

Primeras Jornadas Institucionales



InBioMis

10 años
Construyendo Biotecnología

23 y 24 de junio de 2022

Acto inaugural 23 de junio a las 14:00hs

Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas
Campus Universitario de la UNaM, Miguel Lanus,
Posadas



Auspiciadas por



Declaradas de Interés Municipal por el



1ras Jornadas Institucionales InBioMis “10 años Construyendo Biotecnología”

23 y 24 de Junio de 2022

Posadas – Misiones

Los días 23 y 24 de junio de 2022 se llevarán a cabo las 1ras Jornadas Institucionales de InBioMis organizadas por el **Instituto de Biotecnología de Misiones “Dra. Maria Ebe Reca”** con el auspicio de:

- Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM) .
- Secretaría General de Ciencia y Tecnología-UNaM.
- Silicon Biotech- Silicon Misiones
- Fundación H.A. Barceló - Facultad de Medicina
- Declarado de Interés Municipal por el Honorable Concejo Deliberante de la ciudad de Posadas.

Las mismas se realizarán en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas, ubicada en el Campus Universitario de la UNaM, en Miguel Lanus, Posadas.

Las Jornadas serán transmitidas en directo a través del canal de YouTube de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología.

Además, en la web del InBioMis (www.inbiomis.unam.edu.ar) se encuentran publicados los posters presentados durante la actividad.

Eje en la Biotecnología

En la jornada se abordan un conjunto de temáticas relacionadas con distintos aspectos de la biotecnología claves para la transferencia de I+D+i y la vinculación con distintos sectores

productivos regionales y nacionales. El lema de nuestra primera edición es “10 años Construyendo Biotecnología” y refleja una década de investigación, formación de recursos humanos, vinculación y transferencia. Durante los dos días del evento, los investigadores de nuestro Instituto brindarán charlas plenarias, se realizarán mesas redondas y exposición de posters.

Las temáticas a desarrollar serán:

1. Agrobiotecnología
2. Biotecnología Ambiental
3. Ingeniería Biotecnológica
4. Nanobiotecnología
5. Biomedicina

Las jornadas están destinadas a estudiantes, docentes e investigadores interesados en la biotecnología.

La inscripción a las Jornadas es gratuita a través del siguiente link:

<https://forms.gle/LntmdPULs1U9Lnis6>

Se entregarán certificados de asistencia.

PROGRAMA DE LAS JORNADAS

Jueves 23 de Junio
13:00 Acreditación
14:00 Acto Inauguración. Palabras de autoridades. Conferencia del Dr. Pedro Dario Zapata.
15:30 Conferencia de la <i>Dra. María Isabel Fonseca</i> “Utilización de hongos y enzimas para la innovación en procesos biotecnológicos.”
16:30-16:45 Coffee Break
16:45 Mesa redonda. Biotecnología Ambiental Coordinador: <i>Dra. Maria Isabel Fonseca</i> Disertantes: <i>Dra. Marcela Sadañoski</i> “Micorremediación para el futuro.” <i>Dra. María Florencia Bruera</i> “Aplicaciones biotecnológicas de la inmovilización enzimática sobre soportes nanoestructurados de

óxido de aluminio.”

Dr. Juan Ernesto Velazquez

“Co-producción de compuestos de alto valor agregado como estrategia de aprovechamiento de efluentes de industria cítrica.”

Dra. Gabriela Diaz

“Producción de bioetanol a partir de residuos agroindustriales regionales.”

Viernes 24 de Junio

8:00

Acreditación

8:30

Conferencia de la *Dra. Daniela Rodriguez*

“Producción misionera de enzimas lignocelulolíticas.”

9:30

Conferencia del *Dr. Marcelo Marinelli*

“Aplicación de Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas a los cultivos hidropónicos.”

10:15-10:30 Coffee Break

10:30

Mesa Redonda. Agrobiotecnología

Coordinador: *Dra. Adriana Elizabet Alvarenga*

Disertantes:

Dra. Margarita Laczeski

“Avances en la aplicabilidad de *Bacillus altitudinis* como biofertilizante de yerba mate.”

Dr. Gustavo Bich

“Hongos nativos del orden Hypocreales utilizados en control biológico.”

Dra. Lorena Castrillo

“Genes, conidias y productos metabólicos de *Trichoderma* implicados en biocontrol.”

12:00- 13:00 Receso

13:00

Plantación de un árbol nativo frente al edificio de InBioMis

14:00

Mesa Redonda Laboratorio de Biología Molecular Aplicada (LaBiMAp)

Coordinador: *Dr. Javier Liotta*

Disertantes:

Lic. María Elina Totaro

“VPH: epidemiología y factores de riesgo asociados al cáncer de cuello uterino.”

Dr. Samuel Miño

“Actividades de investigación en diagnóstico, epidemiología y análisis de patógenos veterinarios con el enfoque “una salud”.”

Dra. Sofia Moya

“Contribución del LaBiMAP-UNaM a estudios ecoepidemiológicos de las leishmaniasis en Argentina.”

15:15

Conferencia del *Dr. Fernando Barreyro*

“Relación entre la infección por *Helicobacter pylori* y la enfermedad del hígado graso no alcohólico: ¿espectador silencioso o culpable?”

16:00- 16:15 Coffee Break

16:15

Mesa Redonda. Biomedicina

Coordinador: *Dr. Cristian Ferri*

Disertantes:

Dra. López Myriam

“Marcadores moleculares en enfermedad celíaca.”

Dra. Karina Acosta

“Marcadores moleculares en cáncer de mama.”

17:00

Cierre de las jornadas y entrega de distinción a mejor póster.