



*La Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México,*

Convocan al:

# CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENACIÓN TERRITORIAL HACIA LA SOSTENIBILIDAD, 2022

Cerro de Coatepec s/n, Ciudad Universitaria, C.P. 50110, Toluca, Estado de México

12, 13 y 14 de octubre, 2022 Congreso Internacional (modalidad virtual)

10 y 11 de octubre, 2022 Cursos Pre-congreso (modalidad híbrida)

Plataforma de *Microsoft Teams*

Página del evento: <https://sites.google.com/view/ciots2022>

Correo general: [ciot2022@uaemex.mx](mailto:ciot2022@uaemex.mx)

## PRESENTACIÓN

En tiempo de pandemia, evento extraordinario e impredecible y de impacto diferenciado en el tiempo y en los territorios a nivel mundial, se hace necesario un replanteamiento de la relación hombre- naturaleza, poniendo en el centro: el replanteamiento de teorías, metodologías y el papel de las geotecnologías en las investigaciones de ciencia básica y aplicada, con miras hacia la sustentabilidad territorial.

Destacando nuevos enfoques integrales, paradigmas, nuevas metodologías y vinculaciones intersectoriales que fortalezcan la investigación básica y aplicada.

En el contexto de la ordenación territorial hacia la sustentabilidad, es momento de abordar problemas relevantes que aquejan a la población contemporánea como el cambio climático, la sobreexplotación de recursos activos, el abasto alimentario, la vulnerabilidad y resiliencia, la expansión urbana en forma anárquica y sin planeación integral territorial, los cambios demográficos y epidemiológicos, problemas sociales como las migraciones, la pobreza, la salud y la educación, lo que hace necesario ampliar las fronteras de investigación.

El planteamiento de políticas y estrategias territoriales con miras hacia la sustentabilidad, a fin de que todos los actores: academia, gobierno, sector privado y sociedad en general, tomemos un papel más proactivo y dinámico ante estos retos.





## OBJETIVOS

### General:

Compartir experiencias entre académicos, sector gobierno y privado, así como con la sociedad en general, para analizar y discutir problemáticas en el marco de la ordenación y gestión territorial, que permita generar aportaciones científicas que posibiliten la solución sostenible de problemas territoriales.

### Específicos:

- Presentar resultados, análisis y diagnósticos de ordenación, planificación y gestión territorial.
- Discutir las políticas y planes, desde el punto de vista de la sostenibilidad y proponer nuevas metodologías e indicadores para la evaluación.

## EJES TEMÁTICOS:

### 1. Ordenamiento Ecológico: experiencias, expectativas y normatividad

Responsables: Mtra. Rebeca Angélica Serrano Barquín y Mtro. Efraín Peña Villada.  
[ciot2022eje1@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje1@uaemex.mx)

### 2. Prospectivas del Ordenamiento territorial

Responsables: Dra. Giovanna Santana Castañeda y Mtra. Inocencia Cadena Rivera.  
[ciot2022eje2@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje2@uaemex.mx)

### 3. Uso y aplicación de geotecnologías en el ordenamiento territorial

Responsables: Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes, Dr. Francisco Zepeda Mondragón y Mtra. Marisol De la Cruz Jasso.  
[ciot2022eje3@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje3@uaemex.mx)

### 4. Gestión sostenible del agua en el ámbito territorial

Responsables: Dr. Luis Ricardo Manzano Solís, Dr. Roberto Franco Plata y Dr. José Luis Expósito Castillo  
[ciot2022eje4@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje4@uaemex.mx)

### 5. Ciencias de datos aplicada al análisis territorial

Responsables: Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona. Mtra. Sandra Lucía Hernández Zetina, Mtra. Lidia Alejandra González Becerril y Dra. Xanat Antonio Némiga  
[ciot2022eje5@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje5@uaemex.mx)





