



6to. Congreso Internacional de la RETESyG
 Capacidad de los ODS para enfrentar la COVID-19 en la
 construcción de la sustentabilidad del territorio
 UAEM, 19, 20 y 21 de enero de 2021

6to. Congreso Internacional de la RETESyG
CAPACIDAD DE LOS ODS PARA ENFRENTAR LA COVID-19 EN
LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DEL
TERRITORIO (Modalidad virtual)

Facultad de Geografía, UAEM, México, los días 19, 20 y 21 de enero de 2021

Objetivos:

- Afianzar las líneas de investigación de la Red, transformaciones territoriales, vulnerabilidad y gobernanza para consolidar plataforma de investigación.
- Analizar problemáticas específicas sobre vulnerabilidad, resiliencia y ordenamiento territorial.
- Propiciar trabajo colaborativo entre las instituciones e investigadores integrantes de la Red.
- Adelantar temas afines a la RETESYG, revisar la sustentabilidad del territorio frente a la COVID-19.

1

PROGRAMA ACADÉMICO

Martes, 19 de enero de 2021

Horario	
09:00 -09:30	Inauguración Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez, Lic. Benigno González García, Dra. Marcela Virginia Santana Juárez y Mtra. Guadalupe Hoyos Castillo

Sesión 1. Vulnerabilidad social

Horario: 10:00 – 11:30

Moderador: Dr. Salvador Villerías Salinas

Título de la ponencia/ Nombre del ponente/ Institución
Vulnerabilidad social, resiliencia y desarrollo sostenible: tres categorías necesariamente articuladas con el análisis territorial contemporáneo Erick Lozano Peñaloza y Neftalí García Castro <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
Vulnerabilidad social ante las pandemias en México Edel Gilberto Cadena Vargas <i>Facultad de Geografía, UAEM</i>
Población vulnerable en el Estado de México ante la presencia del COVID_19





6to. Congreso Internacional de la RETESyG
Capacidad de los ODS para enfrentar la COVID-19 en la
construcción de la sustentabilidad del territorio
UAEM, 19, 20 y 21 de enero de 2021

José Francisco Monroy Gaytán, Milagros Campos Vargas y Cuauhtli Flores Lara <i>Facultad de Geografía, UAEM</i>
Vulnerabilidad social y seguridad alimentaria en la región de la Montaña de Guerrero: El caso de la producción del maíz Guillermo Nochebuena Nochebuena y Salvador Villerías Salinas <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
11:00 – 11:30 Sesión de preguntas y comentarios

Sesión 2. Ciudad y ODS

Horario: 12:00 – 13:50

Moderadora: Mtra. Guadalupe Hoyos Castillo

Título de la ponencia/ Nombre del ponente/ Institución
Modelo de ciudad difusa como alternativa de crecimiento urbano en la periferia de las ciudades y centro de población (pos Covid) Pedro Leobardo Jiménez Sánchez, Francisco Javier Rosas Ferrusca y Héctor Campos Alanís Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México
Reconstruir el crecimiento metropolitano desordenado. Una revisión desde los ODS en el caso de la ciudad de Toluca Guadalupe Hoyos Castillo, Salvador Adame Martínez y Rosa María Sánchez Nájera Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México
Conflictos urbanos de Chilpancingo, Guerrero: desafíos para la construcción de la resiliencia y la sustentabilidad Neftalí García Castro y Pedro Vidal Tello Almaguer Universidad Autónoma de Guerrero
El paradigma de la ciudad inteligente como respuesta a los desafíos locales en tiempos de pandemia y postpandemia Ryszard E. Rozga Luter y Raúl Hernández Mar Universidad Autónoma del Estado de México Universidad Autónoma Metropolitana
13:20 – 13:50 Sesión de preguntas y comentarios





Miércoles, 20 de enero de 2021

Sesión 3. Movilidad urbana

Horario: 09:00 – 10:30

Moderador: Dr. Juan Roberto Calderón Maya

Título de la ponencia/ Nombre del ponente/ Institución
<p>Retos de la gobernanza para una movilidad urbana sostenible en la ciudad de Toluca, Estado de México</p> <p>Michael Mc Millan Lagunas, Juan Roberto Calderón Maya y Francisco Javier Rosas Ferrusca</p> <p><i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México</i></p>
<p>La nueva normalidad en el transporte público de la ciudad de Toluca, ante la pandemia de COVID 19</p> <p>Carlos Jan Ávila Reyes, Juan Roberto Calderón Maya y Héctor Campos Alanís</p> <p><i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México</i></p>
<p>Movilidad peatonal en ciudades turísticas de montaña. El caso de Taxco de Alarcón, Guerrero, México</p> <p>Alma Villaseñor Franco y Adrián Urióstegui Flores</p> <p><i>Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>
10:00 – 10:30 Sesión de preguntas y comentarios

