades docentes. Cada docente tendrá un Kárdex con los rubros de capacitación sobre las competencias declaradas en el perfil docente, con el valor crediticio y las horas de capacitación, lo que le permitirá ir autogestionando su formación de manera práctica, fácil y accesible.
SIASE- DTA y Kárdex	Homologación e implementación del nuevo formato de documento de trayectoria académica y kárdex.
Firma electrónica	Contar con la funcionalidad de una firma electrónica para los procesos de minuta de calificaciones de las dependencias, kárdex de calificaciones, y dentro del proceso de emisión de títulos y certificados de estudio de los estudiantes
Proyecto Actualización del Sistema Profesional para la Administración de Recursos Humanos - SPARH	Actualización tecnológica del Sistema SPARH, lo que nos permitirá el acceso a nuevas funcionalidades, como servicios por internet, cumplimiento de leyes y reglamentos federales y/o estatales, etc.
SIASE-Módulo de permisos a usuarios, movimientos de calificaciones e inscripciones	Nuevo módulo en SIASE que permitirá administrar, desde una instancia central, los permisos para movimientos de calificaciones e inscripciones en las dependencias
Convenio para acceso al servicio de consulta WEB de	Optimizar el proceso para la validación del CURP a través de SIASE, trabajando de manera coordinada

Módulo	Avance
CURP Renapo	con la RENAPO, instancia certificada que nos permitirá avalar y acreditar fehacientemente la Clave Única de Registro de Población capturada en nuestro sistema, y con ello evitar duplicidad de cuentas de correo universitario y simplificar trámites administrativos de la Universidad.
SIASE-Escolar Identificación Virtual Universitaria	Obtener por medio del SIASE una credencial virtual para el alumno de nuevo ingreso y reingreso, a fin de que sea utilizada como documento oficial que identifica al estudiante universitario de la UANL.

Fuente: Dirección de Tecnologías de la Información, septiembre de 2021

## Anexo 37. Otros Sistemas de Información

### Avances en otros sistemas institucionales

Módulo	Avance
NEXUS – Evaluaciones (exámenes globales)	Liberación de módulo de evaluaciones que permite realizar la aplicación de exámenes globales del nivel medio superior completamente en línea
Portales UANL - Proyecto Homologación Sitios UANL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estandarizar 2 Sitios Web (Portal UANL y Portal de la Facultad de Arquitectura de la UANL), de acuerdo con los siguientes estándares:</li> <li>• Ajustes de funcionalidad en el Portal Punto U</li> <li>• Documentación técnica de infraestructura (servidores) y todo lo relacionado con las configuraciones del desarrollo de los portales antes mencionados.</li> </ul>
CÓDICE – Sistema Integral de Bibliotecas Proyecto CÓDICE nueva tecnología (reingeniería)	Se concluyeron los módulos de catalogación y de circulación, publicaciones periódicas y adquisiciones.
Digitalización	Implementación y uso en 31 dependencias académicas y administrativas, en las cuales se crearon nuevos modelos de búsquedas.
SIE	Desarrollo de indicadores ejecutivos de la información de los sistemas institucionales
Correo Universitario	En la plataforma Microsoft se han generado más de 222,000 cuentas de correo de alumnos y más de 13,000 cuentas de profesores. 365 cuentas para apoyar en la estrategia digital.
Correo Administrativo	Se realizó la migración de cuentas administrativas a la nube de Office 365, bajo solicitud de la dependencia, para permitir acceso a herramientas como MS TEAM y OneDrive, entre otras.
Implementación de Tecnología Blockchain para el DEYA	Se realizó la liberación del servicio de emisión de títulos y certificados de estudio en Blockchain
KAIZEN-ISO 2015	Se concluyeron las etapas de desarrollo y pruebas del Módulo de Riesgos y Oportunidad. Implementación del Módulo de Riesgos y Oportunidad a un grupo de dependencias
KAIZEN-FASE 23	Se implementó en tres dependencias más, dando un total de 41 dependencias centrales, 17 Facultades y 18 Preparatorias hasta el momento.
Panel de Control / Diseños de Gráficas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevas gráficas para los consumos de agua, gas y electricidad</li> <li>• Descargar las gráficas en formato imagen</li> <li>• Aplicar nuevas tecnologías al sistema y el mantenimiento a la base de datos</li> </ul>
Hemeroteca Digital UANL- FASE 2	Conversión e importación de metadatos de las publicaciones periódicas de los fondos Pérez Maldonado, Fernando Díaz Ramírez, Historia, Fondo Nuevo León, Ricardo Covarrubias, Hemeroteca y Universitario
Nueva versión del sistema de evaluación de programas de posgrado	Rediseño al sistema de evaluación de programas de posgrado, así como agregar nuevas funcionalidades solicitadas para mejorar el proceso de evaluación de esos programas que se llevan a cabo en las diferentes dependencias de la UANL.
Nuevo grupo de procesos de COBIT 5.0	Implementación de un nuevo grupo de procesos COBIT 5.0 a nuestro Sistema Integral de Calidad