#### **6. Indicadores de sostenibilidad en la ordenación territorial**

Responsables: Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo y Dr. Luis Miguel Espinosa Rodríguez  
[ciot2022eje6@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje6@uaemex.mx)

#### **7. Territorios y salud en el contexto de la pandemia de Covid-19**

Responsables: Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez,  
Mtro. Arturo Barreto Estrada y Mtra. Nancy Sierra López  
[ciot2022eje7@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje7@uaemex.mx)

#### **8. Vulnerabilidades territoriales**

Responsables: Dra. Dolores Magaña Lona y Mtro. Juan Carlos Garatachía Ramírez  
[ciot2022eje8@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje8@uaemex.mx)

#### **9. Territorio y procesos socioeconómicos**

Responsables: Dr. Juan Campos Alanís, Dr. Edel Cadena Vargas y Dra. Raquel Hinojosa  
Reyes  
[ciot2022eje9@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje9@uaemex.mx)

#### **10. La Integración de la gestión integral de riesgo en la planeación y ordenación del territorio**

Responsables: Dr. José Emilio Baró Suárez y Dr. Alexis Ordaz Hernández  
[ciot2022eje10@uaemex.mx](mailto:ciot2022eje10@uaemex.mx)

### **PÁNELES TEMÁTICOS:**

#### **A. Capacidades institucionales de los gobiernos en el ordenamiento territorial sostenible**

Responsables: Dr. José Francisco Monroy Gaytán, Mtra. Nydia Campos Apodaca y Dra. María Milagros Campos  
[jfmonroyg@uaemex.mx](mailto:jfmonroyg@uaemex.mx)

#### **B. Papel de las instituciones científicas, tecnológicas e informáticas en el ordenamiento territorial**

Responsables: Mtro. Alfredo Estrada Ramírez, Dra. Marcela Virginia Santana Juárez y Dra. Clarita Rodríguez Soto  
[aestradar@uaemex.mx](mailto:aestradar@uaemex.mx)

#### **C. Gobernanza educativa en el ordenamiento territorial**

Responsables: Dr. Agustín Olmos Cruz, Dr. Carlos Reyes Torres, Dr. Bonifacio Pérez Alcántara y Dr. Fernando Carreto Bernal  
[aolmosc@uaemex.mx](mailto:aolmosc@uaemex.mx)





## PRESENTACIÓN DE LIBROS

Responsables: Mtro. José Gallardo Leyva, Mtro. Christian Ivan Sánchez Carrillo, Mtra. Esperanza Palma Salgado y Mtra. Victoria Julian Agüero  
[jgallardol@uaemex.mx](mailto:jgallardol@uaemex.mx) y [ciot2022@uaemex.mx](mailto:ciot2022@uaemex.mx)

**"Congreso Internacional de ordenación territorial hacia la sostenibilidad, 2022",**  
 (modalidad virtual), a realizarse los días 12, 13 y 14 de octubre, 2022  
 Programa general

Horario	Miércoles 12 de octubre	Jueves, 13 de octubre, 2022	Viernes, 14 de octubre, 2022
08:30 – 09:00	Inauguración		
09:00 – 10:00	Conferencia “Las claves territoriales de la sostenibilidad”  Dr. Domingo Gómez Orea Universidad Politécnica de Madrid	Conferencia "El reto y posibilidades reales de la ordenación del territorio en las sociedades actuales"  Dr. Joaquín Farinós Dasi Universitat de València	Conferencia “Paisajes y Gestión del Territorio: algunas reflexiones teórico-prácticas”.  Dr. Eduardo Salinas Chávez. Instituto de Desarrollo Regional Universidad de Granada, España
10:00 – 10:30	Receso	Receso	Receso
10:30 – 12:30	Ponencias	Ponencias	Ponencias
12:30 – 14:30	Panel Internacional “A” Capacidades institucionales de los gobiernos en el ordenamiento territorial sostenible	Panel Internacional “B” Papel de las instituciones científicas, tecnológicas e informáticas en el ordenamiento territorial	Panel Internacional “C” Gobernanza educativa en el ordenamiento territorial
14:30 – 16:00	Receso	Receso	Receso
16:00 – 17:30	Presentación de libros	Conferencia “La Gestión ambiental del territorio: experiencias en el litoral brasileño”. Dr. Eduardo Vedor de Paula Universidad Federal de Paraná. Curitiba	Clausura
17:30 – 19:00	Ponencias	Presentación de libros	