3

Sesión 4. Territorio y ambiente

Horario: 11:00 – 12:50

Moderadora: Dra Leticia Gómez Mendoza

Título de la ponencia/ Nombre del ponente/ Institución
<p>Manejo integral de los residuos sólidos urbanos a través de basura cero en la Zona Metropolitana de Toluca</p> <p>Moisés Gómez Cruz, Salvador Adame Martínez, Rosa María Sánchez Nájera y Guadalupe Hoyos Castillo</p> <p><i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México</i></p>
<p>La tecnología como alternativa de solución al manejo adecuado de los Residuos Sólidos Urbanos</p> <p>Fernando Zarate Olmos y Juan Roberto Calderón Maya</p> <p><i>Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México</i></p>
<p>Diferencias térmicas entre el Área Natural Protegida Bosque de Tlalpan y sus alrededores de la Ciudad de México. Aproximaciones metodológicas en el monitoreo de temperatura</p> <p>Roberto Lara Deras, Leticia Gómez Mendoza, Dr. José Manuel Espinoza Rodríguez y Alejandro González Castillo</p> <p><i>Colegio de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México</i></p>
<p>Transformaciones por cambios de usos del suelo en el parque Otomí Mexica del Estado de México y su efecto sobre los servicios ecosistémicos</p> <p>Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo Luis Miguel Espinosa Rodríguez Daniel Villegas Martínez y Brenda Yazmín Reza Curiel</p> <p><i>Universidad Autónoma del Estado de México</i></p>





6to. Congreso Internacional de la RETESyG
**Capacidad de los ODS para enfrentar la COVID-19 en la
 construcción de la sustentabilidad del territorio**
 UAEM, 19, 20 y 21 de enero de 2021

12:20 – 12:50 Sesión de preguntas y comentarios

Sesión 5. Geotecnologías y COVID-19

Horario: 13:30 – 15:00

Moderadora: Dra. Giovanna Santana Castañeda

Título de la ponencia/ Nombre del ponente/ Institución
La página de Geosalud México en tiempos de la pandemia de Covid-19, en el marco de los ODS Marcela Virginia Santana Juárez, Giovanna Santana Castañeda, Noel Bonfilio Pineda Jaimes, Christian Sánchez Carrillo, Roque Ortega Alcántara, Ronald Sánchez Carrillo Luis Ricardo Manzano Solís y Rebeca Angélica Serrano <i>Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México</i>
Visualizador geoespacial del COVID-19: una herramienta para la toma de decisiones" Francisco Zepeda Mondragón, Yered Gybram Canchola Pantoja, Miguel Eduardo García Reyna y Martín P. Soto Romero <i>Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México</i>
Visualizador de la evolución territorial de la transición epidemiológica del Estado de México 1980 – 2015, en el marco de los ODS Jesús Emilio Hernández Bernal, Marcela Virginia Santana Juárez, Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo y Noel Bonfilio Pineda Jaimes <i>Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México</i>
14:30 – 15:00 Sesión de preguntas y comentarios

4

Jueves, 21 de enero de 2021

Sesión 6. Temas socioterritoriales

Horario: 08:00 – 08:45

Moderador: Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez

Los ODS en el contexto del Antropoceno - miradas desde el Informe sobre el Desarrollo Humano 2020.

Ponente: Dra. Bogumila Lisocka Jaegermann

Universidad de Varsovia

Sesión de preguntas y comentarios





6to. Congreso Internacional de la RETESyG
**Capacidad de los ODS para enfrentar la COVID-19 en la
 construcción de la sustentabilidad del territorio**
 UAEM, 19, 20 y 21 de enero de 2021

Horario: 09:00 - 10:50
 Moderador: Dr. Agustín Olmos Cruz

Título de la ponencia/ Nombre del ponente/ Institución
El impacto del COVID-19 en la deserción de la educación básica. Un problema de vulnerabilidad y desigualdad Agustín Olmos Cruz, Fernando Carreto Bernal y Carlos Reyes Torres <i>Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México</i>
Brecha digital y el aula virtual universitaria en tiempos de COVID-19 Yuridia Lozano Peñaloza y Neftalí García Castro <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
Análisis espacial en el crecimiento de las incidencias delictivas en tiempos de la COVID Francisco Zepeda Mondragón, Marisol De la Cruz Jasso, Cristina Estrada Velázquez <i>Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México</i>
Indicadores de sostenibilidad para la evaluación pesquera en Barra de Tecoanapa, Guerrero, México Salvador Villerías Salinas <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
10:20 – 10:50 Sesión de preguntas y comentarios

5

Sesión 7. Territorio y salud

Horario: 11:00 – 12:30
 Moderadora: Dra. Marcela Virginia Santana Juárez

Título de la ponencia/ Nombre del ponente/ Institución
Covid-19 en México. Comportamiento espacio temporal 2020 Marcela Virginia Santana Juárez <i>Facultad de Geografía, UAEM</i>
Identificación de conglomerados de enfermedades crónicas no transmisibles en San Luis Potosí, México Karla Issel Lara Rojas, Montserrat Mendoza Martínez Jaqueline Calderón Hernández <i>Universidad Autónoma de San Luis Potosí</i>
Aspectos demográficos de la mortalidad por neumonía en México de 1979 a 2015 David Zermelo Díaz, Leticia Gómez Mendoza y Rodolfo Acuña Soto <i>Universidad Nacional Autónoma de México</i>
12:00 – 12:30 Sesión de preguntas y comentarios





6to. Congreso Internacional de la RETESyG
**Capacidad de los ODS para enfrentar la COVID-19 en la
construcción de la sustentabilidad del territorio**
UAEM, 19, 20 y 21 de enero de 2021

Jueves, 21 de enero de 2021

**7to Taller de la Red Internacional Territorios, Sustentabilidad y
Gobernanza en México y Polonia (RETESyG)**

13:00- 15:00

Asistencia obligada de los integrantes de la RETESyG

15:00 Clausura del 6to. Congreso de la RETESyG

Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez. Director de la Facultad de Geografía, UAEM.

