

15 de abril de 2024

Resultados de la Convocatoria para el Desarrollo Académico 2024 Categoría “Fortalecimiento de la Investigación”

En cumplimiento de lo establecido en la Convocatoria para el Desarrollo Académico 2024, específicamente en la categoría “**Fortalecimiento de la Investigación**” publicada el 15 de enero de 2024, 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
F11	Luz María Melgoza Contreras	Obtención de materiales funcionales en lecho fluido para la formulación de formas farmacéuticas sólidas	81,983.15
F12	Marisa Cabeza Salinas	Papel del receptor de progesterona sobre la codificación de los isotipos 65 y 67 de la descarboxilasa del glutamato	100,000.00
F13	Juan Francisco Cortes Benítez	Diseño, síntesis y actividad antidiabética in vitro de derivados semisintéticos del ácido glicirretínico	\$92,984.76
F14	Beatriz Godínez Chaparro	La rotigotina mitiga el dolor neuropático a través de la modulación de la vía NFκB en animales con la enfermedad de Parkinson	\$99,605.52

Folio	Nombre de la persona responsable	Título del proyecto	Recurso autorizado por la Comisión Académica Evaluadora
FI5	Daniel Hugo Villavicencio Carbajal	Derramas positivas de las tecnologías 4.0 y el “nearshoring” en la industria automotriz en México	\$99,250.00
FI6	Alejandro Alberto Azaola Espinosa	Caracterización molecular y bioquímica de bacterias probióticas para microbiomas agrícolas	\$98,752.80
FI8	Ángel Raymundo Lozada Gallegos	Validación de un “simulador anatómico de útero canino” como método de entrenamiento de la técnica de esterilización (oforosalingohisterectomía) de hembras caninas como apoyo para las actividades de medicina preventiva y salud pública en el control de la población canina	Este proyecto ha sido clasificado en la categoría de 'Fortalecimiento de la Docencia en el Sistema Modular
FI9	Ana María Rosales Torres	Participación de S1P sobre los efectos biológicos de ACTH y TSH	\$98,952.64
FI10	Adrián Guzmán Sánchez	Importancia del receptor homólogo hepático-1 (LRH-1/NR5A2) en la selección del folículo ovárico en bovinos	\$99,054.22
FI12	Jorge Esteban Miranda Calderón	Desarrollo de Formulaciones de CBD en Sistemas Lipídicos Autoemulsionables para el tratamiento del dolor neuropático	\$85,877.57

Folio	Nombre de la persona responsable	Título del proyecto	Recurso autorizado por la Comisión Académica Evaluadora
FI13	José Ernesto Hernández Pichardo	Obtención de clones de animales domésticos mediante dos técnicas, usando como modelo el equino	\$77,770.18
FI14	María Salud Pérez Gutiérrez	Obtención de compuestos con actividad antiinflamatoria y antioxidante de 3 plantas medicinales	\$83,507.24
FI16	Rene Rivera Huerta	Factores Económicos y Sociodemográficos asociados con la transición de los estudiantes a la Universidad Autónoma Metropolitana: el caso del Colegio de Bachilleres y la Preparatoria de la Universidad del Estado de México (segunda etapa, aprobada)	\$39,222.02
FI17	Carlos Alberto Méndez Cuesta	Diseño y síntesis de compuestos híbridos derivados del ácido ursólico e indometacina con potencial actividad anticancerígena	\$99,839.49
FI18	Juan Francisco Palacios Espinosa	Cribado virtual, síntesis y evaluación biológica de una quimioteca de chalconas y derivados como potenciales agentes anticancerosos	\$99,782.40
FI19	Marisol López López	Análisis molecular de TOR1A, y perfiles de metilación de TOR1A y THAP1 en pacientes mexicanos con distonía	\$100,000.00

Folio	Nombre de la persona responsable	Título del proyecto	Recurso autorizado por la Comisión Académica Evaluadora
FI21	Aida Hamdan Partida	Evaluación de nanopartículas de plata (AgNPs) con actividad antimicrobiana sobre el microbioma aislado de pacientes con enfermedad periodontal	\$48,053.68
FI23	Antonio José Hernández Curiel	La conformación de los estudios de comunicación/cultura en México. Historia documental (1970-1998)	\$75,121.40
FI26	María Angélica Gutiérrez Nava	Efecto de la administración de bifidobacterias con actividad de sal biliar hidrolasa, sobre expresión de genes relacionados con el metabolismo de lípidos e inflamación en ratas alimentadas con dieta alta en grasa	\$83,213.90
FI27	Gabriela Vázquez Silva	Modulación de la comunidad bacteriana asociada al gusano de fango Tubifex tubifex por el efecto antimicrobiano del aceite esencial de naranja	\$59,044.00
FI28	Aida Solís Oba	Síntesis biocatalítica de alcoholes secundarios enantiopuros precursores de compuestos con actividad biológica	\$99,795.55
FI29	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	\$97,396.15

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 Xochimilco