



VICERRECTORÍA ACADÉMICA / COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación aceptados

Convocatoria de Investigación Científica y Tecnológica

2026-2027

Profesores de Tiempo Completo

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Facultad
1	Efecto de las infestaciones por ectoparásitos sobre la integridad celular y la diversidad bacteriana del mucus en peces de ornato.	Dra. Rocío Parra Laca	FCyT
2	Extracto hidroalcohólico de las partes aéreas de <i>R officinalis</i> L y <i>Origanum vulgare</i> : optimización de condiciones de extracción convencionales y por sonicación.	Mtra. Paola Malinalli Hernández Hernández	FCyT

Profesores de Asignatura o MT fuera de su tiempo de trabajo

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Facultad	Horas
1	Análisis comparativo de plataformas computacionales para la predicción de propiedades fisicoquímicas de desoxiflavona Neuroprotectoras.	Dra. Irma Susana Rojas Tomé	FCyT	4
2	Biofermentos de origen vegetal con aplicaciones cosméticas.	Dr. Hugo Rico Bautista	FCyT	6
3	Selección y caracterización de bacterias ácido lácticas y levaduras autóctonas de chorizo tradicional de Toluca para el desarrollo de un análogo vegetal fermentado tipo chorizo con capacidad antioxidante y potencial bioactivo.	Dr. Carlos Eduardo Lara Hidalgo	FCyT	6
4	Caracterización fenotípica y molecular de un aislado bacteriano de interés astrobiológico con potencial capacidad de formación de biofilm y adaptación a bajas temperaturas.	Dra. Elizabeth Maldonado Alvarado	FCyT	6
5	Evaluación de las interacciones farmacocinéticas y farmacodinámicas potenciales entre antidepresivos y productos naturales con actividad antidepresiva: un análisis basado en la evidencia científica.	Mtro. Javier Carballo Perea	FCyT	3



VICERRECTORÍA ACADÉMICA / COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación aceptados

Convocatoria de Investigación Educativa

2026-2027

Profesores de Tiempo Completo

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Convocatoria	Facultad
1	Desarrollo de competencias de comunicación estratégica, síntesis y persuasión mediante el diseño de talleres de presentación efectiva de proyectos.	Lic. Aydet Mejía Echeverría	IE	FCH
2	Acceso, uso y apropiación de la inteligencia artificial generativa entre docentes y estudiantes de la Universidad Simón Bolívar.	Dr. Abraham Lira Valencia	IE	FCH
3	Actualización de los programas de licenciatura de la FCEAN.	Dra. Bibián Rodríguez Caballero	IE	FCEAN

Profesores de Asignatura

	Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Facultad	Horas
1	Marco de gobernanza digital para la integración ética, operativa y controlada de la inteligencia artificial en el ámbito académico: caso Universidad Simón Bolívar México.	Dr. Felipe de Jesús Castro Hernández	FCEAN	3