### **BASES GENERALES**

Podrán participar los interesados que cumplan con los objetivos, fechas y normas establecidas en la presente convocatoria.

Las investigaciones deberán ser originales, con un máximo de tres coautores, mismos que podrán participar hasta en tres trabajos.

Podrán participar investigaciones de tesis de posgrado a partir del tercer semestre del programa de estudio, cuyos contenidos aporten a los ejes temáticos propuestos.

Se publicarán los trabajos previo dictamen favorable a cargo de un par ciego, en libros temáticos y/o en revistas indexadas (ambos electrónicos, a publicarse en el año 2023).

Una vez expuesto el trabajo se enviarán las constancias en PDF.

### **IDIOMAS**

Los trabajos escritos y la exposición podrán ser en español, inglés o portugués.

### **LOS RESÚMENES**

Deben contener el objetivo o propósito, métodos empleados, fuentes de información, resultados y/o avances de resultados y palabras clave de 3 a un máximo de 5. Con una extensión de 300 palabras.

Deberán estar escritos en los idiomas español, inglés ó portugués a renglón seguido y capturado en Word para Windows con tipo Arial, tamaño 12. Los márgenes deben ser superior e izquierdo de 3 cm. inferior y derecho de 2.5 cm. El título deberá situarse al centro y el nombre del (los) autor (es) a la derecha en cursivas. Los datos de institución de procedencia y correo electrónico a pie de página. Así como el nombre del eje temático en el que propone participar.

Descargue la plantilla aquí : [plantilla resumen.docx](#)

### **LOS TRABAJOS EN EXTENSO**

Los trabajos deben ser investigaciones originales e inéditas.

Deberán estar escritos en una sola cara de hoja tamaño carta, con márgenes de 3 cm. superior e izquierdo y de 2.5 cm. inferior y derecho, a renglón seguido y capturados en Word para Windows con tipo Arial y tamaño 12.

El título situado en el centro; nombre del (los) autor (es) a la derecha en cursivas. La institución de procedencia y correo electrónico estarán a pie de página.

Los trabajos deberán tener una extensión de 20 cuartillas totales. Deberán incluir resumen en español e inglés, introducción, antecedentes, consideraciones teóricas, metodología, desarrollo del trabajo, conclusiones y bibliografía (Sistema de referencia APA 7).

El uso de fuentes y referencias debe ser consistente con los trabajos científicos. Los cuadros y figuras deben de contar con 600 dpi de calidad de resolución.

Cada cuadro o figura deberá tener el título en la parte superior y la fuente en la parte inferior. Para la edición del trabajo en extenso se deben de considerar los lineamientos de la Dirección de Publicaciones Universitarias (DPU) de la Universidad Autónoma del Estado de México (los cuales se les remitirá posterior al dictamen favorable por parte de los dictaminadores).





Para el caso de la publicación de artículos se considerarán los lineamientos de las revistas indexadas respectivas.

### **CURSOS INTERNACIONALES PRE-CONGRESO (MODALIDAD HÍBRIDA)**

Los cursos internacionales pre-congreso, se llevarán cabo los días 10 y 11 de octubre del año 2022, cada uno de ellos tendrá una duración de cinco horas.

