EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNM TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

1973-2023 50 ANIVERSARIO LA PAZ

IBQ ITLP

2do SIBSU

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA SUSTENTABLE

"Construyamos la biotecnología del mañana"

The Marine Water front Hotel
La Paz B.C.S.

5-6 de Octubre 2023
8:00 - 19:00 h

Inversión

$500.00 MN

Costo por persona

Registro

Agenda

Antes de iniciar

Registro de participantes y asistentes	8:00-8:45 am
Bienvenida e Inauguración	9:00-9:15 am
Protocolos de seguridad	9:15-9:20 am

Octubre 5

Ingeniería Bioquímica 1

Dr. Marco Antonio Rito Palomares 9:30 - 10:30 hrs
Tecnológico de Monterrey
"La evolución del área de Ingeniería Bioquímica en 50 años, desde la perspectiva de un egresado"

Dra. Deifilia Ahuatzi Chacón 10:30 - 11:30 hrs
IPN
La Ingeniería Bioquímica, historia, retos y oportunidades
"Toma de protesta para la Delegación de Baja California Sur del CMIBQ A.C. "

Receso 11:30 - 11:45 hrs

Dr. Carlos E. Angulo Valadez 11:45 - 12:15 hrs
CIBNOR
"El papel de los ingenieros bioquímicos en la ciencia: una perspectiva desde el CIBNOR"

M.C. Karen Michelle Delgado Minjares 12:15 - 12:30 hrs
CINVESTAV
"Caracterización de la unidad neurovascular en un modelo murino de la enfermedad de Alzheimer"

M.C. Janeth A. Valadez Rodríguez 12:30 - 12:45 hrs
PiSA – Farmacéutica
"Oportunidades para el Ingeniero Bioquímico en la industria farmacéutica"

Biol. Jorge Raúl Murguía Bautista 12:45 - 13:00 hrs
Asesoría y Servicios Analíticos S.A. de C.V.
"Importancia de la participación de los ingenieros bioquímicos en un laboratorio de ensayo acreditado y aprobado"

Sesión de poster bloque 1 y 2 13:00-13:30 hrs
Ingeniería Bioquímica
Ciencias Ómicas

Receso 13:30 - 15:30 hrs

Ciencias Ómicas 2

Conferencia magistral 15:30 - 16:30 hrs
Dra. Nuria Esturau Escofet
UNAM
"Metabolómica basada en Resonancia Magnética Nuclear "

Ponencia internacional 16:30 - 17:15 hrs
Dr. Esteban Velázquez Lizárraga
CIBNOR – Chulalongkorn University
"Interacción molecular hospedero-patógeno proteína Turtle-like y proteína de espora SPW1 en el modelo de infección de Enterocytozoon hepatopenaei "

Receso 17:15 - 17:30 hrs

Dra. Lina Zermeño Cervantes 17:30 - 17:45 hrs
CICIMAR
"Enzimas fágicas como potenciales antibacterianos de patógenos marinos "

Dr. José Q. García Maldonado 17:45 - 18:00 hrs
CINVESTAV Merida
"Producción de metano y bioplásticos por microorganismos de ambientes extremos "

Dra. Maurilia Rojas Contreras 18:00 : 18:15 hrs
UABCS
"Desempeño biológico y transcriptómico de larvas de ostión del pacífico (Crassostrea gigas) suplementadas con una bacteria probiótica en un reto con un patógeno "

Dr. Ricardo Pérez Enríquez 18:15 - 18:30 hrs
CIBNOR
"Genómica para el desarrollo sustentable del cultivo de camarón"

M.C. Geovanni A. Ruiz Romero 18:30 - 18:45 hrs
CICESE
"Actividad biológica y antioxidante de derivados estrogénicos mitodirigidos"

Dra. Elizabeth Monreal Escalante 18:45 - 19:00 hrs
CIBNOR
"Candidatos vacunales de bajo costo contra enfermedades infecciosas de interés regional "

Octubre 6

Biotecnología 3

Dra. María Esther Macias Rodríguez
UDG 09:00 - 10:00 hrs
"El papel del ingeniero bioquímico en el desarrollo de tecnologías enfocadas a garantizar la inocuidad de alimentos"

cDra. Karina Jiménez Camacho 10:00 - 10:45 hrs
CINVESTAV - Princess Margaret Cancer Center
"El papel de HDAC6 en la migración transendotelial e infiltración de órganos en leucemia linfoblástica aguda de células B "

Receso 10:45 - 11:00 hrs

Dr. Abel A. Ramos Vega 11:00 - 11:15 hrs
CIBNOR
"Diseño, expresión recombinante y evaluación preclínica de vacunas orales contra enfermedades tropicales "

Dra. Miriam Goretty Angulo Villavicencio 11:15- 11:30 hrs
CIBNOR
"Inmunidad entrenada contra enfermedades en animales domésticos "

Dra. María Goretty Caamal Chan 11:30 - 11:45 hrs
CIBNOR
"La compleja interacción entre la planta y un patógeno de tipo hemibiotrófico, el caso Phytophthora capsici "

Dra. Barbara González Acosta 11:45 - 12:00 hrs
CICIMAR
"Bacterias y actinobacterias productoras de compuestos de importancia en biotecnología"

Sesión de poster bloque 3 y 4 12:00 - 12:30 hrs
Biotecnología
Innovación y desarrollo sostenible

Receso 12:30 - 15:00 hrs

Innovación y desarrollo sostenible 4

Conferencia magistral 15:00 - 16:00 hrs
M.C. Luis Alberto Ochoa Carrera
Universidad de Michigan
"A look at the evolution of Biosafety and Biosecurity "

Ponencia internacional - Virtual 16:00 - hrs 16:45
Dr. Edwin Jesús Velázquez Espinoza
Cedars-Sinai Medical Center, Samuel Oschin Comprehensive Cancer Institute
"Inmunoterapia contra el cáncer: Pasado, presente y el emocionante futuro cercano "

Receso 16:45 - 17:00 hrs

Dr. Javier Caraveo Patiño 17:00 - 17:15 hrs
CIBNOR
"Bioquímica de ecosistemas "

Dr. Calef Sánchez Trasviña 17:15 - 17:30 hrs
Tecnológico de Monterrey
"Lacasas fúngicas y su potencial quimioluminiscente "

M.C. Zulema Juárez Cortés 17:30 - 17:45 hrs
CICIMAR
"Thurinincina H recombinante: Evaluación como agente antibacteriano del patógeno acuícola Streptococcus iniae"

M.C. Jorge Casillas Barba 17:45 - 18:00 hrs
Corporativo destileria Santa Lucia, S.A. de C.V.
"La Biotecnología en la Industria Tequilera"

IBQ. Daniela Montes Retamoza 18:00 - 18:15 hrs
Corporativo destileria Santa Lucia, S.A. de C.V.
"El Rol del Ingeniero Bioquímico en la Industria Tequilera "

Actividad cultural 18:15 - 18:30 hrs

Cierre de evento 18:30 - 18:45 hrs

Contacto

sibsu@lapaz.tecnm.mx
www.lapaz.tecnm.mx
612-12-1-04-24 ext 123

¡Comparte usando!

#SIBSU2023
#OrgulloTECNM
#OrgulloIBQ