

## **Programa BioCinves 2024, Departamento de Genética y Biología Molecular (DGBM). Día 11 de abril del 2024.**

9:30 a 9:50 hrs. Panorama del Posgrado en el Departamento de Genética y Biología Molecular, por la Dra. María de Lourdes Muñoz Moreno (encargada de la jefatura del Departamento de GBM) y Dr. Luis Y. Kameyama Kawabe (coordinador académico)  
9:50 a 10:00 hrs., preguntas.

### **Presentación de las pláticas:**

10:00 a 10:10 hrs., por el Dr. *Jaime García Mena*; con el título de su plática: **"Mi amiga la microbiota"**.

10:10 a 10:15 hrs., preguntas.

10:15 a 10:25 hrs. por el Dr. *Patricio Gariglio Vidal*; con el título de su plática: **"SISTEMAS MODELO PARA EL ESTUDIO DEL CÁNCER"**.

10:25 a 10:30 hrs., preguntas.

10:30 a 10:40 hrs., por la Dra. *Cecilia Montañez Ojeda*; con el título de su plática; **"EL MUNDO DE LAS DISTROFINAS CORTAS: estudio de su expresión y función en la diferenciación neuronal y cáncer"**.

10:40 a 10:45 hrs., preguntas.

10:45 a 10:55 hrs., por el Dr. *Gabriel Guarneros Peña*; con el título de su plática: **"Los bacteriofagos, los virus de las bacterias"**.

10:55 a 11:00 hrs., preguntas.

11:00 a 11:10 hrs., por el Dr. *Rodolfo Gamaliel Ávila Bonilla*; con el título de su plática: **"RNA e Inmunidad: Definiendo el Lenguaje de los Ácidos Ribonucleicos"**

11:10 a 11:15 hrs., preguntas.

11:15 a 11:25 hrs., por el Dr. *Efraín Garrido Guerrero*; con el título de su plática: **"LA CELULA TRONCAL TUMORAL EN LA GENESIS DEL CANCER CERVICO-UTERINO"**

11:25 a 11:30 hrs., preguntas.

11:30 a 11:40 hrs., por el Dr. *Bulmaro Cisneros Vega*; con el título de su plática: **"Como envejecemos por dentro: senescencia celular y terapias anti-envejecimiento"**

11:40 a 11:45 hrs., preguntas.

11:45 a 11:55 hrs., por el Dr. *José Manuel Hernández Hernández*; con el título de su plática: **"Identificación y Caracterización de nuevas poblaciones de células troncales musculares"**.

11:55 a 12:00 hrs., preguntas.

## Receso

12:00 a 12:30 hrs.

12:30 a 12:40 hrs., por la *Dra. Ma. Guadalupe Ortega Pierres*; con el título de su plática: "**Giardia duodenalis: factores de virulencia, patogenicidad y protección en giardiasis, resistencia a fármacos**".

12:40 a 12:45 hrs., preguntas.

12:45 a 12:55 hrs., por la *Dra. Rosa Ma. Bermúdez Cruz*; con el título de su plática: "**¿Cómo reparan su DNA los parásitos, los tardígrados y los ajolotes?**"

12:55 a 13:00 hrs., preguntas.

13:00 a 13:10 hrs., por la *Dra. María de Lourdes Muñoz Moreno*; con el título de su plática: "**La investigación científica con múltiples enfoques a enfermedades de alto impacto en la población mexicana**"

13:10 a 13:15 hrs., preguntas

13:15 a 13:25 hrs. por el *Dr. Luis Marat Álvarez Salas*; con el título de su plática: "**Dinámica estructural de ácidos nucleicos funcionales**".

13:25 a 13:30 hrs., preguntas

13:30 a 13:40 hrs., por el *Dr. José Tapia Ramírez*; con el título de su plática:

"**Nanobiomedicina y sus aplicaciones en enfermedades crónico-degenerativas**"

13:40 a 13:45 hrs., preguntas

13:45 a 13:55 hrs., por el *Dr. Luis Y. Kameyama Kawabe*; con el título de su plática:

"**Bacteriófagos: un tránsito entre lo simple y lo complejo**".

13:55 a 14:00 hrs., preguntas

14:00 a 14:10 hrs., ¿preguntas en general?

## Comida

14:10 a 15:30 hrs.

15:30 a 16:00 hrs. Sesión de **CARTELES**.

16:00 a 17:30 hrs. **Visita a laboratorios** (los estudiantes deberán ponerse de acuerdo con el Coordinador Académico, para generar grupos de X número de personas para la asignación de las visitas. Los laboratorios disponibles son (de acuerdo con las siglas del profesor): PGV, CMO, BCV, RBC, MLMM, LAS, JTR y LKK.