



PROGRAMA DE PLÁTICAS X SEMANA AMBIENTAL

“Planeta solo hay uno, x un futuro sin residuos”

9, 10, 11, 12 y 13 DE OCTUBRE DE 2023

REGISTRO AL EVENTO:

<https://forms.gle/WLwJnRWaU1dh9WxGA>

LUNES 9 DE OCTUBRE: Salas de Tutorías Planta Alta, ITSON Nainari

09:00 - 09:20	Registro y entrega de paquetes Lobby de Tutorías
09:20 - 10:00	Inauguración del evento
10:00 - 11:00	Plática 1: Observatorio socio-ambiental: una estrategia de transparencia ciudadana. <i>Dr. Agustín Robles Morua, ITSON</i>
11:00 - 12:00	Plática 2: Contaminación del aire en el Valle del Yaqui. <i>Dr. Martín Villa Ibarra, ITESCA</i>
12:00 - 12:30	<i>Coffe Break – Exposición de infografías en Lobby de Tutorías</i>
12:30 - 13:30	Plática 3: Muestreo en campo y análisis espacial de datos para el monitoreo de la contaminación atmosférica. Caso de estudio del derrame en el Río Sonora <i>Dr. Efrain Eduardo Vizuete Jaramillo</i>
13:30 - 14:30	Plática 4: La contaminación ambiental y sus efectos en la salud humana. <i>Dra. Angélica Montealegre Vega, Universidad ECCI, Colombia</i>

MARTES 10 DE OCTUBRE: Salas de Tutorías Planta Alta, ITSON Nainari

09:00 - 10:00	Plática 5: Economía circular para el tratamiento de aguas residuales. <i>Dra. Vianey Ariadna Burboa Charis, ITSON</i>
10:00 - 11:00	Plática 6: ¿A dónde van nuestras aguas residuales en el Valle del Yaqui? <i>Dr. Juan Francisco Maldonado Escalante, ITSON</i>
11:00 - 11:30	Requisitos de Egreso Parte 1
11:30 - 12:00	<i>Coffe Break – Exposición de infografías en Lobby de Tutorías</i>
12:00 - 13:00	Plática 7: Potencial biotecnológico: Uso de plantas y microorganismos para la recuperación de ambientes degradados. <i>Dr. Milton Barcos Arias, Universidad de Guayaquil, Ecuador</i>
13:00 - 14:00	Plática 8: Alerta temprana: Eficacia del sistema de monitoreo espacio-temporal de las comunidades microbiológicas del aº Aguirre. <i>Dr. Marcelo Pablo Hernando, Centro Atómico Ezeiza, Argentina</i>



PROGRAMA DE PLÁTICAS X SEMANA AMBIENTAL

“Planeta solo hay uno, x un futuro sin residuos”

9, 10, 11, 12 y 13 DE OCTUBRE DE 2023

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE: Salas de Tutorías Planta Alta, ITSON Nainari

09:00 - 10:00	Plática 9: Biodegradación de colorantes y sus metabolitos mediante procesos biológicos. <i>Dra. Edna Rosalba Meza Escalante, ITSON</i>
10:00 - 11:00	Plática 10: Calidad del aire y la gestión de política pública. Caso de estudio: cocción de arcilla. <i>Dra. Beryni Ruiz Cañón, Universidad ECCI, Colombia</i>
11:00 - 11:30	Requisitos de Egreso Parte 2
11:30 - 12:00	<i>Coffe Break – Exposición de infografías en Lobby de Tutorías</i>
12:00 - 13:00	Plática 11: Volcanes y su relación con el medio ambiente. <i>M.C. Karla Gabriela Cruz Cruz, Universidad Michoacana</i>
13:00 - 14:00	Plática 12: Bacillus mexicanus FSQ1T: una nueva especie bacteriana con potencial para estimular el crecimiento vegetal y el control de fitopatógenos. <i>M.C. Carmen María Félix Pablos; Dr. Sergio de los Santos Villalobos</i>

VIERNES 13 DE OCTUBRE: Aula Magna, ITSON Nainari

09:00 - 11:00	Foro de Egresados de Ingeniería en Ciencias Ambientales.
11:00 - 16:00	Mini Feria Ambiental: Stands académicos y culturales, alimentos. En Lobby y Explanada de Tutorías
12:00 - 13:30	Foro de Experiencias de Movilidad Académica.
13:30 - 14:00	Premiación del Concurso de Infografías y clausura del evento.



