



“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca, Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

## “VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial”.

### Desafíos de la ordenación territorial, planeación integral y gobernanza en Iberoamérica en el siglo XXI

#### Objetivo general

Este evento tiene como objetivo general presentar resultados de investigaciones y diagnósticos de las dinámicas territoriales y sus tendencias en el espacio iberoamericano.

#### Objetivos específicos:

- Discutir las políticas, planes y acciones destinadas a promover el desarrollo territorial sostenible y las mejores prácticas de buena gobernanza territorial en los países de Iberoamérica y proponer métodos e indicadores para su evaluación.
- Avanzar en la constitución del Observatorio Iberoamericano de Desarrollo Territorial Sostenible, en cuanto a la definición de su naturaleza y la adopción de sus objetivos, estructura organizativa y planes de trabajo de corto y mediano plazo.
- Compartir experiencias entre los académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y los colegas provenientes de otras universidades del extranjero. Cuyo análisis y discusión permita generar aportaciones científicas que posibiliten la solución de problemas territoriales.

1

Lo anterior para avanzar en los ejes de la ordenación, gestión y gobernanza del territorio para abordar los desafíos y problemas que aquejan a la sociedad contemporánea como: el cambio climático, abasto alimentario, crecimiento desordenado de las ciudades, riesgos naturales, vulnerabilidad social, que demandan a los actores globales y locales nuevas formas de gobernanza, nuevos vínculos entre diversos actores, políticas y estrategias para la propuesta de alternativas de solución integrales en el territorio.

#### Presentación

La Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT) está conformada por un grupo de instituciones académicas y científicas pertenecientes a universidades de diversos países de América Latina y Europa, que brinda la oportunidad para desarrollar proyectos de investigación, estancias académicas, movilidad estudiantil, actividades formativas de posgrados (dobles titulaciones) y seminarios sobre temáticas específicas.

El Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT), es un evento internacional que se realiza desde el año 2009, año en que se firmó el acta constitutiva de la creación de la RIDOT en Ciudad Mendoza en la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina.

La Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT) fue iniciada por el Dr. Angel Massiris Cabeza y el Dr. Joaquin Farinós Dasi de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y de





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca, Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

la Universidad de Valencia, España respectivamente, ambos representantes de los nodos de América Latina y de Iberoamérica. Ellos nos hicieron la invitación para incorporarnos a dicha red.

En la actualidad, la Dra. María Elina Gudiño y la Dra. Margarida Queirós profesoras investigadoras de la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina y de la Universidad de Lisboa, Portugal, respectivamente tienen un papel importante en la RIDOT.

En el año 2011, la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, fue sede del II Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorio (RIDOT), la temática abordada fue “Dinámicas territoriales, políticas de desarrollo territorial sostenible y nueva gobernanza territorial en el espacio Iberoamericano. Conceptos, métodos y tendencias”. Realizado del 10 al 12 de octubre de 2011.

El III Workshop se efectuó en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, los días 9, 10 y 11 de octubre de 2013 en la Ciudad de Bogotá D. C., Colombia. En el que participó la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM).

Para el año 2016, se realizó el IV Workshop en la Universidad de Lisboa, Portugal, en el que la Facultad de Geografía de la UAEM, tuvo presencia. La temática abordada fue: “O desafio do planeamento e observacao territorial nos países Ibero-Americanos para o século XXI: dinâmicas, processos, experiencias e propostas”. Aprovechando el evento la Dra. Marcela Virginia Santana Juárez realizó una estancia en la Universidad de Lisboa, Portugal.

En ese mismo año, la Facultad de Geografía de la UAEM, organizó el “1er Coloquio Internacional de Investigación en Geografía, Geoinformática y Geología”, del 08 al 10 de noviembre de 2016, en el que participaron como conferencistas la Dra. María Elina Gudiño y el Dr. Joaquín Farinós Dasi, integrantes de la RIDOT.

Para el año 2018 se realizó el V Workshop en la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina, donde se abordó la temática de “La nueva agenda territorial: Innovación, planificación y gestión”. En este evento participaron ponentes de las facultades de Geografía, y de Planeación Urbana y Regional, también se realizaron estancias académicas en la UNCUYO: Dra. Rosa María Sánchez Nájera, Dr. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez y Dra. Marcela Virginia Santana Juárez. De igual manera se publicaron diversos artículos de la UAEM en la revista: “Proyección. Estudios geográficos y de ordenamiento territorial” de la UNCUYO.

La colaboración con estas universidades deriva de una dinámica relación científica institucional internacional. En el contexto de la política de educación superior mexicana, que alienta la creación de grupos de trabajo colaborativo en las instituciones de educación superior (IES), por lo que actualmente se tiene interés en fortalecer la vinculación.

La Universidad Autónoma del Estado de México a través de la Facultad de Geografía, de la Facultad de Planeación Urbana y Regional, y recientemente la Facultad de Arquitectura y Diseño, así como la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, se viste de gala al realizar el VI Workshop de la Red





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca, Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

Iberoamericana de Observación Territorial y brinda la más cordial bienvenida a los colegas de las siguientes Universidades hermanas de la RIDOT: Universidad Nacional de Cuyo, Argentina, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), Universidad de Valencia, Universidad de Lisboa, Universidad de Zaragoza, Universidad de la Habana, la Universidade Federal do Paraná, Brasil; Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma de Campeche.

