



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

## ACTA DE IDÓNEA COMUNICACIÓN DE RESULTADOS

No. 00059

Matrícula: 2202802777

Evaluación de la producción de ácido indolacético en *Bacillus subtilis* utilizando modelos metabólicos a escala genómica y algoritmos de optimización multiobjetivo

En la Ciudad de México, se presentaron a las 16:00 horas del día 20 del mes de septiembre del año 2022 en la Unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana, los suscritos miembros del jurado:

DRA. CONCEPCION KEIKO SHIRAI MATSUMOTO  
DR. RICARDO HERNANDEZ MARTINEZ  
DR. DANIEL CERQUEDA GARCIA

Bajo la Presidencia de la primera y con carácter de Secretario el último, se reunieron a la presentación de la Idónea Comunicación de Resultados cuya denominación aparece al margen, para la obtención del grado de:

MAESTRO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA

DE: LAZARO ALEJANDRO QUINTANA MENENDEZ

y de acuerdo con el artículo 78 fracción III del Reglamento de Estudios Superiores de la Universidad Autónoma Metropolitana, los miembros del jurado resolvieron:

# APROBAR

Acto continuo, la presidenta del jurado comunicó al interesado el resultado de la evaluación y, en caso aprobatorio, le fue tomada la protesta.



LAZARO ALEJANDRO QUINTANA MENENDEZ

ALUMNO

REVISÓ

MTRA. ROSALIA SERRANO DE LA PAZ  
DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CNI

DR. JOSE CAMPOS TERAN

PRESIDENTA

DRA. CONCEPCION KEIKO SHIRAI  
MATSUMOTO

VOCAL

DR. RICARDO HERNANDEZ MARTINEZ

SECRETARIO

DR. DANIEL CERQUEDA GARCIA