Fuente: Dirección de Tecnologías de la Información, septiembre de 2021

## Estadística del uso en otros sistemas institucionales de la UANL

Sistema / Módulo	Métrica Anual	
Nexus – Plataforma de Enseñanza y Aprendizaje	Alumnos atendidos	325,981
	Profesores	9,263
	Grupos	56,189
TEAMS	Alumnos atendidos	417,116
	Profesores	19,965
	Grupos	107,115
KAIZEN	Cantidad de documentos	34,284
	Cantidad de dependencias	41 dependencias centrales, 17 Facultades y 18 Preparatorias
	Cantidad de accesos	18,196
	Cantidad de usuarios	2,896
CÓDICE – Sistema Integral de Bibliotecas	Bibliotecas	68
	Libros dados de alta en el sistema	773,630
	Consultas de libros	156,395
	Préstamos de libros	2,746
	Usuarios activos	1,766
Portal UANL	Usuarios	6,601,409
	Sesiones	66,658,482
	Páginas Vistas	109,806,252
Portales Facultades UANL	Usuarios	1,997,463
	Sesiones	8,019,205
	Páginas Vistas	18,363,979
Portal Punto U	Usuarios	488.677
	Sesiones	596.696
	Páginas Vistas	749.451
Correo universitario	Alumnos	Más de 222,800 cuentas
	Profesores	Más de 13,650 cuentas
Correo administrativo		Más de 10,000
Digitalización de documentos	Documentos totales	9,738,532
	Usuarios	274
	Dependencias	31

Fuente: Dirección de Tecnologías de la Información, septiembre de 2021

## Anexo 38. Certificación de procesos estratégicos de tecnologías de la información

Dependencia	Reconocimiento
Dirección de Tecnologías de la Información	Certificación en la actualización del estándar ISO/IEC 20000-1/2011 a la Norma ISO/IEC 20000-1/2018 y crecimiento de los servicios certificados: de 32 a 45 servicios
Dirección de Tecnologías de la Información	Certificación en la Norma ISO 9001:2015
Dirección de Tecnologías de la Información	Auditoría de recertificación ICREA 2021, en la cual se obtuvo el Nivel 1, basado en la norma ICREA, que define la forma de operar de un Centro de Datos, de acuerdo con los niveles de confiabilidad y seguridad deseados.
Dirección de Tecnologías de la Información	Auditoría externa de seguimiento a la Norma ISO/IEC 27001:2015, la cual permite el aseguramiento, la confidencialidad e integridad de los datos y de la información, así como de los sistemas que la procesan, permitiendo a nuestra Institución realizar una evaluación del riesgo y la aplicación de los controles necesarios para mitigarlos o eliminarlos.
Dirección de Tecnologías de la Información	Obtención del Galardón "Los 100 Mejores CIO's de México 2020" de la revista CIO World.

Fuente: Dirección de Tecnologías de la Información, septiembre de 2021.