El tema del VI Workshop es “Desafíos de la ordenación territorial, planeación integral y gobernanza en Iberoamérica en el siglo XXI”. Articulado en cinco ejes temáticos: (1) competitividad versus Justicia Territorial; (2) Sistemas y dinámicas territoriales: revisando las interrelaciones urbano-rurales; (3) Sistemas de apoyo a la toma de decisiones: instrumentos, técnicas, métodos, experiencias de participación, manejo de la información y educación; (4) el territorio y su ordenación en la agenda política; (5) Seguridad territorial y procesos de adaptación en el territorio. Se recibieron 52 trabajos de diversas instituciones de Iberoamérica que serán presentados por investigadores expertos en el tema e integrantes de la RIDOT y de otras instituciones académicas, a través de conferencias, video- conferencias y ponencias; los participantes de este evento pertenecen a 12 universidades, de las cuales 8 son de América latina y 4 proceden de universidades de Europa.

Estimados colegas, les damos la más de las cordiales bienvenidas, sus trabajos refuerzan el debate académico, apoyan la difusión científica y alertan a la opinión pública sobre temas relevantes. Les deseamos a todos y todas que logren sus expectativas, disfruten el evento, en esta maravillosa ciudad y enhorabuena.

Agradecemos a nuestras autoridades de la UAEM, al Sr. Rector: Dr. Alfredo Barrera Baca, a nuestros Directores: Dr. Francisco Zepeda Mondragón, Dr. Juan Roberto Calderón Maya, Dra. Patricia Zarza Delgado y al Dr. Marco Aurelio Cienfuegos Terrón, por todo el apoyo brindado en este evento, que trasciende fronteras y une conocimientos y amistades.

Atentamente

“Patria, Ciencia y Trabajo”

“2019, Año del 75 Aniversario de la Autonomía ICLA-UAEM”

Comité organizador del VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial  
(RIDOT, 2019)





“VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
 Universidad Autónoma del Estado de México  
 Toluca, Edo. Méx.  
 26, 27 y 28 de agosto de 2019

**“VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial”**  
**Desafíos de la ordenación territorial, planeación integral y gobernanza en Iberoamérica en el siglo XXI**

Programa General del evento

Lugar sede: Facultad de Geografía, UAEM

**Lunes, 26 de agosto de 2019**

Horario	Lugar	
		Auditorio “Jaime Humberto Grael Grael”
08:00		Inscripciones
09:00 – 09:30		Video Institucional
09:30 a 11:00		Inauguración y Conferencia Magistral

Horario	Lugar	Auditorio “Jaime Humberto Grael Grael”	Aula B2	Aula B3
11:30 – 13:20		Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3
13:20 – 15:00		Sesión 4	Sesión 5	Sesión 6
15:00 - 17:00		Comida		
17:00 - 19:00		Sesión 7	Sesión 8	Sesión 9



**Martes, 27 de agosto de 2019**

Horario	Lugar	
		Auditorio “Jaime Humberto Grael Grael”
08:00		Inscripciones
09:00 - 11:00		Conferencias magistrales
11:00 – 11:30		Receso
11:30 – 12:30		Conferencia magistral
12:30 -14:00		Evento cultural
14:00 -16:00		Receso

Horario	Lugar	Auditorio “Jaime Humberto Grael Grael”	Aula B2	Aula B3
16:00 - 17:40		Sesión 10	Sesión 11	Sesión 12
18:00 -20:00		Visita al museo “Leopoldo Flores”		

**Miércoles, 28 de agosto de 2019**

Horario	Lugar	
		Auditorio “Jaime Humberto Grael Grael”
09:00 – 11:00		Conferencias magistrales
11:00 – 11:30		Receso
11:30 – 12:30		Conferencia magistral
12:30 – 14:30		Presentación de libros
14:30 - 15:00		Clausura del evento
15:00 - 17:00		Receso
17:00 - 19:30		Asamblea de integrantes de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT) En la Facultad de Geografía, UAEM Aula B2





“VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
 Universidad Autónoma del Estado de México  
 Toluca. Edo. Méx.  
 26, 27 y 28 de agosto de 2019

**“VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial”  
 Desafíos de la ordenación territorial, planeación integral y gobernanza en Iberoamérica en el siglo XXI**

**PROGRAMA ESPECÍFICO**

**Lunes, 26 de agosto de 2019**

**09:30 a 11:00 Inauguración y conferencia magistral**

**Inauguración:** Dr. Alfredo Barrera Baca, Dr. Francisco Zepeda Mondragón, Dr. Juan Roberto Calderón Maya, Dra. Martha Patricia Zarza Delgado y Dr. Marco Aurelio Cienfuegos Terrón

**Conferencia magistral**

**“Ordenamiento del territorio con perspectiva de género”**

Margarida Queirós, Universidad de Lisboa

Lugar: Auditorio “Jaime Humberto Graniel Graniel”

Moderador: Francisco Zepeda Mondragón

Relatora: Georgina Alicia García Luna Villagrán

5

**Sesión 1.** Lugar: Auditorio “Jaime Humberto Graniel Graniel”

**Eje 1: Competitividad versus Justicia Territorial**

Coordinadoras: Margarida Queirós y Rebeca Serrano Barquín.