Para mayor información contactarse al Departamento de Educación Continua y a Distancia de la Facultad de Geografía, UAEM con la LPUR. Renata Juilliani Ruiz Gutiérrez, al correo: [educontinuageo@uaemex.mx](mailto:educontinuageo@uaemex.mx)

### **CUOTA DE INSCRIPCIÓN AL EVENTO**

Una vez aceptados los resúmenes, cada autor deberá pagar su cuota de inscripción.

La cuota de inscripción es por ponente: USD 100.00 (Cien dólares), otorga el derecho a la publicación electrónica de la ponencia presentada durante el evento como capítulo de libro temático con ISBN y/o artículo en revista indexada durante el año 2023, constancias de participación y el derecho a asistir hasta en dos cursos internacionales pre-congreso en forma gratuita.

La cuota de ponentes de estudiantes del posgrado es de USD 50.00 (cincuenta dólares).

La cuota indicada se debe cubrir una vez aceptado su resumen.

### **CUOTA DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS PRE-CONGRESO**

USD 5 dólares a estudiantes de Licenciatura

USD 10 dólares a estudiantes de Posgrado

USD 15 dólares a docentes del nivel medio superior y superior y población en general.

Los datos para el depósito de la cuota de inscripción son los siguientes:

A nombre de: Universidad Autónoma del Estado de México

Banco: BBVA BANCOMER Sucursal: 0710

Cuenta: 0118360596

Clabe Interbancaria: 012420001183605960

Concepto: Congreso Internacional ó Cursos Pre-congreso.

En caso de requerir factura solicitarla al Lic. Alfredo Ochoa Mora, Subdirector administrativo y/o a la C. Erika Calzada García, asistente de la Subdirección Administrativa de la Facultad de Geografía, UAEM, a los correos: [aachoam@uaemex.mx](mailto:aachoam@uaemex.mx) y/o [ecalzadag@uaemex.mx](mailto:ecalzadag@uaemex.mx)

**Becas.** La Facultad de Geografía, UAEM otorgará 30 becas del 50% de descuento a ponentes, quienes la soliciten y anexen una carta de exposición de motivos, dirigida al Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez, Director de la Facultad de Geografía, UAEM. Enviar documentos antes del 31 de agosto, 2022, al correo [ciot2022@uaemex.mx](mailto:ciot2022@uaemex.mx). Se notificará respuesta cinco días hábiles posterior a la solicitud.





### **FECHAS IMPORTANTES**

Límite para envío de resúmenes: 31 de agosto del año 2022

Envío de cartas de aceptación: cinco días hábiles posterior al envío del resumen

Remitir comprobante de pago de inscripción (legible): del 01 de agosto al 13 de septiembre de 2022.

Difusión del programa: a partir del 20 de septiembre de 2022

Límite para envío de trabajos en extenso: 30 de noviembre del año 2022

Envío a pares académicos para revisión: del 01 al 09 diciembre de 2022

Resultados de dictaminadores del 20 al 25 de febrero del año 2023

Envío de dictámenes a autores: del 27 de febrero al 03 de marzo, 2023

Recepción de documentos con observaciones atendidas a más tardar el 30 de marzo de 2023

Coordinación y compilación de libros temáticos y/o artículos en revistas indexadas: a partir de abril del año 2023.

Publicación en electrónico de los trabajos en extenso, durante el año 2023

### **ENVÍOS**

Los resúmenes y los trabajos en extenso deberán enviarse por correo electrónico a los correos de los ejes temáticos correspondientes.





