



COEPES

Comisión Estatal para la Planeación
de la Educación Superior, A. C.
Guanajuato.

6° Simposio
EDUCACIÓN &
MEDIO AMBIENTE



DEL 8 AL 17 DE ABRIL.
PROGRAMA



LUNES 8 DE ABRIL

Jornada de Reflexión en torno a los ejes temáticos:

1. Educación Ambiental para la Sustentabilidad y la Sostenibilidad.
2. Prevención, Resiliencia y Aprendizajes ante las crisis epidémicas y pandémicas, en la perspectiva de los impactos físicos, mentales – psicológicos, de ánimo espiritual, en los ámbitos familiar, social, político e institucional, educativo y privado; con énfasis en el papel y aportaciones de las comunidades académicas.
10. Filosofía y Ética Medioambiental.

SEDE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SALAMANCA		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
HORARIO	ACTIVIDAD/CONFERENCIA	ACCESO
8:00 – 8:30 HRS	Recepción de invitados.	
8:30 – 9:05 HRS	Acto de apertura.	https://bit.ly/4aAI11a
9:10 – 10:00 HRS	Conferencia Inaugural. Mtro. Juan Carlos Romero Hicks. Diputado Federal por la LXIV Legislatura.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAI11a
	Green Metric: Los retos del Ranking Mundial de universidades sustentables. Mtro. Yeshua Israel González Silva. Universidad Iberoamericana de León.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAI11a
10:50 – 11:00 HRS	RECESO	
11:00 – 11:50 HRS	Prácticas ambientales y sus beneficios en la sostenibilidad de las PyMES de Guanajuato. Dr. Héctor Cuevas Vargas. Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAI11a
11:50 – 12:00 HRS	RECESO	
12:00 – 12:50 HRS	Reciclaje y reúso de prendas. Mtra. Xóchitl Ramírez Mondragón Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAI11a
12:50 – 13:00 HRS	RECESO	
13:00 – 13:50 HRS	Producción de Cultivos Asociados para la Seguridad Alimentaria. Mtro. Alberto Calderón Ruiz. Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAI11a
13:50 – 14:00 HRS	RECESO	
14:00 – 14:50 HRS	Economía Plata. Mtra. Verónica Elena Garibay Laurent. Universidad Latina de México.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAI11a

MARTES 9 DE ABRIL

Jornada de Reflexión en torno a los ejes temáticos:

1. Educación Ambiental para la Sustentabilidad y la Sostenibilidad.
5. Agua y Vida.
7. Biodiversidad: Reconocimiento y Protección.
8. Tecnologías y Medio Ambiente. Instrumentaciones Técnicas y Técnicas para el Desarrollo Sustentable y Sostenible.

SEDE ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD LEÓN		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
HORARIO	ACTIVIDAD/CONFERENCIA	ACCESO
9:00 – 9:20 HRS	<p>Bienvenida.</p> <p>Dra. Laura Susana Acosta.</p> <p>Directora de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León de la UNAM.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6</p> <p>https://bit.ly/4aAl11a</p>
9:20 – 10:10 HRS	<p>Desentrañando la percepción del agua de consumo en Abasolo, Guanajuato, a través de herramientas digitales y redes sociales.</p> <p>Mtro. Erick Rodolfo López Almanza.</p> <p>Instituto Tecnológico Superior de Abasolo.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6</p> <p>https://bit.ly/4aAl11a</p>
10:10 – 10:20 HRS	RECESO	
10:20 – 11:10 HRS	<p>Sentir para explicar el medio ambiente. La oralidad como recurso didáctico entre los nahuas.</p> <p>Dr. Ángel Vicente Ferrer.</p> <p>Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León de la UNAM.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6</p> <p>https://bit.ly/4aAl11a</p>
11:10 – 11:20 HRS	RECESO	
11:20 – 12:10 HRS	<p>Saberes tradicionales para el manejo sostenible del suelo en Sierra de Lobos, León, Guanajuato: El caso de la comunidad San José de Otates Sur.</p> <p>Lic. Alejandra Ríos Vargas.</p> <p>Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León de la UNAM.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6</p> <p>https://bit.ly/4aAl11a</p>
12:10 – 12:20 HRS	RECESO	
12:20 – 13:10 HRS	<p>Biodiversidad en Sierra de Lobos: Una estrategia para su reconocimiento y revaloración.</p> <p>Dra. Arlene Iskra García Vázquez.</p> <p>Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León de la UNAM.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6</p> <p>https://bit.ly/4aAl11a</p>
13:10 – 13:20 HRS	RECESO	



COEPES

Comisión Estatal para la Planeación
de la Educación Superior, A. C.
Guanajuato.