Horario: 11:30 – 13:20

Moderadora: Georgina Alicia García Luna Villagrán

Relatora: Rebeca Angélica Serrano Barquín

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
11:30 – 11:50	<b>Sustentabilidad y vivienda como derecho al buen vivir</b> Eska Elena Solano Meneses Georgina Alicia García Luna Villagrán Jesús Enrique de Hoyos Martínez <i>Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEMex</i>
11:50 – 12:10	<b>De la cohesión a la convergencia territorial. alternativas a la búsqueda del equilibrio en América Latina</b> Israel Cabeza Morales <i>Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</i>





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca, Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

12:10 – 12:30	<p><b>Minería y desarrollo territorial en México: un balance a 30 años de reformas neoliberales</b> María Teresa Sánchez Salazar José María Casado Izquierdo <i>Universidad Nacional Autónoma de México</i></p>
12:30 – 12:40	<p><b>Sensibilización en espacios públicos, un camino para la inclusión: caso de estudio Saltillo, Coahuila</b> María Eugenia Molar Orozco Eska Elena Solano Meneses <i>Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEMex</i></p>
12:40-13:20	<p><b>Sesión de preguntas y comentarios</b></p>

**Sesión 2.** Lugar: Aula B2

**Eje 1: Competitividad versus Justicia Territorial**

Coordinadoras: Margarida Queirós y Rebeca Serrano Barquín.

Horario 11:30 – 12:50

Moderador: Margarida Queirós

Relatora: Rosa María Sánchez Nájera

6

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
11:30 – 11:50	<p><b>Factores socio-territoriales de competitividad urbana en Metepec</b> Isabel Suárez Ochoa Rosa María Sánchez Nájera <i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMex</i></p>
11:50 – 12:10	<p><b>Política para la incineración de residuos en México, una estrategia errónea hacia la gestión de residuos por su alto impacto</b> Brisa Violeta Carrasco Gallegos Jorge Tadeo Vargas Juvera <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
12:10 – 12:30	<p><b>Estandarización de parámetros morfométricos cuantitativos de cuencas mediante la programación de una herramienta independiente a los SIG</b> Roberto Franco Plata Luis Ricardo Manzano Solís Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo Khalidou Mamadou BÂ <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
12:30-12:50	<p><b>"Pós-soberanía e território: questões de coesão e desenvolvimento"</b> Mario Adriano Ferreira Do Vale <i>Universidade de Lisboa, Portugal</i></p>
12:50-13:20	<p><b>Sesión de preguntas y comentarios</b></p>





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Sesión 3.** Lugar: Aula B3

**Eje 2: Sistemas y dinámicas territoriales: revisando las interrelaciones urbano-rurales.**

Coordinadores: Franz Gutiérrez Rey y Rosa María Sánchez Nájera

Horario 11:30 – 13:20

Moderador: Franz Gutiérrez Rey

Relatora: Marisol de la Cruz Jasso

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
11:30 – 11:50	<p><b>Dinámicas socioeconómica y territorial de la interface rural-urbana en los municipios de San Antonio la Isla y Chapultepec, en la periurbanización en la Zona Metropolitana de Toluca</b></p> <p>Rosa María Sánchez Nájera Salvador Adame Martínez Armando Martínez Estrella</p> <p><i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMex</i></p>
11:50 – 12:10	<p><b>Metodología para abordar el Desarrollo Económico Sustentable y Vulnerabilidad Social en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca, 2010 y 2015</b></p> <p>Guadalupe Alejandra Albarrán Hidalgo María del Carmen Salgado Vega</p> <p><i>Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEMex</i></p>
12:10 – 12:30	<p><b>Variabilidad geográfica de cinco enfermedades emergentes en el grupo de población de 15 a 24 años</b></p> <p>Giovanna Santana Castañeda Marcela Virginia Santana Juárez Rebeca Angélica Serrano Barquín</p> <p><i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
12:30 – 12:40	<p><b>El papel de la Ordenación Territorial en México a partir de la actividad minera</b></p> <p>Cristina Estrada Velázquez Marisol de la Cruz Jasso Francisco Zepeda Mondragón</p> <p><i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
12:40-13:20	<p><b>Sesión de preguntas y comentarios</b></p>





“VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
 Universidad Autónoma del Estado de México  
 Toluca. Edo. Méx.  
 26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Sesión 4.** Lugar: Auditorio "Jaime Humberto Graniel Graniel"

**Eje 3: Sistemas de apoyo a la toma de decisiones: instrumentos, técnicas, métodos, experiencias de participación, manejo de la información y educación.**

Coordinadores: Marcela Virginia Santana Juárez, Eduarda Marques da Costa y Eduardo Vedor de Paula