**Cursos pre-congreso, Lunes, 10 de octubre, 2022**

Curso/taller	Modalidad	Propósito	Instructor
Taller: “Análisis espacial de los factores socio territoriales asociados a la expansión Urbana. Caso de estudio: Zona Metropolitana de Tianguistenco”.	Online	Dar a conocer la importancia de los sistemas de información geográfica en el estudio de la expansión urbana, a partir del caso de estudio de la zona metropolitana de Tianguistenco.	Mtro. Irving Manrique González
<b>Taller:</b> “Una introducción al programa Copérnico de ESA”.	Híbrida	Reconocer y acceder a los productos que integran el programa Copérnico de la ESA, así como sus posibles aplicaciones.	Dra. Xanat Antonio Némiga
<b>Curso:</b> “Ordenamiento Territorial y Gestión Integral de Riesgo”.	Híbrida	Introducir a los participantes en la integración de las políticas públicas de Ordenamiento Territorial y Gestión Integral de Riesgo, para la prevención y mitigación de los escenarios de riesgos siconaturales.	Dr. José Emilio Baró Suárez
<b>Curso:</b> “Monitoreo de la Contaminación Atmosférica con Sentinel-5P- casi en tiempo real”.	Online	Inspeccionar la evolución de la contaminación atmosférica desde la mirada de las geotecnologías con los productos que proporcionan las imágenes Sentinel-5P.	Lic. Lili Gladys Ruiz Manzanares







<p><b>Taller:</b> “El territorio desde el enfoque de la accesibilidad universal”.</p>	<p>Híbrida</p>	<p>Reflexionar sobre la mirada social e inclusiva del territorio, analizando los conceptos y políticas públicas bajo el enfoque de la Accesibilidad Universal.</p>	<p>Dra. Eska Elena Solano Meneses</p>
<p><b>Taller:</b> “Ordenamiento ecológico con evaluación multicriterio y sistemas de información geográfica”.</p>	<p>Presencial</p>	<p>Identificar características generales de la conformación del ordenamiento ecológico en México con énfasis en la normatividad y manejo de técnicas de evaluación multicriterio en un ambiente de sistemas de información geográfica.</p>	<p>Mtra. Rebeca Angélica Serrano Barquín Dra. Giovanna Santana Castañeda</p>

**Cursos pre-congreso, Martes, 11 de octubre, 2022**

Curso/taller	Modalidad	Propósito	Instructor
<p><b>Curso:</b> “Territorio y salud”.</p>	<p>Online</p>	<p>Proporcionar aspectos teórico - metodológicos para el estudio de los condicionantes socioespaciales de la salud de la población.</p>	<p>Dra. Marcela Virginia Santana Juárez</p>
<p><b>Taller:</b> “Introducción a la estadística espacial”.</p>	<p>Presencial</p>	<p>Conocer y aprender los conceptos y el manejo de herramientas de estadística espacial enfocados al análisis y modelado de datos geográficos.</p>	<p>Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes</p>
<p><b>Taller:</b> “Análisis exploratorio de datos espaciales con GEODA”.</p>	<p>Híbrida</p>	<p>Explorar la funcionalidad del software gratuito y de código abierto Geoda®, para modelar patrones de distribución espacial, mediante un análisis exploratorio de datos espaciales.</p>	<p>Dr. Luis Ricardo Manzano Solís Dra. Giovanna Santana Castañeda</p>





Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Geografía

# CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENACION TERRITORIAL HACIA LA SOSTENIBILIDAD, 2022

Cerro de Coatepec s/n, Ciudad Universitaria, C.P. 50110, Toluca, Estado de México  
12, 13 y 14 de octubre, 2022 (modalidad virtual, mediante plataforma de *Microsoft Teams*)

10 y 11 de octubre, 2022 Cursos Pre-congreso (modalidad híbrida)

Plataforma de *Microsoft Teams*

Página del evento: <https://sites.google.com/view/ciots2022>

Correo general: [ciot2022@uaemex.mx](mailto:ciot2022@uaemex.mx)

## ORGANIZADORES:

**Dr. Carlos Barrera Díaz**

Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México

**Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez**

Director de la Facultad de Geografía, UAEM.

**Mtro. Juan Carlos Garatachía Ramírez**

Subdirector Académico de la Facultad de Geografía, UAEM.

**Lic. Alfredo Ochoa Mora**

Subdirector Administrativo de la Facultad de Geografía, UAEM.

