

PROGRAMA

Segmento Matutino.

Hora	Lunes 22	Martes 23	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
9:30	INAUGURACION				
10:00	¿Cuáles son los tipos de medicinas producidas con biotecnología? M.C. Vanessa Hernández-Rodríguez	Construyendo ADN en el laboratorio M.C. Eugenio López-Bustos	La interacción de hongos simbióticos con frijoles Biól. Noreide Nava-Núñez	Hormonas y comunicación endocrina Dra. Ma. Juana Antonieta Cote-Vélez	Pasado, presente y futuro de biotecnología vegetal Dr. Ángel Arturo Guevara-García
11:00	El Cambio Climático y tú, y yo... y todos nosotros Dra. Gladys Iliana Cassab-López	Los virus por dentro y por fuera (y pa'fuera) Dr. Carlos Sandoval-Jaime	El ejercicio físico es necesario para tu cerebro Dra. Leonor Pérez-Martínez	La fecundación, paso a paso... nadando Dra. Carmen Beltrán-Núñez	Los cactus, expertos en sobrevivencia extrema Dra. Svetlana Shishkova
12:00	Producción de plásticos amigables con el ambiente Dr. Carlos Peña-Malacara	CellEx: tu eficiente servicio de paquetería intracelular Dr. Paul Rosas-Santiago	Bacterias patógenas que resisten a los antibióticos Dr. Víctor Humberto Bustamante-Santillán	La doble personalidad de <i>Escherichia coli</i> en el mundo bacteriano Dr. José Luis Puente-García	No soy yo, son mis bacterias Dr. Agustín López-Munguía Canales
13:00	Pisando el acelerador de las reacciones químicas: ¿qué son y cómo funcionan las enzimas? Dra. Marcela Ayala-Aceves	Enzimas sin agua. Nuevas perspectivas de aplicación Dr. Edmundo Castillo-Rosales	Visión por Computadora: una importante herramienta científica Dr. Gabriel Corkidi-Blanco	Nanobiotecnología: la importancia de lo diminuto Dra. Clarita Olvera-Carranza	¿Y si cambiamos el interior de las proteínas que catalizan reacciones? Dra. Gloria Saab-Rincón
14:00	INTERMEDIO				

PROGRAMA

Segmento Vespertino.

Hora	Lunes 22	Martes 23	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
16:00	Plástidos en plantas: para todos tamaños, colores y funciones Dra. Patricia León-Mejía	La dinámica de la división de células vegetales Dra. Rosana Sánchez-López	Bits, bytes y genes: cómo analizamos nuestra información genética Dra. Rosa María Gutiérrez-Ríos	Como evaluar información errónea o "fake news" BA Dip.Lib ALA. Shirley Elizabeth Ainsworth-Gore	Cristales y biología, y eso ¿cómo funciona? Dr. Enrique Rudiño Piñera
17:00	El espermatozoide una célula espectacular Dr. Alberto Darszon-Israel REPROGRAMADA	Huellas del pasado: ¿recuerdan tus células las experiencias de tus padres? Drs. David Valle & Karla Meza	Aprovechando las enemistades entre microbios para producir alimentos más sanos Dr. Enrique Galindo-Fentanes	Amigos y enemigos microbianos de las plantas Dra. Claudia Martínez-Anaya	Avances y proyectos en Laboratorio Nacional de Microscopía Avanza Dr. Chris Wood
18:00	PANEL COVID 19 Infección, diagnóstico y prevención de COVID-19 Dra. Susana Lopez-Charretón	Moléculas que producen luz: usos en la naturaleza y en el laboratorio Dra. Celina García-Meléndrez	El sorprendente mundo de las algas Dra. Helena Porta-Ducoing	PANEL I+D y RH en Biotec Programas académicos en el IBt-UNAM y oportunidades de carrera académica y profesional Dr. Adrián Ochoa	CLAUSURA
	Genómica y vigilancia de SARS-CoV-2 utilizando secuenciación masiva Dr. Alejandro Sánchez-Flores			Emprendimiento científico y empresas de base tecnológica en el IBt Dr. Carlos Peña.M.	
19:00	Desarrollo de vacunas y COVID-19 Dra. Laura A. Palomares-Aguilera	El espermatozoide una célula espectacular Dr. Alberto Darszon-Israel	Métodos actuales de producción de vacunas Ing. BT Mario Novoa-Belman <i>(Sartorius México)</i>	Perspectiva y equidad de género en las labores universitarias y la experiencia en Morelos Dra. Brenda Valderrama-B	
	Inmunidad activa e inmunidad pasiva en COVID-19 Dr. Alejandro Alagón-Cano			La divulgación en temas de biotecnología: nuestra revista impresa, electrónica y digital Dr. Jaime Padilla-A	