Horario 13:20 – 15:00

Moderadora: María Esther Ayala Arcipreste

Relator: Eduardo Vedor de Paula

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
13:20 – 13:40	<b>Reto metodológico para instrumentar política urbana de gestión de suelo en las metrópolis mexicanas</b> Karol Ulises Hernández Linares Guadalupe Hoyos Castillo <i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMex</i>
13:40 – 14:00	<b>Modelo de diseño para ordenamiento en territorio ecoturístico: Las Guacamayas, Chiapas</b> Sandra Alicia Utrilla Cobos Ricardo Victoria Uribe Georgina Alicia García Luna Villagrán <i>Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEMex</i>
14:00 – 14:20	<b>Zizuma Parque Nacional Natural El Cocuy Cuenca Alta Del Río Nevado, Colombia</b> Franz Gutiérrez Rey Adriana Janneth Espinosa Ramírez Edisson Ramiro Cepeda Arias Mayer Isnardo Lagos López Juan Neira Simijaca <i>Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</i>
14:20 – 14:40	<b>La Caracterización del turismo alternativo del Municipio de Candelaria, Campeche, México: un ejercicio necesario con los actores locales</b> María Esther Ayala Arcipreste Marco Antonio Arteaga Aguilar Ricardo Isaac Márquez <i>Universidad Autónoma de Campeche</i>
14:40-15:00	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>







“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

Sesión 5. Lugar: Aula B2

Eje 3: **Sistemas de apoyo a la toma de decisiones: instrumentos, técnicas, métodos, experiencias de participación, manejo de la información y educación.**

Coordinadores: Marcela Virginia Santana Juárez, Eduarda Marques da Costa y Eduardo Vedor de Paula

Horario 13:20 – 15:00

Moderador: Agustín Olmos Cruz

Relator: Alberto Álvarez Vallejo

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
13:20 – 13:40	<p><b>Focalización espacial de las políticas públicas de género: el caso de la violencia en contra de las mujeres en el Estado de México durante 2012-2018</b></p> <p>Alan Edgar Rodríguez Guerrero <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
13:40 – 14:00	<p><b>La recuperación de la memoria histórica del ordenamiento territorial para la creación de una metodología inclusiva mediante el uso de AHP</b></p> <p>Jonathan Hernández Omaña Erle García Estrada Daniel Abner Hernández García Jesús Enrique de Hoyos Martínez <i>Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEMex</i></p>
14:00 – 14:20	<p><b>La formación de geógrafos con énfasis en Ordenación del Territorio: una experiencia curricular en la Facultad de Geografía de la UAEM</b></p> <p>Carlos Reyes Torres Agustín Olmos Cruz <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
14:20 – 14:40	<p><b>Percepción espacial de problemas territoriales a través del análisis del sentimiento de redes sociales: una mirada a las tendencias Globales y Locales</b></p> <p>Gerardo Guizar Iturbide <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
14:40-15:00	<p><b>Sesión de preguntas y comentarios</b></p>





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Sesión 6.** Lugar: Aula B3

**Eje 3: Sistemas de apoyo a la toma de decisiones: instrumentos, técnicas, métodos, experiencias de participación, manejo de la información y educación.**

Coordinadores: Marcela Virginia Santana Juárez, Eduarda Marques da Costa y Eduardo Vedor de Paula.

Horario 13:20 – 15:00

Moderador: Jesús Enrique de Hoyos Martínez

Relatora: Lidia Alejandra González Becerril

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
13:20 – 13:40	<b>Eficiencia de índices de vegetación derivados del sensor sentinel 2 para la cartografía de incendios forestales. caso de estudio: parque nacional la malinche, abril 2019</b> Xanat Antonio Némiga Leonardo Alfonso Ramos Corona Lidia Alejandra González Becerril Sandra Lucía Hernández <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
13:40 – 14:00	<b>Los atlas de riesgos Municipales del Estado de México, como un instrumento de mitigación en caso de inundaciones</b> Inocencia Cadena Rivera Efraín Peña Villada <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
14:00 – 14:20	<b>Escenarios predictivos del posicionamiento de la línea de costa de Matinhos - PR - Brasil: Subsidios para la gestión costera</b> Maria Carolina Stellfeld, Eduardo Vedor de Paula Everton Passos <i>Universidade Federal do Paraná, Brasil</i>
14:20 – 14:40	<b>Análisis de las Áreas con Restricción Legal al Uso de la Tierra en el Litoral del Paraná, Brasil: Subsidios a la gestión ambiental</b> Larissa dos Santos Silva Eduardo Vedor de Paula <i>Universidade Federal do Paraná, Brasil</i>
14:40-15:00	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>
15:00 - 17:00	Receso





“VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT) Universidad Autónoma del Estado de México Toluca. Edo. Méx. 26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Sesión 7.** Lugar: Auditorio "Jaime Humberto Graniel Graniel"

**Eje 3: Sistemas de apoyo a la toma de decisiones: instrumentos, técnicas, métodos, experiencias de participación, manejo de la información y educación.**

Coordinadores: Marcela Virginia Santana Juárez, Eduarda Marques da Costa y Eduardo Vedor de Paula.