PROGRAMA DE TALLERES: X SEMANA AMBIENTAL

“Planeta solo hay uno, x un futuro sin residuos”

9, 10, 11, 12 y 13 DE OCTUBRE DE 2023

LUNES 9 DE OCTUBRE

Horario	Talleres	Lugar
15:00 - 17:00	Taller 1. Elaboración de Currículum Vitae. (2 hrs) <i>Dra. Masuly Guadalupe Vega Puga, ITSON</i>	Aula LV1011 ITSON Nainari

MARTES 10 DE OCTUBRE

Horario	Talleres	Lugar
15:00 - 17:00	Taller 2. Manejo de datos en RStudio. (2hrs) <i>Mtro. Onésimo Galaz García, ITSON</i>	Aula LV1022 ITSON Nainari
15:00 - 16:00	Taller 3. Contaminación de aguas: Análisis de aguas residuales urbanas, industriales y agrícolas. Parte 1. Sesión Teórica. (1 hr) <i>Mtro. Rafael Angulo Inzunza, ITSON</i>	Sala de Tutorías 1

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

Horario	Talleres	Lugar
15:00 - 19:00	Taller 3. Contaminación de aguas: Análisis de aguas residuales urbanas, industriales y agrícolas. Parte 2. Sesión Práctica. (4 hrs) <i>Mtro. Rafael Angulo Inzunza, ITSON</i>	Laboratorio de Ecodesarrollo ITSON Centro <i>Requiere llevar bata</i>
16:00 - 18:00	Taller 4. Contaminación y degradación de suelos. (2hrs) <i>Mtro. Rafael Borquez Olguín, ITSON</i>	Sala de Tutorías 1

JUEVES 12 DE OCTUBRE

Horario	Talleres	Lugar
10:00 - 13:00	Taller 5. Minería genética para bioprospectar microorganismos Biorremediadores. (3hrs) <i>Dr. Sergio de los Santos Villalobos, ITSON</i>	Aulas LV1021 y LV1011 ITSON Nainari
13:00 - 15:00	Taller 6. Metodologías para análisis de riesgos ambientales. (2hrs) <i>Dr. Oscar Leonardo Ortiz Medina, Universidad ECCI, Colombia</i>	Aula AV0911 ITSON Nainari <i>Requiere llevar laptop.</i>
13:00 - 15:00	Taller 7. Detección de ceniza volcánica con imágenes de satélite de órbita Polar y Geoestacionaria. (2hrs) <i>M. en Geog. Víctor Manuel Jiménez Escudero, UNAM</i>	Aula AV0923 ITSON Nainari <i>Requiere llevar laptop.</i>
16:00 - 18:00	Taller 8. Establecimiento de un huerto urbano. (2hrs) <i>Ing. Saul Lopez Munguía, Club de Jardinería</i>	Parque Infantil enseguida del planetario

VIERNES 13 DE OCTUBRE

Horario	Talleres	Lugar
10:00 - 13:00 y de 16:00 - 18:00	Taller 9. Biorremediación de aguas residuales agroindustriales: estrategias para la recuperación del medio ambiente. (5 hrs) <i>Dra. Denisse Serrano Palacios, ITSON</i>	LAB D LIIQAA ITSON Nainari



TALLERES EXTERNOS X SEMANA AMBIENTAL

“Planeta solo hay uno, x un futuro sin residuos”

9, 10, 11, 12 y 13 DE OCTUBRE DE 2023

JUEVES 12 DE OCTUBRE

Horario	Talleres Externos: Con costo aparte	Lugar
10:00 - 13:00	NOM-017-STPS-2008 Equipo de Protección Personal-Selección, Uso y Manejo en los Centros de Trabajo. <i>Ing. Yanisel Cervantes Castro</i> Costo: Estudiantes \$200, Egresados y maestros \$500 Registro: https://forms.gle/ZFsWZAfGZWGSeGw6A	Aula AV923 ITSON Nainari
15:00 - 18:00	NOM-002-STPS-2010, Condiciones de Seguridad-Prevención y Protección contra Incendios en los Centros de Trabajo <i>Ing. Yanisel Cervantes Castro</i> Costo: Estudiantes \$200, Egresados y maestros \$500 Registro: https://forms.gle/ZFsWZAfGZWGSeGw6A	Sala de Videoconferencias 1 ITSON Nainari

CONCURSO DE INFOGRAFÍAS

Problemas Socio-Ambientales de Cajeme y del Estado de Sonora

Exclusivo para alumnos de la carrera de Ingeniería en Ciencias Ambientales de ITSON.
Se premiarán las 5 mejores infografías. Premio de \$1,000.

Revisa las temáticas y criterios de presentación y entrega en los [lineamientos](#) y regístrate para participar.

Fecha límite para registrarse: 8 de Octubre.

Registro al concurso de infografías: <https://forms.gle/JbBv4TpxBxYqq4BV7>