

14 de abril de 2023

Resultados de las Convocatorias para el Desarrollo Académico 2025

Categoría “Fortalecimiento de la Investigación”

En cumplimiento de lo establecido en las Convocatorias para el Desarrollo Académico 2025, específicamente en la categoría “**Fortalecimiento de la Investigación**” publicada el 13 de enero de 2025, se señalan los nombres de las personas responsables, los folios correspondientes, los títulos y los montos asignados de los proyectos que, según la evaluación de la Comisión Académica, han sido seleccionados para recibir el apoyo:

Folio	Nombre de la persona responsable	Título del proyecto	Recurso autorizado por la Comisión Académica Evaluadora
FI2	Rubria Marlen Martínez Casares	Obtención y análisis de compuestos ópticamente activos de interés farmacéutico	\$98,424.61
FI4	Daniel Hugo Villavicencio Carbajal	Factores determinantes del nearshoring en las industrias automotriz y aeroespacial en México	\$97,848.50
FI5	Daniel Ruíz Juárez	Control biológico de Salmonella enterica en interacción con Bacillus subtilis y Trichoderma harzianum en jitomate (Solanum lycopersicum L.) del Proyecto Académico Tulyehualco Las Ánimas	\$99,998.28
FI7	Jorge Gil Tejeda	Diseño de Objetos analógicos o virtuales para la Inclusión Social de personas con discapacidad visual: Generación de prototipos de experiencias en interacción motora y propioceptiva.	\$100,000.00
FI8	Juan Francisco Palacios Espinosa	Cribado virtual, síntesis y evaluación biológica de una quimioteca de chalconas y derivados como potenciales agentes anticancerosos (Proyecto 2024 a 2025)	\$100,000.00

Folio	Nombre de la persona responsable	Título del proyecto	Recurso autorizado por la Comisión Académica Evaluadora
FI9	Juan Francisco Cortes Benítez	Diseño, síntesis y actividad antidiabética in vitro de derivados semisintéticos del ácido glicirretínico (Proyecto 2024 a 2025)	\$95,674.97
FI10	Jaime Pérez Villanueva	Evaluación antiproliferativa de derivados híbridos de combretastatina A4 con antiinflamatorios.	\$100,000.00
FI12	Claudia Irais Muñoz García	Variables asociadas a la capacidad bactericida del suero de Ambystoma mexicanum contra dos bacterias patógenas (Salmonella y Aeromonas) (Proyecto 2024 a 2025)	\$86,217.31
FI13	María Salud Pérez Gutiérrez	Exploración del espacio químico de metabolitos secundarios obtenidos de plantas usadas en la medicina tradicional como alternativa para el tratamiento de problemas de salud pública	\$91,206.14
FI15	Carlos Tomás Quirino Barreda	Membrana filmógena de liberación prolongada con un sistema lipídico nanoestructurado cargado con sirolimus para tratamiento de angiofibromas faciales	\$99,595.77
FI21	Liliana Hernández Vázquez	Síntesis biocatalítica y modificación estructural del dehidrodiisoeugenol: un compuesto de interés farmacéutico	\$54,392.76
FI23	Luis Alfonso Moreno Rocha	Evaluación del efecto del cannabidiol administrado solo o en combinación con dapsona en modelos de daño neuronal por isquemia cerebral y estatus epilepticus en la rata	\$32,496.25
FI24	José Jesús Pérez González	Evaluación de la presencia de micotoxinas (aflatoxinas y fumonisinas) en tortillas de maíz que se producen y consumen en la Ciudad de México (Proyecto 2024 a 2025)	\$70,546.60
FI25	María Judith Castellanos Moguel	Detección de insectos plaga en cactus de importancia alimenticia y su posible control con hongos entomopatógenos en Zapotitlán de las Salinas, Puebla	\$93,546.60
FI27	Lucía Ortega Cabello	Uso de Cunninghamella elegans en la biotransformación de fármacos de uso humano y su aplicación agronómica en el proyecto "Las Ánimas"	\$85,306.42
FI30	Adrián Guzmán Sánchez	Importancia del receptor homólogo hepático-1 (LRH-1/NR5A2) en la selección del folículo ovárico en bovinos (Proyecto 2024 a 2025)	\$86,132.50

Folio	Nombre de la persona responsable	Título del proyecto	Recurso autorizado por la Comisión Académica Evaluadora
FI33	Gabriela Vázquez Silva	Diagnóstico socio-ecosistémico del Área Natural Protegida Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco	\$83,006.35
FI34	Perla García Guzmán	Evaluación del perfil de liberación in vitro de nanopartículas para el tratamiento de hipertensión arterial	\$98,444.26
FI35	Ismael Martínez Cortes	Evaluación de la actividad antimicrobiana de un extracto natural de Palo Taray	\$99,884.34
FI36	Patricia Martínez Cruz	Estrategias biotecnológicas en acuicultura: aislamiento, caracterización y análisis filogenético de probióticos con potencial para inhibir bacterias patógenas en cultivos de tilapia	\$99,793.74
FI37	Emilio Rendón Franco	Evaluación de la respuesta inmune del ajolote de Xochimilco (Proyecto 2024 a 2025)	\$92,025.16
FI38	Antonio José Hernández Curiel	La conformación de los estudios de comunicación/cultura en México. Historia documental (1970-1998) (Proyecto 2024 a 2025)	\$70,000.00
FI39	Marisol López López	Estudio farmacogenómico del tratamiento antipsicótico	\$100,000.00
FI41	Gabriela Contreras Pérez	Reconocimiento de la producción de sal de manantial en la mixteca poblana como patrimonio cultural	\$76,975.00

Los resultados de esta Convocatoria se derivan de un proceso de dictaminación “doble ciego”, mismo que fue desarrollado por las personas integrantes de la Comisión Académica Evaluadora, utilizando criterios y herramientas de evaluación colegiados y apropiados para garantizar la objetividad y la equidad.

La Comisión logró apoyar al mayor número posible de proyectos, dentro de los límites del presupuesto disponible.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Dr. Francisco Javier Soria López
Rector de la Unidad