Horario 17:00 - 18:50

Moderador: Eduardo Vedor de Paula

Relator: José de Jesús Jiménez Jiménez

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
17:00 –17:20	<p><b>Medición de resultados de la política de cohesión. Hacia un índice de política de cohesión</b>            Nuno Marques da Costa  <i>Universidad de Lisboa, Portugal</i>            Daniel Rauhut  <i>University of Eastern Finland, Joensuu, Finland</i></p>
17:20 –17:40	<p><b>Impacto ambiental y percepción social en el Parque Urbano Matlazincas, Toluca, México</b>            Martha Vanessa Cruz Rodríguez            Carlos Alberto Pérez Ramírez  <i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMex</i></p>
17:40- 18:00	<p><b>Propuesta de modelo sistémico para zonificar el territorio a escala municipal. Mendoza, Argentina</b>            Nélide Beron            Lucía Cuello Rüttler            Laura Devito            Mariela López Rodríguez  <i>Universidad Nacional de Cuyo, Argentina</i></p>
18:00-18:20	<p><b>Transiciones significativas en las clases de clima del estado de México según escenarios base (1960-2000) y escenarios de cambio climático (rcp 6.0, 2015-2039 y 2075-2099)</b>            Luis Ricardo Manzano Solís            Dolores Magaña Lona,            Noel Bonfilio Pineda Jaimes  <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
18:20-18:50	<p><b>Sesión de preguntas y comentarios</b></p>





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Sesión 8.** Lugar: Aula B2

**Eje 3: Sistemas de apoyo a la toma de decisiones: instrumentos, técnicas, métodos, experiencias de participación, manejo de la información y educación.**

Coordinadores: Marcela Virginia Santana Juárez, Eduarda Marques da Costa y Eduardo Vedor de Paula.

Horario 17:00 - 19:00

Moderadora: Eduarda Marques da Costa

Relatora: Myrna Navarro Sánchez

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
17:00 –17:20	<b>Regresión logística múltiple como método de apoyo en la construcción de escenarios tendenciales en la Ordenación del Territorio</b> Francisco Zepeda Mondragón Cristina Estrada Velázquez Marisol de la Cruz Jasso <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
17:20 –17:40	<b>Desarrollo territorial autosostenido. enfoques participativos para su construcción</b> Laura Mota Díaz <i>Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UAEMex</i>
17:40- 18:00	<b>Impacto de las anomalías térmicas en la cobertura forestal en el Estado de México</b> Marisol de la Cruz Jasso Francisco Zepeda Mondragón Cristina Estrada Velázquez <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
18:00-18:20	<b>Análisis de localización óptima para conjuntos urbanos construidos en la zona metropolitana del valle de Toluca en el período 2000-2018</b> Eliel Hilario Francisco Antonio Noel Bonfilio Pineda Jaimes Marcela Virginia Santana Juárez <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
18:20-18:40	<b>Técnicas de análisis espacial utilizando lenguaje Python</b> Alfredo Estrada Ramírez Miguel Ángel Martínez González <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
18:40-19:00	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Sesión 9.** Lugar: Aula B3

**Eje 4: El territorio y su ordenación en la agenda política**

Coordinadores: María Elina Gudiño, Roberto González Sousa y Georgina A. García Luna Villagrán

Horario 17:00 - 18:50

Moderadora: Guadalupe Hoyos Castillo

Relatora: Cristina Estrada Velázquez

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
17:00 –17:20	<p><b>La política territorial en el Estado de México en la perspectiva de los Objetivos del Desarrollo Sostenible</b> Francisco Javier Rosas Ferrusca Viridiana Rodríguez Sánchez <i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMex</i></p>
17:20 –17:40	<p><b>Vulnerabilidad social y susceptibilidad ante inundaciones en la ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero, 2000 y 2010</b> Irving Manrique González Marcela Virginia Santana Juárez José Emilio Baro Suárez Luis Ricardo Manzano Solís <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
17:40- 18:00	<p><b>Villa de Allende: Municipio entre la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca y los límites estatales entre Michoacán y México</b> Rebeca angélica Serrano Barquín Marcela Virginia Santana Juárez Giovanna Santana Castañeda <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i></p>
18:00-18:20	<p><b>Entorno del Parque Nacional de Saint-Hilaire / Lange (Paraná, Brasil): Conflictos y Recomendaciones de Uso de la Tierra</b> Sidney Vincent de Paul VIKOU Sony Cortese Caneparo Ana Paula Pereira Eduardo Vedor de Paula <i>Universidade Federal do Paraná, Brasil</i></p>
18:20-18:50	<p><b>Sesión de preguntas y comentarios</b></p>





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Martes, 27 de agosto de 2019**

Lugar: Auditorio “Jaime Humberto Graniel Graniel”  
Conferencias magistrales

Horario	Título de la conferencia y nombre del conferencista
09:00 - 10:00 Video- conferencia	<b>El papel de la ordenación y gestión territorial en un mundo en cambio</b> Joaquín Farinós Dasi Universitat de Valencia, España  Moderador: Juan Roberto Calderón Maya Relatora: Rebeca Angélica Serrano Barquín
10:00 – 11:00 Video- conferencia	<b>La aportación de la Geografía y sus herramientas en el desarrollo de la inteligencia espacial</b> Ángel Pueyo Campos, Sergio Validivielso Pardos, Juan Antonio Parrilla Huertas, Raúl Postigo Vidal y Carlos López Escolano Universidad de Zaragoza, España  Moderadora: Patricia Zarza Delgado Relatora: Giovanna Santana Castañeda
11:00 – 11:30	Receso
11:30- 12:30	<b>La dimensión territorial en las perspectivas del desarrollo rural: el diseño de políticas e intervenciones y los procesos económicos, sociodemográficos y ambientales en la Cuba de finales de la segunda década del siglo XXI</b> Roberto González Sousa Ricardo Remond Universidad de la Habana, Cuba  Moderador: Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortés Relatora: Rosa María Sánchez Nájera
12:30 – 14:00	Evento cultural
14:00 -16:00	Receso





