

PROGRAMA BIOCINVES – BIOQUÍMICA-2025

Miércoles 14 de mayo 2025

Transmisión en línea, en <https://www.youtube.com/live/i7UI-XRGFnU>

9:30 – 10:00	Registro a la entrada del auditorio - Lic. Angélica Gonzalez Ceja	
	Conferencias	
Moderador:	Dr. Guillermo Ávila Flores	
Horario:	Tema:	Ponente:
10:00 – 10:20	Bienvenida y presentación del Progrado en el Departamento de Bioquímica	Dr. Jesús Valdés Flores Dr. Guillermo Ávila Flores
10:20 – 10:40	Genes interrumpidos y como estudiarlos	Dr. Jesús Valdés Flores
10:40 – 11:00	La fotosíntesis, “subsistiendo bajo la luz del sol”	Dr. Carlos Gómez Lojero
11:00 – 11:20	Disfunción cardiovascular en enfermedades metabólicas	Dra. Angélica Rueda y Sánchez de la Vega
11:20 – 11:40	Estudios de bioquímica celular de un patógeno intracelular de humanos: <i>Toxoplasma gondii</i>	Dr. Ricardo Mondragón Flores
11:40 – 12:00	Receso	
12:00 – 12:20	Bases moleculares de la comunicación celular	Dr. Jesús Alberto Olivares Reyes
12:20 – 12:40	Los flavivirus y su interacción con los motores moleculares	Dr. Edgar Morales Ríos
12:40 – 13:00	La interacción mitocondria y retículo endoplásmico en la salud y la enfermedad	Dr. Agustín Guerrero Hernández
13:00 – 13:20	Heterogeneidades membranales	Dra. Marta Susana Fernández Pacheco
13:20 – 13:40	Daño oxidativo en enfermedades crónico-degenerativas	Dr. José Víctor Calderón Salinas
13:40 – 14:00	Regulación de canales iónicos musculares	Dr. Guillermo Ávila Flores
14:00 – 14:10	Cierre del programa matutino	Dr. Jesús Valdés Flores Dr. Guillermo Ávila Flores
14:10 – 15:30	Comida	
15:30 – 16:30	Exposición de Carteles (Pasillos del complejo multidisciplinario)	Dr. Ricardo Mondragón Flores
16:30 – 17:50	Visita a los Laboratorios (Departamento de Bioquímica)	Dr. Guillermo Ávila Flores
17:50 – 18:00	Entrega de Constancias de Participación (Sala de Seminarios del Departamento de Bioquímica)	Dr. Jesús Valdés Flores Dr. Guillermo Ávila Flores