

CURSO VIROLOGÍA MOLECULAR

DURACIÓN: 30 de enero al 17 de febrero de 2017.

HORARIO: 9-12 hrs de lunes a viernes.

LUGAR: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del Instituto Politécnico Nacional. Guillermo Massieu Helguera 239 Frac La Escalera Ticomán. Del. Gustavo A Madero. México D.F. CP 0720.

REQUISITOS: Licenciatura en el área Químico-Biológica (se requieren conocimientos de biología molecular).

COSTO: Ninguno.

OBJETIVO: Al final del curso el estudiante conocerá la estructura básica de los virus y las características más sobresalientes de representantes específicos de las principales familias de virus animales. Así mismo conocerá la participación de los virus en el desarrollo de enfermedades como el cáncer.

TEMAS:

Generalidades de la estructura y ciclo replicativo de los virus	Dr. Juan Salas
Ciclo replicativo de Flavivirus	Dra. Rosa María del Angel
Ciclo replicativo de Norovirus	Dra. Lorena Gutiérrez
Ciclo replicativo de Picornavirus	Dra. Lorena Gutiérrez
Ciclo replicativo de Astrovirus	Dra. Mónica De Nova
Ciclo replicativo de Coronavirus	Dra. Martha Yocupicio
Ciclo replicativo de Retrovirus	Dr. Juan Salas
Ciclo replicativo de Hepadnavirus	Dr. Juan Salas
Ciclo replicativo de Orthomyxovirus	Dr. Carlos Cabello
Ciclo replicativo de Paramyxovirus	Dra. Beatriz Gómez
Ciclo replicativo de Rotavirus	Dr. Luis Padilla
Ciclo replicativo de Papillomavirus	Dr. Eduardo López

EVALUACIÓN: Asistencia y presentación de artículos de revisión. Se entregará constancia de asistencia siempre y cuando se haya asistido al 80% de las clases y haber presentado la exposición del artículo asignado.