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Ponencias**

**Sesión 10.** Lugar: Auditorio “Jaime Humberto Graniel Graniel”

**Eje 4: El territorio y su ordenación en la agenda política**

Coordinadores: María Elina Gudiño, Roberto González Sousa y Georgina A. García Luna Villagrán

Horario 16:00 - 17:40

Moderadora: María Elina Gudiño

Relator: Francisco Javier Rosas Ferrusca

Horario	Título de la ponencia y Nombre del ponente
16:00 –16:20	<b>Aspectos conceptuales y enfoques para abordar la salud, el ambiente y el desarrollo sostenible en el contexto de la ciudad saludable</b> Guadalupe Ximena Delgado Romero Marcela Virginia Santana Juárez Giovanna Santana Castañeda Miguel Ángel Balderas Platas <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
16:20 –16:40	<b>Ciudad Modelo Audi: disonancia entre el estado y el mercado</b> Adriana Soledad Espinosa Flores María Luisa Becerril Carbajal <i>Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEMÉX</i>
16:40- 17:00	<b>Derecho a la ciudad, propuesta sustentable en las políticas de vivienda para conjuntos urbanos</b> Georgina Alicia García Luna Villagrán Enrique Jesús Jiménez de Hoyos Eska Solano Meneses <i>Facultad de Arquitectura y Diseño de la UAEMÉX</i>
17:00-17:20	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>
18:00 – 20:00	Visita al Museo “Leopoldo Flores”





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca, Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**Sesión 11.** Lugar: Aula B2

**Eje 4: El territorio y su ordenación en la agenda política**

Coordinadores: María Elina Gudiño, Roberto González Sousa y Georgina A. García Luna Villagrán

Horario 16:00 - 17:30

Moderador: Roberto González Sousa

Relator: Pedro Leobardo Jiménez Sánchez

Horario	Título de la ponencia y nombre del ponente
16:00 –16:20	<b>Lineamientos básicos para una gestión integral de residuos sólidos urbanos (GIRSU) para la ciudad de bacalar, Quintana Roo</b> Luis Alberto Rojas Castillo Juan Roberto Calderón Maya Pedro Leobardo Jiménez Sánchez <i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEMex</i>
16:20 –16:40	<b>Política territorial y movilidad urbana en el Estado de México. Una lectura de políticas públicas</b> Marco Aurelio Cienfuegos Terrón Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortés <i>Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. UAEMex</i>
16:40- 17:00	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>
18:00 – 20:00	Visita al Museo “Leopoldo Flores”

16

**Sesión 12.** Lugar: Aula B3

**Eje 5: Seguridad territorial y procesos de adaptación en el territorio**

Coordinadores: María Esther Ayala, Luis Ricardo Manzano Solís y Carlos Alberto Pérez Ramírez

Horario 16:00 - 17:00

Moderador: Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortés

Relatora: Lucía Cuello Rüttler

Horario	Título de la ponencia y nombre del ponente
16:00 –16:20	<b>La ciclovia como movilidad sustentable; una propuesta mediante el análisis espacial con geotecnologías, caso de estudio Zona Urbana de Toluca</b> Michael Mc Millán Lagunas Raquel Hinojosa Reyes Alan Noe Jim Carrillo Arteaga <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>







“VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)  
 Universidad Autónoma del Estado de México  
 Toluca, Edo. Méx.  
 26, 27 y 28 de agosto de 2019

16:20 – 16:40	<b>Análisis socio-espacial de riesgo de inundación y sus implicaciones en las personas mayores: caso de estudio Naucalpan Estado de México</b> Milagros Campos Vargas María De Los Ángeles Fuentes Vera <i>Facultad de Geografía, UAEMex</i>
16:40- 17:00	<b>Sesión de preguntas y comentarios</b>
18:00 – 20:00	Visita al Museo “Leopoldo Flores”

**Miércoles, 28 de agosto de 2019**  
 Lugar: Auditorio “Jaime Humberto Graniel Graniel”  
 Conferencias magistrales

Horario	Título de la conferencia y nombre del conferencista
09:00 – 10:00	<b>Cidades Médias e Ordenamento do Território – Tendência de evolução no quadro Europeu e Português</b> Eduarda Marques da Costa Universidad de Lisboa, Portugal  Moderador: Marco Aurelio Cienfuegos Terrón Relator: Jorge Eduardo Valdés Garcés
10:00 – 11:00	<b>Estrategias e instrumentos para consolidar el Ordenamiento Territorial en América Latina</b> María Elina Gudiño Universidad Nacional de Cuyo, Argentina  Moderadora: Rosa María Sánchez Nájera Relatora: Verónica Zendejas Santin
11:00 – 11:30	Receso
11:30 – 12:30	<b>Ordenación Territorial en la Zona Costera: Desafíos y Oportunidades</b> Eduardo Vedor de Paula Universidade Federal do Paraná, Brasil  Moderador: Alexis Ordaz Hernández Relator: Alejandro Alvarado Granados