Continuación martes...

SEDE ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD LEÓN		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
13:20 – 14:10 HRS	Plumaje y paisaje: Aves como indicadores biológicos en la ENES León. Dra. Patricia Ramírez Bastida. Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León de la UNAM.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la
14:10 – 14:20 HRS	RECESO	
14:20 – 15:10 HRS	Gestión de residuos aprovechables y orgánicos en el campus de la ENES Unidad León, UNAM. Mtra. Martha Patricia Díaz Limón Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León de la UNAM.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la
15:10 – 15:20 HRS	RECESO	
15:20 – 16:10 HRS	El cambio de uso de suelo y sus efectos en los ecosistemas forestales. Mtro. Marco Antonio Cabrera Guerrero. Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León de la UNAM.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la



MIÉRCOLES 10 DE ABRIL

Jornada de Reflexión en torno a los ejes temáticos:

5. *Agua y Vida.*

6. *Suelo y Calidad de Vida: explotación rural, crecimiento y gestión urbana.*

7. *Biodiversidad: Reconocimiento y Protección.*

8. *Tecnologías y Medio Ambiente. Instrumentaciones Técnicas y Técnicas para el Desarrollo Sustentable y Sostenible.*

9. *Producción y Consumo Responsables.*

SEDE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LEÓN		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
HORARIO	ACTIVIDAD/CONFERENCIA	ACCESO
8:40 – 9:00 HRS	Bienvenida. Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez. Rectoría de la Universidad Tecnológica de León.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a
9:00 – 9:50 HRS	Vidas silvestres desde la perspectiva legal-institucional. Dr. Jesús Ignacio Castro Salazar. Instituto Tecnológico Superior de Abasolo.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a
9:50 – 10:00 HRS	RECESO	
10:00 – 10:50 HRS	Valorización de residuos de cáscara de pitahaya (H. undatus): Obtención de compuestos con actividad antioxidante y antimicrobiana. Dr. Raúl Reyes Bautista. Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a
10:50 – 11:00 HRS	RECESO	
11:00 – 11:50 HRS	Aprovechamiento y valorización del muérdago mexicano, como sistema de control sostenible de la planta parásita. Dr. Luis Ángel Xoca Orozco. Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a
11:50 – 12:00 HRS	RECESO	
12:00 – 12:50 HRS	Análisis de compuestos bioactivos a partir del uso sostenible de <i>Psittacanthus calyculatus</i> y su posible tratamiento como agente fitoterapéutico. Dr. José de Jesús Flores Sierra. Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a



COEPES

Comisión Estatal para la Planeación
de la Educación Superior, A. C.
Guanajuato.

Continuación miércoles...

SEDE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LEÓN		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
12:50 – 13:00 HRS	RECESO	
13:00 – 13:50 HRS	Análisis de aprovechamiento de recursos con enfoque en economía circular para el sector privado en el municipio de León, Guanajuato, México. Mtro. Adolfo Israel Lomelí García. Universidad Tecnológica de León.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a
13:50 – 14:00 HRS	RECESO	
14:00 – 14:50 HRS	Fotocatálisis heterogénea como herramienta para el abatimiento de contaminación por compuestos recalcitrantes en cuerpos de agua: 2,4,6-TCP. Mtro. José Héctor Mojica Calvillo. Universidad Tecnológica de León.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a



MIÉRCOLES 10 DE ABRIL

Jornada de Reflexión en torno a los ejes temáticos:

4. *Emisiones al Medio Ambiente y Energías Alternativas. Cambio Climático y Salud.*
8. *Tecnologías y Medio Ambiente. Instrumentaciones Técnicas y Técnicas para el Desarrollo Sustentable y Sostenible.*

SEDE TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO EN CELAYA		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
HORARIO	ACTIVIDAD/CONFERENCIA	ACCESO
8:00 – 9:00 HRS	<p>Bienvenida. MGA. Ernesto Lugo Ledesma. Director del Tecnológico Nacional de México en Celaya.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la</p>
9:00 – 10:00 HRS	<p>Tecnologías y medio ambiente. Instrumentaciones técnicas y técnicas para el desarrollo sustentable y sostenible. Ing. Ricardo Cervantes Barrera. Gerente Divisional de Fujikura Automotive México.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la</p>
10:00 – 11:00 HRS	<p>Sostenibilidad y los Sistemas de Gestión. Ing. Jorge Alfredo Nieto Arriaga. HSE Manager Hutchinson.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la</p>
11:00 – 12:00 HRS	<p>Cómo transformar los residuos en energía y parques: la experiencia del SIAP-León. Dra. Dolores Elizabeth Turcott Cervantes. Directora de tratamiento y disposición de residuos. Sistema Integral de Aseo Público de León.</p>	<p>https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la</p>

