



3er. Simposio de Biología Celular y Molecular CUCBA

08, 09 y 10 de abril de 2025

Ven a aprender con destacados expertos, para intercambiar ideas y participar en diálogos fascinantes sobre el futuro de la ciencia. Este evento es el lugar ideal, para sumergirte en los últimos avances científicos y tecnológicos en el estudio del DNA. ¡No te lo pierdas!

¡Te invitamos a inscribirte!

Al hacerlo recibirás: un kit de bienvenida, tendrás acceso a la cafetería y podrás participar en sorteos especiales para los inscritos.

Categoría de Inscripción	Antes del 12 de marzo	Después del 12 de marzo
Estudiantes de Pregrado	\$250.00	\$300.00
Estudiantes de Posgrado	\$350.00	\$400.00
Profesionistas / Público General	\$500.00	\$600.00

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

Charlas magistrales

Ponencias de avances de tesis

Foro de posgrados

Presentaciones de libros

Talleres especializados

Conversatorios con investigadores

Para cualquier aclaración escríbenos a:

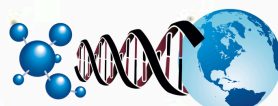
simposio.biolcelymol@cucba.udg.mx



CUCBA



División de Ciencias Biológicas y Ambientales



Depto. de Biología Celular y Molecular DBCyM - CUCBA - UdeG



Inscripción



Departamento de Biología Celular y Molecular
División de Ciencias Biológicas y Ambientales
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Universidad de Guadalajara



PROGRAMA GENERAL

3er. Simposio de Biología Celular y Molecular CUCBA

08-10 de abril de 2025

**Martes 08 de abril, Actividades presenciales,
Auditorio “Dra. Luz María Villareal de Puga”, CUCBA.**

- 08:30** Registro.
- 09:00** Inauguración por las autoridades del CUCBA.
- 09:20** Charla Magistral Inaugural “**La susceptibilidad genética de los mexicanos a las enfermedades respiratorias comunes y complejas: EPOC, fibrosis pulmonar y COVID-19**”, Dr. Ramcés Falfán Valencia, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.
- 10:15** Receso.
- 10:30** **SESIÓN I de Charlas Breves sobre Avances de Tesis.**
- 11:50** Receso.
- 12:05** Charla Magistral “**Aplicación de Inteligencia Artificial (IA) en Medicina Reproductiva**”, Biol. Antonio Vidal Pascual Rodríguez, Instituto Vida - Guadalajara.
- 13:00** Charla Magistral “**Secretos en la sangre: Parásitos ocultos en aves y murciélagos silvestres**”, Dra. Flor Rodríguez Gutiérrez, CUCEI, U. de G.
- 13:55** Presentación del Libro “**Medicina genómica. Un camino hacia la medicina personalizada**” del CUCS, U. de G.
- 17:30:** Charla “**Citometría de Imagen en Acción: Descubriendo el Potencial del Amnis Image Stream MkII**”, Dr. Francisco Josué Carrillo Ballesteros, Instituto Transdisciplinar de Investigación y Servicios - ITRANS, U. de G.

Miércoles 09 de abril, Actividades virtuales, Sala ZOOM.

- 09:00** Charla Magistral “**El microbioma de las plantas: estrategias innovadoras para una agricultura resiliente y sostenible**”, Dra. Laila Pamela Partida Martínez, Cinvestav-Irapuato.
- 10:00** Charla Magistral “**Determinación del sexo en vertebrados**”, Dr. Diego Cortez Quezada, Centro de Ciencias Genómicas, UNAM.
- 11:00** Charla Magistral “**Biopsia Líquida y Farmacogenética del Cáncer**”, Dr. Alberto Lazarowski, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires.
- 12:00** Charla Magistral “**Actividades humanas y su impacto en patrones genéticos de la fauna silvestre**”, Dra. Ella Vázquez Domínguez, Instituto de Ecología, UNAM.
- 13:00** Charla Magistral “**Del estrés transcripcional a la regulación de la transcripción de BRCA1 y sus vecinos, por RNAs largos no codificantes**”, Dr. Mario Enrique Zurita Ortega, Instituto de Biotecnología, UNAM.
- 14:00** Charla Magistral “**Descifrando la Vida: de la Secuenciación de Nueva Generación a la Bioinformática en la Investigación Biomédica**”, Dra. Diana Emilia Martínez Fernández, Instituto Transdisciplinar de Investigación y Servicios - ITRANS, U. de G.

**Jueves 10 de abril, Actividades presenciales,
Auditorio “Dra. Luz María Villareal de Puga”, CUCBA.**

- 08:30** Registro.
- 09:00** **SESIÓN II de Charlas Breves sobre Avances de Tesis.**
- 10:20** Receso.
- 10:35** Charla breve “**Conectando pasado y presente: filogeografía de *Dahlia coccinea***”, Dra. Erandi Sánchez Chávez, Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal (LaniVeg), Depto. de Botánica y Zoología (DBZ), CUCBA, U. de G.
- SESIÓN III de Charlas Breves Posdoctorantes**
- 10:50** Charla Breve “**Del DNA al paisaje: entendiendo la conectividad funcional de especies asociadas a ecosistemas amenazados**”, Dra. Andreia Malpica Topete, Depto. de Ecología, CUCBA, U. de G.
- 11:15** Charla breve “**Filogeografía y filogenómica de *Cassytha filiformis* (Lauraceae) en México**”, Dra. Luz Pérez García, LaniVeg, DBZ, CUCBA, U. de G.
- 11:40** Charla Breve “**Explorando las potencialidades de las bacterias marinas**”, Dra. Elizabeth Avila Castro, LEMITAX-DBCyM, CUCBA, U. de G.
- 12:05** Receso.
- 12:20** Charla Magistral “**La genética y genómica forense en la actualidad**”, Dr. José Alonso Aguilar Velázquez, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, U. de G.
- 13:20** Charla Magistral “**La evolución temprana de la vida**”, Dr. Arturo Becerra Bracho, Facultad de Ciencias, UNAM
- 14:30** Concierto de clausura **Orquesta de Cámara “Higinio Ruvalcaba”.**

Además habrá durante las sesiones presenciales una Feria de Posgrados, Exposiciones de Proveedores de Laboratorio y los inscritos al Simposio podrán participar en un Taller y en diversos concursos

INSCRIPCIONES

Categoría de Inscripción	Antes del 12 de marzo	Después del 12 de marzo
Estudiantes de Pregrado	\$250.00	\$300.00
Estudiantes de Posgrado	\$350.00	\$400.00
Profesionistas / Público General	\$500.00	\$600.00

Para cualquier aclaración escribenos a: simposio.biolcelymol@cucba.udg.mx

Síguenos en: <https://www.facebook.com/Simposio.BiolCelyMol.CUCBA/>