

Simposio de otoño, septiembre 2021

	Martes 21 Modera Dra. Yvonne Rosenstein		Miércoles 22 Modera Dra. Guadalupe Espín	Jueves 23 Modera Dra. Susana López
15:25-15:30	Bienvenida Comité organizador			
15:30-16:30	Dr. Antonio B. Rubial García Profesor Emérito Calendarios, ciclos, celebraciones y centenarios	15:30-16:00	Dr. Chris Wood El espermatozoide a nanoescala: estudios sobre la distribución del receptor de speract por microscopía de súper-resolución	Dr. Julio Chávez Estudio de la migración de los espermatozoides nulos de slo3 en el tracto reproductor femenino de ratón
16:30-17:00	Dra. Melissa Benard El veneno de la serpiente de coral mexicana <i>Micrurus diastema</i> : neurotoxicidad, composición y neutralización con antiveneno	16:00-16:30	Dra. Erika Garay Perfil de anticuerpos neutralizantes contra SARS-CoV-2 en sueros de adultos convalecientes de COVID-19	Dra. Isabel Gómez Caracterización de mutantes de toxinas Cry1 con actividad insecticida incrementada a <i>Spodoptera frugiperda</i>
17:00-17:30	Dr. Paul Rosas La localización diferenciada de dos transportadores de cobre de la familia COPT en <i>Physcomitrium patens</i> contribuyen a la homeostasis del cobre	16:30-17:00	Dr. Ignacio López La activación de los receptores p2x induce un estadio temprano de la reacción acrosomal via la cinasa rock1 y un incremento de Ca ²⁺ intracelular	Dr. Enrique Salas Especies de oxígeno reactivas y sfks en el control de la motilidad celular en el desarrollo embrionario temprano en pez cebra
17:30-17:45	Receso	17:00-17:15	Receso	Receso
17:45-18:15	Dra. Wendy Xolalpa Estrategias para mejorar la producción de alquil glucósidos con alfa-amilasas	17:15-17:45	Dr. Edgar Neri Estudios recientes de venenos de serpientes mexicanas y sus implicaciones en el mejoramiento de antivenenos	Dr. Adán Guerrero Una mirada repentina al mundo nanoscópico
18:15-18:45	Dr. Pavel Isa Alta presencia de otros virus, identificados por metagenómica, en muestras de pacientes infectados con SARS-CoV-2: pueden jugar un papel en la gravedad de la infección?	17:45-18:15	Dr. Luis Caspeta El metabolismo de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> en imágenes	Dr. Ramsés Gallegos Caracterización de Slp, una nueva toxina del sistema de secreción tipo VI de <i>Serratia marcescens</i> Db10
18:45-19:15	Dr. Ayixon Sánchez Deconvolución de metagenomas en la cuenca del Apatlaco. Nuevos paisajes taxogenómicos y predicción de fenotipos	18:15-18:45	Dr. Adelfo Escalante Estudios sobre la diversidad microbiana y metabólica durante la fermentación del pulque	Clausura Dra. Laura Palomares / Directora