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

12:30 – 14:30	<p style="text-align: center;"><b>Presentación de libros</b></p> <p style="text-align: center;">1. Métodos cuantitativos en Geografía Humana Gustavo D. Buzai y Marcela Virginia Santana Juárez (Coordinadores).</p> <p style="text-align: center;">2. Propuesta de un Plan de Movilidad Urbana para la Zona Metropolitana de Cancún (ZMC), México. Juan Roberto Calderón Maya</p> <p style="text-align: center;">3. Mecanismos municipales de control de la ocupación del espacio en la periferia de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca, Estado de México, 1983-2010. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez, Héctor Campos Alanís y Juan Roberto Calderón Maya</p> <p style="text-align: center;">4. Resiliencia, territorios y gobernanza. Vinculación con la sociedad. Marcela Virginia Santana Juárez, Guadalupe Hoyos Castillo, Giovanna Santana Castañeda, Francisco Zepeda Mondragón y Juan Roberto Calderón Maya (Coordinadores).</p> <p style="text-align: center;">Moderadora: Dra. Marcela Virginia Santana Juárez</p>
14:30 - 15:00	Clausura del evento
15:00 - 17:00	Receso
	<b>Lugar: Facultad de Geografía, UAEM Aula B2</b>
17:00 - 19:30	Asamblea de integrantes de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT)





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca, Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

### Cursos Pos-Congreso

**Lugar:** Facultad de Geografía, UAEM

**Horario:** 09:00 - 14:00

**Cuota de inscripción por curso:** \$ 500.00 (Quinientos pesos, 00/100 M.N.)

Alumnos UAEM \$ 250.00 (Doscientos cincuenta pesos, 00/100 M.N.)

**Informes e inscripción:** Departamento de educación continua y a distancia. Facultad de Geografía, UAEM.

Tel (722) 2150255 / 2143182 Extensiones: 182 y 185 E-mail: educontinuageo@uaemex.mx

Fecha	Descripción
Jueves 29 de agosto de 2019	<p><i>-Bioconstrucción, pensamientos y tecnología</i> Dr. Alberto Álvarez Vallejo, Dr. Jesús Enrique de Hoyos Martínez y Dr. José de Jesús Jiménez Jiménez. Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEM</p> <p><i>-Minería de redes sociales en tiempo real como soporte en la toma de decisiones del territorio</i> Mtro. Gerardo Guizar Iturbide. Facultad de Geografía, UAEM</p>
Jueves 29 y viernes 30 de agosto de 2019	<p><i>-Territorio, actores y experiencias de desarrollo local</i> Dr. Roberto Gonzáles Sousa. Universidad de la Habana, Cuba</p> <p><i>-Evaluación multicriterio con SIG como apoyo para el ordenamiento territorial</i> Dra. Giovanna Santana Castañeda Mtra. Rebeca Serrano Barquín. Facultad de Geografía, UAEM</p> <p><i>-Gobernanza de la ordenación territorial</i> Mtro. Samuel Espejel Díaz. Facultad de Ciencias políticas y sociales, UAEM</p>
Viernes 30 de agosto de 2019	<p><i>-Las unidades de paisaje en el ordenamiento del territorio y sus aplicaciones para la Planeación integral</i> Mtro. Armando Reyes Enriquez. Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM</p> <p><i>-Ciudades inteligentes e inclusión</i> Dra. Eska Solano Meneses. Facultad de Arquitectura y Diseño, UAEM</p> <p><i>-Geografía de la salud: aplicaciones para la ordenación territorial</i> Dra. Marcela Virginia Santana Juárez Mtro. Alfredo Estrada Ramírez. Facultad de Geografía, UAEM</p> <p><i>-Aplicación de la Regresión Geográficamente Ponderada (GWR) en estudios espaciales</i> Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes. Facultad de Geografía, UAEM</p> <p><i>-Los vehículos aéreos no tripulados (Drones) y su importancia en el ordenamiento territorial</i> Lic. Miguel Eduardo García Reyna. Facultad de Geografía, UAEM</p>





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial**  
**“Desafíos de la ordenación territorial, planeación integral y gobernanza en Iberoamérica en el  
siglo XXI”**

**COMITÉ ORGANIZADOR**

**Presidentes:**

Dr. Alfredo Barrera Baca  
 Dr. Francisco Zepeda Mondragón  
 Dr. Juan Roberto Calderón Maya  
 Dra. Martha Patricia Zarza Delgado  
 Dr. Marco Aurelio Cienfuegos Terrón

Mtro. Miguel Eduardo García Reyna  
 Dr. Carlos Alberto Pérez Ramírez  
 Dr. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez  
 Dra. Myrna Navarro Sánchez

**Comisión Administrativa:**

Lic. Rubén Ochoa Mora  
 Mtro. Sergio Rivera Morales  
 Mtro. Oscar Cruz Ruiz  
 Mtro. Ricardo Sandoval Martínez

