

10:00-10:10

BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DEL DEPARTAMENTO
Dr. José Luis Rosales Encina, Jefe del Departamento.

PRESENTACIÓN DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO**I. ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

10:10 -10:35

VIRUS Y VECTORES

1. Dra. Ana Lorena Gutiérrez. "Entendiendo cómo los virus afectan a las células: proteínas celulares y virales implicadas en la infección por calicivirus".
2. Dr. Juan E. Ludert. "Entendiendo la relación del virus dengue con la célula".
3. Dra. Rosa M. del Ángel. "Flavivirus, retos y oportunidades".
4. Dr. Fidel Hernández. "El control de los mosquitos vectores es la estrategia más eficiente para evitar la diseminación de varias enfermedades importantes en salud pública".

10:35-10:50

- Sesión de preguntas

10:50-11:15

ENFERMEDADES HUMANAS PRODUCIDAS POR PROTOZOARIOS PARÁSITOS

5. M.C. Esly Alejandra Euceda Padilla. "Poliadenilación alternativa en *Trichomonas vaginalis*".
6. Dr. Mario A. Rodríguez. "La metilación simétrica de arginina en *Entamoeba sp*".
7. Dr. José Luis Rosales. "Proteínas tirosina fosfatasas en amiba".
8. Dr. Fidel Hernández. "El paludismo es un riesgo permanente bajo condiciones de cambio climático y migración sin control sanitario".

11:15-11:30

- Sesión de preguntas

II. ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS

11:30-11:50

9. Dra. Martha Espinosa. "La fisiopatología de la esclerosis múltiple y el desarrollo de tejidos en el laboratorio: dos líneas de investigación de alto impacto en beneficio la sociedad".
10. Dra. Patricia Talamás. "Cáncer de Ovario: la importancia de los biomarcadores en el diagnóstico y el tratamiento".
11. Dra. Abigail Betanzos. "*Helicobacter pylori*: del estómago, al infinito y más allá"

11:50-12:05

- Sesión de preguntas

III. PROFILAXIS Y RESPUESTA INMUNE

12:05-12:20

12. Dr. José Luis Rosales. "Inmunoinformática y Vacunas".
13. Dr. Marco A. Vega. "Vacunación en las mucosas, una nueva visión de la protección".

12:20-12:30

- Sesión de preguntas

12:30-12:35

Video: Quienes somos

12:35 -12:45

DISCUSIÓN GENERAL Y REQUISITOS DE INGRESO
Dra. Patricia Talamás Rohana.