

Programa BioCinves 2025, Departamento de Genética y Biología Molecular (DGBM). Día 16 de mayo del 2025.

9:30 a 9:50 hrs.

1). Panorama del Posgrado en el Departamento de Genética y Biología Molecular, por la Dra. María de Lourdes Muñoz Moreno (encargada del Despacho de la jefatura del DGBM).

9:50 a 10:00 hrs.

2). Requisitos para el ingreso al Programa de Maestría del DGBM, por el Dr. Luis Yoshio Kameyama Kawabe (Coordinador académico).

Presentación de las pláticas:

10:00 a 10:15 hrs., Dr. *Rodolfo Gamaliel Ávila Bonilla*; título de su plática:

"RNA e Inmunidad: Definiendo el Lenguaje de los Ácidos Ribonucleicos"

10:15 a 10:30 hrs., Dr. *Bulmaro Cisneros Vega*; título de su plática:

"Como envejecemos por dentro: senescencia celular y terapias anti-envejecimiento"

10:30 a 10:45 hrs., Dra. *Sandra Aurora Esquivel Niño*; título de su plática:

"Centinelas celulares en neurodegeneración: explorando cómo la mitocondria puede reescribir el destino genético del cerebro"

10:45 a 11:00 hrs., Dr. *Patricio Gariglio Vidal*; título de su plática:

"SISTEMAS MODELO PARA EL ESTUDIO DEL CÁNCER".

11:00 a 11:15 hrs., Dr. *Efraín Garrido Guerrero*; título de su plática:

"LA CELULA TRONCAL TUMORAL EN LA GENESIS DEL CANCER CERVICO-UTERINO"

11:15 a 11:30 hrs., Dr. *Luis Yoshio Kameyama Kawabe*; título de su plática:

"Presentación de proteínas recombinantes en el fago Lambda-evo".

11:30 a 12:00 hrs. **Receso**

12:00 a 12:15 hrs., Dra. *Rosa Ma. Bermúdez Cruz*; título de su plática:

"¿Como reparan su DNA los parásitos, los tardígrados y los ajolotes?"

12:15 a 12:30 hrs., Dr. *Gabriel Guarneros Peña*; título de su plática:

"Procesamiento de los tRNAs presentes en los ribosomas pausados en la síntesis de proteínas".

12:30 a 12:45 hrs., Dra. *Cecilia Montañez Ojeda*; título de su plática;

"Descifrando la información del gen más grande del genoma humano (DMD): su contribución a la diversidad de proteínas en el Sistema Nervioso Central".

12:45 a 13:00 hrs., Dra. *María de Lourdes Muñoz Moreno*; título de su plática:

"La investigación científica con múltiples enfoques a enfermedades de alto impacto en la población mexicana"

13:00 a 13:15 hrs., Dra. *María Guadalupe Ortega Pierres*; título de su plática:

"*Giardia duodenalis*: factores de virulencia, patogenia y protección en giardiasis, resistencia a fármacos".

13:15 a 14:00 hrs. **Sesión de CARTELES**

Comida: 14:00 a 15:30 hrs.

15:30 a 16:00 hrs. **Visita a laboratorios: LKK, RBC, EGG, y otros**