

3 de octubre de 2024

Mtro. Octavio Mercado González

Rector de la Unidad Cuajimalpa

Presente.

Le comunicamos que una vez evaluados los trabajos registrados para la Convocatoria del **Concurso para Otorgar el Diploma a la Investigación 2023**, el Jurado Calificador de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería decidió que son merecedores de la Distinción del Diploma a la Investigación los siguientes trabajos:

Licenciatura en Biología Molecular

Título del trabajo	Realizó
Estudio del efecto de puentes salinos en la estabilidad térmica de la proteína HPr de la bacteria termófila <i>Bacillus staerothermophilus</i> por dinámica molecular.	Aranza Citlali Martínez Zacarías.

Licenciatura en Ingeniería Biológica

Título del trabajo	Realizó
Microalgas para la eliminación de contaminantes en agua residual y el aprovechamiento de su biomasa.	María Fernanda Hernández Soto. Andrés Mauricio Peregrina González. Rebeca Pérez García.

Licenciatura en Ingeniería en Computación

Título del trabajo	Realizó
Programa genético para generar controladores robóticos.	Arturo Fuentes Velasco.

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Título del trabajo	Realizó
Sobre la Existencia de Equilibrio Relativo en el Problema de $(1+n)+1$ Cuerpos.	Alejandro Uriel Luna Ramírez.

Lo anterior, tomando en consideración que los trabajos de investigación cumplen con los requisitos de calidad y originalidad que se manifiestan en un adecuado proceso de



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

investigación: diseño de la investigación, planteamiento del marco teórico, aplicación de metodologías y conocimientos, cumplimiento de objetivos, análisis y discusión de resultados y conclusiones.

Agradecemos su atención y le saludamos cordialmente.

Atentamente

El Jurado Calificador de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.

Dr. Roberto Bernal Jaquez
Departamento de Matemáticas Aplicadas y
Sistemas.

Dra. Sylvie Le Borgne
Departamento de Procesos y Tecnología.

Dra. Perla Yolanda López Camacho
Departamento de Ciencias Naturales.

Dr. Olivier Charles Albert Sarbach
Departamento de Matemáticas Aplicadas
y Sistemas.

Dr. Edgar Vázquez Contreras
Departamento de Ciencias Naturales.