**Comisión de Vinculación Académica:**

Mtra. Lidia Alejandra González Becerril  
 Lic. Anel Reza Reza  
 Arq. Elizabeth Ramírez Pérez

**Comisión científica:**

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez  
 Dra. Rosa María Sánchez Nájera  
 Dra. Georgina A. García Luna Villagrán  
 Dr. Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortez

**Comisión de cursos post- congreso**

LPUR Renata Juilliani Ruiz Gutiérrez  
 Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes  
 Dr. Luis Ricardo Manzano Solís

**Apoyo técnico**

Lic. Claudia Gabriela González Albarrán  
 Lic. Ronald Sánchez Carrillo  
 Mtro. Jesús Emilio Hernández Bernal

**Comisión de Difusión y Logística:**

Dra. Cristina Estrada Velázquez  
 Mtro. Rubén Amado Serrano Gonzaga  
 Mtra. Ana Luz Carbajal Bernal  
 Dr. Martín Pánfilo Soto Romero  
 Dr. Agustín Olmos Cruz  
 Mtra. Rebeca Serrano Barquín  
 Dra. Giovanna Santana Castañeda

**Apoyo secretarial**

C. Lorena Morón Carbajal  
 C. Blanca Belén Martínez Zárata  
 Lic. Guadalupe Leyva Landa  
 C. Gabriela García Tinoco  
 C. Patricia Vallejo Coyuca  
 C. Erika Calzada García





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca, Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

**VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial  
“Desafíos de la ordenación territorial, planeación integral y gobernanza en Iberoamérica en el  
siglo XXI”**

**COMITÉ CIENTÍFICO DE LA RED IBEROAMERICANA DE OBSERVACIÓN TERRITORIAL  
(RIDOT)**

Angel Massiris Cabeza  
**Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)**

Joaquín Farinós Dasi  
**Universitat de Valencia, España**

María Elina Gudiño  
Edda Claudia Valpreda  
**Universidad Nacional de Cuyo, Argentina**

Margarida Queirós  
**Universidad de Lisboa**

Eduarda Marques da Costa  
**Universidad de Lisboa**

Roberto González Sousa  
**Universidad de la Habana, Cuba**

Eduardo Vedor de Paula  
**Universidade Federal do Paraná, Brasil**

María Esther Ayala  
**Universidad Autónoma de Campeche, México**

Franz Gutiérrez Rey  
**Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)**

Ángel Pueyo Campos  
**Universidad de Zaragoza, España**

Marcela Virginia Santana Juárez  
Rosa María Sánchez Nájera  
**Universidad Autónoma del Estado de México**





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

## CUERPOS ACADÉMICOS PARTICIPANTES EN LA ORGANIZACIÓN

### 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. 174 RELACIONES METRÓPOLI-AMBIENTE

Mtra. Guadalupe Hoyos Castillo  
Dr. Eduardo Campos Medina  
Dra. Rosa María Sánchez Nájera  
Dr. Salvador Adame Martínez

### C.A. 152 DESARROLLO, AMBIENTE Y PROCESOS DE CONFIGURACIÓN TERRITORIAL

Mtra. Elizabeth Díaz Cuenca  
Dr. Alejandro Rafael Alvarado Granados  
Dr. Carlos Alberto Pérez Ramírez

### C.A. 163 PLANEACIÓN, URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

Dr. Héctor Campos Alanís  
Dr. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez  
Dr. Juan Roberto Calderón Maya  
Dr. Francisco Javier Rosas Ferrusca  
Dra. Verónica Miranda Rosales

### C.A. 144 EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

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





“VI Workshop de la  
Red Iberoamericana de Observación  
Territorial (RIDOT)  
Universidad Autónoma del Estado de México  
Toluca. Edo. Méx.  
26, 27 y 28 de agosto de 2019

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

Dra. Xanat Antonio Némiga  
Dra. Norma Angélica Dávila Hernández  
Mtra. Lidia Alejandra González Becerril  
Ing. Sandra Hernández Zetina  
Colaboradores:  
Mtro. Alfonso Ramos Corona  
Mtra. Esperanza Palma Salgado

### **CA - RI-2018-04. INSTITUCIONES, GOBIERNO Y ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA**

Dr. Javier Niño Martínez  
Dra. Vanessa Lara Carmona  
Dra. Martha Elisa Nateras González  
Dr. Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortés

23

### **CA-26 ESTUDIOS URBANOS Y ARQUITECTÓNICOS**

Dr. Alberto Álvarez Vallejo  
Dr. Jesús Enrique de Hoyos Martínez  
Dr. José de Jesús Jiménez Jiménez  
Colaboradores:  
Dr. Jorge Eduardo Valdés Garcés  
Dra. Liliana Romero Guzmán

### **CA-54 PARTIDOS, PROCESOS ELECTORALES Y PARTICIPACIÓN POLÍTICA**

Dra. Laura Leticia Heras Gómez  
Dr. Ramiro Medrano González  
Dr. Aldo Muñoz Armenta  
Dr. Ranulfo Igor Vivero Ávila  
Dr. Marco Aurelio Cienfuegos Terrón

URL: [www.ridot.uncu.edu.ar/vi-workshop](http://www.ridot.uncu.edu.ar/vi-workshop)

