

**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES
EN EVALUACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
3 Y 4 DE DICIEMBRE DE 2020**

**UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO
DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
CUERPO ACADÉMICO DE EVALUACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIERÍA, CIENCIA Y GESTIÓN AMBIENTAL**

CONVOCAN

**A estudiantes y egresados de licenciatura y posgrado
en ingeniería ambiental, ciencias ambientales y áreas afines al
2° Encuentro Internacional de Jóvenes
Investigadores en Evaluación y Tecnología Ambiental**

**A realizarse los días 3 y 4 de diciembre 2020
a través de la plataforma MS Teams – Aula Virtual UJAT**

COMITÉ ORGANIZADOR

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Dr. Ildelfonso J. Díaz Ramírez
Dra. Erika Escalante Espinosa
M en C Reyna Lourdes Fócil Monterrubio
Dr. José Roberto Hernández Barajas

M.I.S.A. Elizabeth Magaña Villegas
M.I.A. Jesús Manuel Carrera Velueta
M.I.P.A. Sergio Ramos Herrera
M en C. Israel Ávila Lázaro

Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

MSc Ing. Hugo Esteban Leigue Silva (presidente, AIDIS)

Universidad Autónoma de Yucatán

Dr. Germán Giacoman Vallejos
Dra. María del Carmen Ponce Caballero

Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental.

Dr. José Ramón Laines Canepa (presidente, AMICA)
Dra. Erika Viviana Miranda Mandujano (secretaria, AMICA)
M en C. Aurelio Sosa Olivier (Tesorero, AMICA)

Universidad Nacional Autónoma de México

Dra. Leonor Patricia Güereca Hernández

Universidad de Monterrey

Dra. María Guadalupe Paredes Figueroa

Universidad Politécnica del Estado de Morelos

Dra. Gabriela E. Moeller Chávez

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EVALUACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL 3 Y 4 DE DICIEMBRE DE 2020

OBJETIVO

Conocer y discutir los avances y perspectivas en el campo de la ingeniería, ciencia y gestión ambiental desarrollados a nivel nacional e internacional. Así como, motivar a los estudiantes de las áreas afines a insertarse en el campo de la investigación.

PÚBLICO INVITADO A ASISTIR

Estudiantes de licenciatura y posgrado de diferentes instituciones nacionales e internacionales, profesionales de las áreas afines y público en general.

ANTECEDENTES DEL ENCUENTRO

El 1er Encuentro Internacional de Jóvenes Investigadores en Evaluación y Tecnología Ambiental se realizó en el marco del 3er Congreso Nacional de la AMICA, los días 18, 19 y 20 de octubre de 2017. En esa ocasión dentro del evento estudiantes de licenciatura y posgrado presentaron resultados de sus trabajos de investigación.

El encuentro internacional surge de la edición regional del Encuentro de Jóvenes Investigadores en Evaluación y Tecnología Ambiental (EJITA), que se ha realizado en nueve ocasiones a nivel, convirtiéndolo en un evento tradicional en la UJAT el cual convoca cada año a más de 200 asistentes entre expositores y alumnos. En cada edición, el evento ha contado con la participación de conferencistas expertos a nivel nacional e internacional.

En esta edición Internacional, el 2º Encuentro está dirigido a estudiantes y egresados de licenciatura y posgrado en Ingeniería Ambiental, Biología, Ecología, Gestión Ambiental, Química, así como las Ingenierías Química, Bioquímica, Biotecnología y áreas afines, de diferentes instituciones educativas nacionales e internacionales.

Una vez más, este evento aspira a fomentar la participación de los Jóvenes estudiantes de Licenciatura y de posgrado en la investigación, al mismo tiempo que investigadores expertos, impartirán temas de actualidad de la ingeniería, ciencia y gestión ambiental.

REGISTRO

El evento no tiene costo. El registro se podrá realizar a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta las 12:00 hrs, tiempo de México, del día 3 de diciembre del presente año. Se otorgará constancia a todos aquellos que asistan al 80% de las conferencias magistrales.

Enlace al sitio web del evento: <http://congresos.ujat.mx/eijita/>

El registro estará disponible en el sitio de evento.

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EVALUACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL 3 Y 4 DE DICIEMBRE DE 2020

PROGRAMA

ACTIVIDAD	INAUGURACIÓN
LUGAR	Plataforma MS Teams – Aula Virtual UJAT
FECHA Y HORA	Jueves 3 de diciembre, 8:30 – 9:00 hrs
Invitados	<p>L. D. Guillermo Narváz Osorio. Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p> <p>Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez. Secretario de Investigación Posgrado y Vinculación, UJAT</p> <p>Dr. Arturo Garrido Mora. Director de la División Académica de Ciencias Biológicas DACBiol, UJAT.</p> <p>MSc Ing. Hugo Esteban Leigue Silva. Presidente de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, AIDIS.</p> <p>Dr. José Ramón Laines Canepa. Presidente de la Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental, AMICA.</p> <p>Dra. Gabriela E. Moeller Chávez. Universidad Politécnica del Estado de Morelos. Vicepresidenta de la Región I de AIDIS.</p> <p>Dra. Leonor Patricia Güereca Hernández. Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Dr. Germán Giacoman Vallejos. Universidad Autónoma de Yucatán.</p> <p>Dra. María del Carmen Ponce Caballero. Universidad Autónoma de Yucatán.</p> <p>Dra. María Guadalupe Paredes Figueroa. Universidad de Monterrey.</p> <p>Dr. Ildefonso J. Díaz Ramírez. Responsable del CA de Evaluación y Tecnología Ambiental, UJAT.</p>