**Dra. Marcela Virginia Santana Juárez**

Cuerpo académico en 157 Geografía, ordenación y gestión sustentable del territorio

**LPUR. Renata Juilliani Ruiz Gutiérrez**

Responsable de Educación Continua y a Distancia

**Lic. Lucía Rebollo Maximino, Lic. Uriel Gerardo Alcántara Basilio y Lic. Ricardo  
Camacho Sanabria**

Coordinación de transmisión

<https://www.facebook.com/DifusionFacultadGeografia>





## CUERPOS ACADÉMICOS CONVOCANTES

### **C.A. 157 GEOGRAFÍA, ORDENACIÓN Y GESTIÓN SUSTENTABLE DEL TERRITORIO**

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez  
Dr. Luis Ricardo Manzanos Solís  
Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes  
Mtra. Rebeca Angélica Serrano Barquín  
Dra. Giovanna Santana Castañeda

### **C.A. 248 GEOINFORMÁTICA Y CIENCIA DE DATOS GEOESPACIALES**

Dra. Xanat Antonio Némiga  
Mtra. Lidia Alejandra González Becerril  
Mtra. Sandra Hernández Zetina  
Mtro. Alfonso Ramos Corona

### **C.A. 15 ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL**

Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo  
Dr. Roberto Franco Plata  
Dr. Luis Miguel Espinosa Rodríguez  
Dr. Miguel Ángel Balderas Plata

### **C.A. EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA**

Dr. Fernando Carreto Bernal  
Dr. Agustín Olmos Cruz  
Dr. Carlos Reyes Torres  
Dr. Bonifacio Pérez Alcántara

### **C.A. GEOTECNOLOGÍAS, AMBIENTE Y SOCIEDADES RESILIENTES**

Dr. Francisco Zepeda Mondragón  
Dra. Clarita Rodríguez Soto  
Mtra. Marisol De la Cruz Jasso  
Mtra. Inocencia Cadena Rivera  
Mtro. Efraín Peña Villada

### **CA. 17 PROCESOS SOCIOECONÓMICOS Y ESPACIALES.**

Dr. Edel Cadena Vargas  
Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos  
Dra. Raquel Hinojosa Reyes  
Dr. Juan Campos Alanís  
Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez  
Dr. José Francisco Monroy Gaytán





**FACULTAD DE GEOGRAFÍA**

**COORDINACIÓN DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS**

Dra. Xanat Antonio Némiga

**COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN**

Lic. Gabriela González Albarrán

**COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN**

Dra. Giovanna Santana Castañeda

**COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL**

Lic. Arcelia Villavicencio Olivera

**APOYO EN LA TRADUCCIÓN**

Dra. Myrna Navarro Sánchez

**Página de Geosalud México: <https://geosalud.github.io/Geosalud/>**

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, Dra. Giovanna Santana Castañeda, Mtra. Rebeca Angélica Serrano Barquín, Dr. Luis Ricardo Manzano Solís, Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes, Mtro. Christian Sánchez Carrillo, Mtro. Ronald Sánchez Carrillo, Dr. Jesús Emilio Hernández Bernal, Mtro. Roque Ortega Alcántara, Mtra. Iliana Villerías Alarcón, Mtra. Guadalupe Ximena Delgado Romero y Mtro. Gerardo Guizar Iturbide

**APOYO LOGÍSTICO**

C. Blanca Belén Martínez Zarate  
C. Lorena Morón Carbajal  
C. Erika Calzada García  
C. Angela Lizzet Torres Ruiz  
C. Gabriela García Tinoco  
C. Patricia Vallejo Coyuca  
P. A.E. Verónica Molina Estrada  
C. Gabriela García Tinoco  
C. Flor María Garcés Fernández  
C. Guadalupe Leyva Landa  
C. Benita Sánchez Sánchez  
C. Roxana Mirelle González Mojica  
C. Verónica Flores Olvera

