

Horario	Lunes 6	Martes 7	Miercoles 8	Jueves 9
8:00-9:00	Registro/Inauguración	Registro	Registro	<h1>Visitas Industriales</h1>
9:00-9:30		Introducción a la nanorobótica M. C. Fernando Soto Álvarez Universidad de California San Diego	Investigación en ingeniería de biopolielectrolitos Dr. Eduardo Alberto López Maldonado UABC Campus Tijuana	
9:30-10:00	El impacto de la microscopía electrónica de ultra alta resolución en la región Dr. Ignacio A. Rivero Espejel Centro de Graduados del ITT	Perspectivas del reúso de agua del tubo morado Dra. Teresita Oropeza Guzmán Centro de Graduados del ITT	Modelado molecular, síntesis y evaluación de la inhibición del VIH-1 de derivados de piridinona Dr. Daniel Chávez Velasco Centro de Graduados del ITT	
10:00-10:30	Copolímeros termosensibles obtenidos mediante polimerización RAFT Dr. Alejandro Ramírez Jiménez Centro de Graduados del ITT	Materiales catalíticos para la remoción selectiva de los contaminantes de los combustibles Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández CNYN UNAM	Molecular oxygen: The good, the bad and the ugly Dr. Ratnasamy Somanathan Centro de Graduados del ITT	
10:30-11:00	Procesos secuenciales: aplicación a la modificación selectiva de péptidos Dr. Iván Omar Romero Estudillo Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Correlación entre capacidad antioxidante y comportamiento electroquímico de mezclas de compuestos fenólicos Dra. Rocío Sugich Miranda UNISON Hermosillo	Síntesis total de productos naturales y análogos con posible actividad biológica Dr. Gerardo Aguirre Hernández Centro de Graduados del ITT	

Horario	Lunes 6	Martes 7	Miercoles 8	Jueves 9
11:00-11:30	RECESO			<h2>Visitas Industriales</h2>
11:30-12:00	Desarrollo de nanoacarreadores para mejorar la quimioterapia contra el cáncer Dr. Ángel Licea Claverie Centro de Graduados del ITT	Aplicaciones importantes de la química organometálica Dr. Valentín Miranda Soto Centro de Graduados del ITT	Síntesis verde de nanopartículas de óxido de hierro y su actividad catalítica Dra. Lucía Z. Flores López Centro de Graduados del ITT	
12:00-12:30	Estudio cinético y modelado matemático para la polimerización de materiales inteligentes Dr. Iván Zapata González Centro de Graduados del ITT	Perovskitas: Un gran paso hacia la sustitución del silicio Dr. Julio Calva Yañez Centro de Graduados del ITT	Evaluación de baterías de flujo de vanadio: síntesis de catalizadores y electrolitos Dr. Moisés Salazar Gastélum Centro de Graduados del ITT	
12:30-13:00	Nanopartículas fotoluminiscentes para el diagnóstico, la terapia y el ambiente Dra. Georgina Pina Luis Centro de Graduados del ITT	Síntesis y evaluación de oxazolidinonas biológicamente activas Dr. Adrián Ochoa Terán Centro de Graduados del ITT	Cálculo teórico computacional aplicado a síntesis orgánica Dr. Domingo Madrigal Peralta Centro de Graduados del ITT	

Horario	Lunes 6	Martes 7	Miercoles 8	Jueves 9
13:00-15:00	RECESO Y COMIDA			Visitas industriales
15:00-16:30	Visitas a laboratorios	Talleres	Final del torneo de fútbol	
16:30-18:00	Concurso de fotografía científica y gis sobre piso	Concurso de experimentos y carteles	Clausura unidad Otay	

2 y 3 de Noviembre

Eliminatorias del torneo de fútbol