**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES
EN EVALUACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL
3 Y 4 DE DICIEMBRE DE 2020**

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Jueves 3 de diciembre

Links de acceso a la sesión

<https://cutt.ly/0g5Jk3i>

<https://bit.ly/36JUFFr>

<https://n9.cl/2b90>



<p align="center">CONFERENCIA DE APERTURA 9:00 – 11:00 hrs</p>	<p align="center">“Especies oxidantes producidas en sistemas Fenton y uso de nanopartículas para la remediación de aguas contaminadas” Conferencista: Dr. Pablo Raúl Salgado Mendoza (Chile). Universidad Católica de la Santísima Concepción. Facultad de Ingeniería. Presentación de semblanza: Dr. Germán Giacomán Vallejos. Universidad Autónoma de Yucatán. Moderador: Dr. José Roberto Hernández Barajas. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>
<p align="center">CONFERENCIA 1 11:00 – 12:30 hrs</p>	<p align="center">“Análisis de ciclo de vida ambiental y social y su integración con la economía circular” Conferencista: Dr. Alejandro Padilla Rivera (Canadá). The University of Calgary, Canada. Presentación de semblanza: Dra. Leonor Patricia Güereca Hernández. Universidad Nacional Autónoma de México. Moderadora: MISA. Elizabeth Magaña Villegas. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>
<p align="center">RECESO 12:30 – 14:00 hrs</p>	<p align="center">COMIDA</p>
<p align="center">CONFERENCIA 2 14:00 – 16:00 hrs</p>	<p align="center">“Ventajas de la naturaleza ajustable de materiales a base de carbón mesoporoso para el tratamiento de agua” Conferencista: Dr. Erick Bandala Gonzalez (USA). Desert Research Institute. Las Vegas, Nevada Presentación de semblanza: Dra. Gabriela E. Moeller Chávez. Universidad Politécnica del Estado de Morelos Moderador: MCA. José Aurelio Sosa Olivier. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EVALUACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL 3 Y 4 DE DICIEMBRE DE 2020

<p>CONFERENCIA 3 16:00 – 18:00 hrs</p>	<p>“Herramienta de evaluación económica prospectiva de proyectos: Caso de estudio - proyecto Waste to Energy (WTE) en el municipio de Ibagué, Colombia”.</p> <p>Conferencistas: Dra. Adriana Guerra Troncoso, Dra. Carolina Ingrid Betancourt Quiroga, Dr. Andrés Hernández Duarte (Colombia). Profesor/Investigador de la Universidad Antonio Nariño Campus Bogotá, Colombia.</p> <p>Presentación de semblanza: Dra. María Guadalupe Paredes Figueroa. Universidad de Monterrey.</p> <p>Moderador: MIA. Jesús Manuel Carrera Velueta. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>
---	--

<p>CONFERENCIAS MAGISTRALES Viernes 4 de diciembre</p> <p>Links de acceso a la sesión https://cutt.ly/Lg5JnKy https://bit.ly/2UBXD9p https://n9.cl/lxqc6</p> <div style="text-align: right;">  </div>	
<p>CONFERENCIA 4 8:00 – 10:00 hrs</p>	<p>“Soluciones basadas en la naturaleza para ecosistemas y sociedades resilientes”</p> <p>Conferencista: Dra. Gladys Vidal (Chile). Directora del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería. Directora DICEI, AIDIS Interamericana.</p> <p>Presentación de semblanza: Dra. María del Carmen Ponce Caballero. Universidad Autónoma de Yucatán.</p> <p>Moderador: MIPA. Sergio Ramos Herrera. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>
<p>CONFERENCIA 5 10:00 – 12:00 hrs</p>	<p>“Detección de SARS COV-2 en aire”</p> <p>Conferencista: Dra. Juana María Delgado Saborit, (España). Universitat Jaume I, España.</p>

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EVALUACIÓN Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL

3 Y 4 DE DICIEMBRE DE 2020

	<p>Presentación de semblanza: Dr. Ildefonso J. Díaz Ramírez. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p> <p>Moderador: M en C. Reyna L. Fócil Monterrubio. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>
--	--

<p>CONFERENCIA 6 12:00 – 14:00 hrs</p>	<p>“Biorrefinería a partir de Lirio Acuático” Conferencista: Dr. Ernesto Favela Torres (México) Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa, Grupo de Fermentación en Medio Sólido.</p> <p>Presentación de semblanza: Dra. Erika Escalante Espinosa. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p> <p>Moderador: MCA. Israel Ávila Lázaro. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>
<p>RECESO 14:00 – 15:00 hrs</p>	<p>COMIDA</p>
<p>CONFERENCIA DE CLAUSURA 15:00 – 17:00 hrs</p>	<p>“Análisis de SARS-CoV-2 en aguas residuales: una potencial herramienta epidemiológica” Conferencista: Dr. Julián Carrillo Reyes (México). UNAM Unidad Juriquilla, Qro.</p> <p>Presentación de semblanza: Dra. Erika Viviana Miranda Mandujano. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p> <p>Moderador: Dr. Ildefonso J. Díaz Ramírez. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.</p>
<p>CLAUSURA 17:00 – 17:30 hrs</p>	<p>Breve ceremonia con palabras de clausura Dr. Ildefonso J. Díaz Ramírez Dr. José Ramón Laines Canepa</p>