



OCTUBRE

HORA	LUNES 20	MARTES 21	MIÉRCOLES 22	JUEVES 23
09:00 - 10:00	Inauguración	Evaluación del riesgo microbiológico. Dr. Juan Pedro Campos Saucedá	Panel: Diseño e instrumentación de una red de monitoreo y alerta temprana para la gestión del agua en Sinaloa. Dr. Jesús Gabriel Rangel Peraza, Dra. Yaneth Alejandra Bustos Terrones, Dr. Antonio Jesús Sanhouse García y Dr. Victor Ivan Ruiz Perez	Síntesis de Neolignanos (ocimin). M.C. Mercedes Carolina Flores Parra
10:00 - 11:00	Panel: La sociedad del desconocimiento. Dr. Ramon Zatarain Cabada, Ing. Adelina Gutierrez Montoya, Dra. Flor de la Cruz Salaiza Lizarraga, Ing. Angel Velazco, Dr. Reynol Diaz Coutiño	Aplicaciones de la computación afectiva en la educación. Dra. María Lucia Barrón Estrada		La importancia del mantenimiento industrial para la buena administración de los sistemas productivos. Ing. Everardo Rodriguez Loc
11:00 - 12:00	Implantación de un nodo de propagación móvil y sensores de ubicación y velocidad utilizando la arquitectura del internet de las cosas para el monitoreo del transporte escolar. Ing. Juan Zambada	Panel: Experiencias del verano científico. Estudiantes de diversas Ingenierías	Segregación y discriminación laboral en México. Dra. Flor de la Cruz Salaiza Lizárraga	
12:00 - 13:00	Producción de hidrógeno a partir de desechos industriales. M.C. Irving Herberto Gil Gaxiola	La era digital y el uso de las herramientas tecnológicas en la educación. M.C. Rosalina Alejandra Arreola Chaidez	Innovación vs Manufactura. M.C. Ricardo Dominguez Rodriguez	
13:00 - 14:00		Aplicaciones Industriales con Labview. Ing. José Heriberto Toledo Cruz	Desinfección de frutas y hortalizas utilizando HOCl gaseoso. Dr. José Antonio Saucedá	La importancia de la metrología biomédica. Ing. Sandra Maricela Castro Graciano

VIERNES 24

**Biotecnología,
generalidades y un
ejemplo de medición
de fotosíntesis.**

Dr. Juan Cristobal
García

**Algoritmos genéticos
y aplicaciones a
Ingeniería.**

M.C. Omar Iván
Gaxiola Sanchez

**Reconocimiento de
emociones a través
de la actividad
cerebral.** Dr. Ramón
Zatarain Cabada

**Factores clave para
iniciar un negocio.**

Lic. Angélica Sánchez
Acosta

Clausura