JUEVES 11 DE ABRIL

Jornada de Reflexión en torno a los ejes temáticos:

1. Educación Ambiental para la Sustentabilidad y la Sostenibilidad.
6. Suelo y Calidad de Vida: explotación rural, crecimiento y gestión urbana.
8. Tecnologías y Medio Ambiente. Instrumentaciones Técnicas y Técnicas para el Desarrollo Sustentable y Sostenible.
10. Filosofía y Ética Medioambiental.

SEDE CENTRO DE CIENCIAS EXPLORA		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
HORARIO	ACTIVIDAD/CONFERENCIA	ACCESO
9:00 – 9:50 HRS	Espacios públicos y sus tendencias en educación medioambiental. Dra. Ariadna Arandia Zamora. Directora de Educación.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1a
9:50 – 10:00 HRS	RECESO	
10:00 – 10:50 HRS	Cuádruple hélice medio ambiental. Lic. Giovanna Pérez. Directora del Centro de Educación Ambiental. Centro de Ciencias Explora.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1a
10:50 – 11:00 HRS	RECESO	
11:00 – 11:50 HRS	Espacios públicos y economías creativas. Mtro. Gerardo Ibarra. Director General. Centro de Ciencias Explora.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1a
11:50 – 12:00 HRS	RECESO	
12:00 – 12:50 HRS	Agroecología, una materia para hacer frente a la desigualdad. Dr. Andrés Cruz Hernández. Universidad De La Salle Bajío.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1a
12:50 – 13:00 HRS	RECESO	
13:00 – 13:50 HRS	Exploración de alternativas etológicas y botánicas sobre la dinámica poblacional de insectos plaga de importancia económica en sistemas de producción de hortalizas y gramíneas en el bajío de Guanajuato. Dr. Sinue Isabel Morales Alonso. Universidad De La Salle Bajío.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1a

MIÉRCOLES 17 DE ABRIL

Jornada de Reflexión en torno a los ejes temáticos:

3. Medio Ambiente y Educación para Vida y Salud.
4. Emisiones al Medio Ambiente y Energías Alternativas. Cambio Climático y Salud.
6. Suelo y Calidad de Vida: explotación rural, crecimiento y gestión urbana.
7. Biodiversidad: Reconocimiento y Protección.

SEDE UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
HORARIO	ACTIVIDAD/CONFERENCIA	ACCESO
8:40 – 9:00 HRS	Acto de apertura.	
9:00 – 9:50 HRS	La adaptación de Guanajuato ante el cambio climático. Ing. David Robledo Beanes. Director General de Cambio Climático y Sustentabilidad Energética. Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la
9:50 – 10:00 HRS	RECESO	
10:00 – 10:50 HRS	Faunas asociadas a los agroecosistemas: Diversidad y problemática. Dr. Adrián Leyte Manrique. Instituto Tecnológico Superior de Salvatierra.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la
10:50 – 11:00 HRS	RECESO	
11:00 – 11:50 HRS	Manual de buenas prácticas ambientales en construcción de obra civil. Ingeniero José Jesús Navarro Armenta. Universidad Quetzalcóatl en Irapuato.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la
11:50 – 12:00 HRS	RECESO	
12:00 – 12:50 HRS	“Huele a cuero, huele a dinero” del orgullo leonés a la invisibilidad del daño a la salud. Dr. Maricruz Romero Ugalde. Universidad de Guanajuato.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la
12:50 – 13:00 HRS	RECESO	
13:00 – 13:50 HRS	Los biocombustibles como fuente de energía alternativa viable en sistemas de economía circular. Dra. Norma Leticia Gutiérrez Ortega. Universidad de Guanajuato.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl1la
13:50 – 14:00 HRS	RECESO	



COEPES

Comisión Estatal para la Planeación
de la Educación Superior, A. C.
Guanajuato.

Continuación miércoles 17...

SEDE UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO		
MODALIDAD PRESENCIAL CON TRANSMISIÓN A REDES SOCIALES		
14:00 – 14:50 HRS	Revalorización de residuos agrícolas e industriales: Manufactura de Bio e Hidro carbón con materiales sostenibles para aplicaciones ambientales. Dr. Edgar Vázquez Núñez. Universidad de Guanajuato.	https://bit.ly/3vDm2S6 https://bit.ly/4aAl11a