## Anexo 39. Relación de dependencias certificadas por el organismo certificador

No.	Dependencia	Organismo certificador	Norma	Año de certificación	Duración
1	Departamento Escolar y de Archivo	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
2	Centro de Evaluaciones	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
3	Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
4	Tesorería General	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
5	Auditoría General	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
6	Contraloría General	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
7	Dirección de Recursos Humanos y Nóminas	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
8	Teatro Universitario	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
9	Dirección de Protección y Prevención Universitaria	TUV	ISO 9001:2015	2019	3 años
10	Dirección de Servicios Generales	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
11	Centro Regional de Fomento Ganadero Vallecillo	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
12	Librería Universitaria	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
13	Dirección de Tecnologías de la Información	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
14	Centro Universitario de Salud	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
15	Dirección de Fútbol Americano Auténticos Tigres	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
16	Polideportivo Tigres	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
17	Centro Acuático Olímpico Universitario	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
18	Dirección de Adquisiciones	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
19	Dirección de Administración de la Calidad	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
20	Centro de Investigación en Producción Agropecuaria	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
21	Secretaría de Extensión y Cultura	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
22	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	TUV	ISO 21001:2018	2020	3 años
23	Facultad de Trabajo Social y Desarrollo Humano	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
24	Facultad de Ciencias Químicas	BM TRADA	ISO 9001:2015	2020	3 años

No.	Dependencia	Organismo certificador	Norma	Año de certificación	Duración
25	Facultad de Organización Deportiva	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
26	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
27	Facultad de Arquitectura	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
28	Facultad de Enfermería	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
29	Facultad de Contaduría Pública y Administración	DNV DE MEXICO	ISO 9001:2015	2021	3 años
30	Facultad de Psicología	LLOYDS REGISTRER QUALITY ASSURANCE	ISO 9001:2015	2021	3 años
31	Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
32	Facultad de Ingeniería Civil	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
33	Facultad de Ciencias de la Comunicación	Nemt Register	ISO 9001:0015	2021	3 años
34	Facultad de Salud Pública y Nutrición	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
35	Facultad de Odontología	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
36	Facultad de Ciencias Forestales	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
37	Facultad de Artes Escénicas	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
38	Preparatoria 1	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
39	Preparatoria 2	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
40	Preparatoria 3	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
41	Preparatoria 4	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
42	Preparatoria 5	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
43	Preparatoria 6	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
44	Preparatoria 7	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
45	Preparatoria 8	TUV	ISO 21001:2018	2020	3 años
46	Preparatoria 9	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
47	Preparatoria 10	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
48	Preparatoria 11	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
49	Preparatoria 12	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años

No.	Dependencia	Organismo certificador	Norma	Año de certificación	Duración
50	Preparatoria 13	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
51	Preparatoria 14	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
52	Preparatoria 15	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
53	Preparatoria 16	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
54	Preparatoria 17	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
55	Preparatoria 18	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
56	Preparatoria 19	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
57	Preparatoria 20	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
58	Preparatoria 21	TUV	ISO 9001:2015	2019	3 años
59	Preparatoria 22	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
60	Preparatoria 23	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
61	Preparatoria 24	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
62	Preparatoria 25 Dr. Eduardo Aguirre Pequeño	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
63	Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
64	Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Pablo Livas	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
65	Escuela y Preparatoria Técnica Médica	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
66	Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe – CIDEB	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
67	Laboratorio de Servicio del Departamento de Química Analítica (Facultad de Medicina)	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años
68	Servicios de Anatomía Patológica y Citopatología (Facultad de Medicina)	TUV	ISO 9001:2015	2020	3 años
69	Laboratorio de Servicio de Inmunología (Facultad de Medicina)	TUV	ISO 9001:2015	2021	3 años

Fuente: Dirección de Administración de la Calidad, septiembre de 2021

A N E X O S

# Informe 2021

de actividades  
desarrolladas en la UANL  
correspondiente al año

**Mtro. Rogelio G. Garza Rivera**

Rector



**UANL.**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA TRANSFORMAR Y  
TRABAJAR EN BENEFICIO DE LA HUMANIDAD