

Cronograma de Actividades

CURSO DETECCIÓN MOLECULAR DE ADN DE PATÓGENOS

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR	LUGAR
Lunes 28/Abril/2025	8:00 – 8:30 8:30 - 8:50 9:00 – 10:00 10:00- 11:00 11:00-11:15 11:15-13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:30	REGISTRO INAUGURACIÓN-CAFÉ Tema 1. fundamentos de la biología molecular aplicados a la detección de AND patógenos. Tema 2. Introducción a Bases de Datos Biológicas RECESO Tema 3. Selección de secuencias de ADN y <u>Práctica</u> de descarga de Secuencias ESPACIO PARA COMIDA Tema 4. Fundamentos de PCR y optimización de protocolos	Mesa de registro Dra. Nieto o Dr. Luis Montiel Dr. César Cardona (1 H Teoría) Dr. Julio Antonio Hernández González (1 H teoría y 2 H prácticas) Dra. Crystal Guluarte (1.5 H teoría)	Aula de cómputo Posgrado
Martes 29/Abril/2025	08:30 – 11:00 11:00- 11:15 11:15-13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:30	Tema 5. Fundamento y <u>Práctica</u> de diseño de primers de PCR y qPCR RECESO Tema 6. <u>Práctica</u> de extracción de ácidos nucleicos ESPACIO PARA COMIDA Continúa extracción de ácidos nucleicos	Dr. Héctor Garza (2.5 H práctica) Dr. Mario Rojas (3.5 H práctica) Apoyo: Dra. Crystal Guluarte, Dr. Cardona, Dr. Héctor Garza, Dra. Gracia Gómez, Dr. Julio Hdez, Dra. Carolina Garciglia.	Aula de cómputo Posgrado Laboratorio de Biología Molecular de plantas/Patogénesis microbiana
Miércoles 30/Abril/2025	08:30 – 13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:30 15:30	Tema 7. <u>Práctica</u> PCR y qPCR ESPACIO PARA COMIDA Tema 8. Práctica Electroforesis CLAUSURA	Dr. Carolina Garciglia (6 H práctica) Apoyo: Dra. Crystal Guluarte, Dr. Cardona, Dr. Héctor Garza, Dra. Gracia Gómez, Dr. Julio Hdez, Dra. Crystal Guluarte, Dr. Cardona, Dr. Mario Rojas	Laboratorio de Biología Molecular de plantas/Patogénesis Microbiana