

17 de octubre de 2023

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 2022**, 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
Identificación y modelado predictivo de las mutaciones en proteínas con función epigenética en cáncer.	Ana Sofía Salmerón Oms.

Licenciatura en Ingeniería Biológica

Título del trabajo	Realizó
La excreción de metanol por <i>Methylomonas methanica</i> es inducida por el sobrenadante de un consorcio metanotrófico.	Geovanni Avila Nuñez.

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

Cabe señalar que el trabajo de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, titulado "Detoxificación de furfural en medio rico por *Acinetobacter baylyi* ADP1", realizado por María Fernanda Manuatl Martínez, también cumple con los criterios arriba mencionados; pero tomando en cuenta que solo se puede otorgar el Diploma a un trabajo fue necesario utilizar los criterios de desempate. Por lo anterior, queremos hacer una mención especial a este trabajo.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

En el caso de las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas no se registraron trabajos de investigación.

Agradecemos su atención y le saludamos cordialmente.

Atentamente

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



Diego Armando Esquivel Hernández
Departamento de Procesos y Tecnología.



Adela Imene Ortiz López
Departamento de Procesos y Tecnología.



Mariana Peimbert Torres
Departamento de Ciencias Naturales.



Arturo Rojo Domínguez
Departamento de Ciencias Naturales.



Juan Gabriel Vigueras Ramírez
Departamento de Procesos y Tecnología.