Lic. Benigno González García. Encargado del Despacho de la Dirección de la Facultad de
Planeación Urbana y Regional, UAEM.

Mtro. Juan Carlos Garatachía Ramírez y Mtro. Tomás Ángel Bernal Dávila
Subdirectores Académicos

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez y Mtra. Guadalupe Hoyos Castillo
Responsables de la RETESyG





CUERPOS ACADÉMICOS Y GRUPOS 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. 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. 15 EN ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

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





C.A. 17 PROCESOS SOCIOECONÓMICOS Y ESPACIALES

Dr. Edel Gilberto Cadena Vargas

Dr. Juan Campos Alanís

Dra. Brisa Violeta Carrasco Gallegos

Dra. Raquel Hinojosa Reyes

Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez

Dr. José Francisco Monroy Gaytán

C.A. 144 INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Dr. Agustín Olmos Cruz

Dr. Fernando Carreto Bernal

Dr. Carlos Reyes Torres

Dr. Bonifacio Pérez Alcántara

8

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. GEOTECNOLOGÍAS, AMBIENTE Y SOCIEDADES RESILIENTES. Clave UAEM-CA-RI-2020-02

Dr. Francisco Zepeda Mondragón

Mtra. Marisol De la Cruz Jasso

Mtra. Inocencia Cadena Rivera

Mtro. Efraín Peña Villada

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA DEPARTAMENTO DE PROCESOS SOCIALES

Dr. Ryszard Edward Rozga Luter

Dr. Raúl Hernández Mar





**UNIVERSIDAD DE VARSOVIA, FACULTAD DE GEOGRAFÍA Y ESTUDIOS
REGIONALES**

Dra. Mirosława Czerny

Dra. Bogumila Lisocka Jaegermann

Dra. Isabella Lecka

Dr. Jerzy Makowski

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA “COMISIÓN DE EDUCACIÓN NACIONAL” DE
CRACOVIA. FACULTAD DE GEOGRAFÍA Y BIOLOGÍA.**

Dr. Mirosław Wojtowicz

Dra. Anna Winiarczyk-Razniak

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO (UAGro).
-CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ESTUDIOS
SOCIOTERRITORIALES ACAPULCO (CIPES)
CA. UAGRO-CA-211. Geografía y Desarrollo Territorial Sostenible**

Dr. Salvador Villerías Salinas

Mtro. Guillermo Nochebuena Nochebuena

**-ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA TIERRA (UAGRO)
CA. UAGRO-CA-211. Geografía y Desarrollo Territorial Sostenible**

Dr. Adrián Urióstegui Flores

**-CENTRO DE CIENCIAS DE DESARROLLO REGIONAL (UAGRO)
CA consolidado: UAGro-171. “Innovación Educativa y Sustentabilidad”**

Dra. Columba Rodríguez Alviso,

Dr. José Luis Aparicio López

**-FACULTAD DE INGENIERÍA (UAGRO)
CA. Riesgos Naturales y Geotecnología**

Dra. Alma Villaseñor Franco

-Grupo de investigación de la UAGro.

Dr. Neftalí García Castro.

Dra. Yuridia Lozano Peñaloza





6to. Congreso Internacional de la RETESyG
Capacidad de los ODS para enfrentar la COVID-19 en la
construcción de la sustentabilidad del territorio
UAEM, 19, 20 y 21 de enero de 2021

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA DEL SISTEMA DE UNIVERSIDAD ABIERTA,
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS.
SEMINARIO CLIMA, BIODIVERSIDAD Y SALUD**

Dra. Leticia Gómez Mendoza

Dr. David Maximiliano Zermeño Díaz

Dr. Rodolfo Acuña Soto

Mtro. José Manuel Espinoza Rodríguez

Mtro. Enrique Muñoz López

Mtra. Erika Rocío Reyes González





6to. Congreso Internacional de la RETESyG
**Capacidad de los ODS para enfrentar la COVID-19 en la
construcción de la sustentabilidad del territorio**
UAEM, 19, 20 y 21 de enero de 2021

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidentes:

Dr. Alfredo Barrera Baca

Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, UAEM

Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez

Director de la Facultad de Geografía, UAEM

Lic. Benigno Lic. Benigno González García

Encargado del Despacho de la Dirección de la Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM.

Comisión Académica

Mtro. Juan Carlos Garatachía y Mtro. Tomás Ángel Bernal Dávila

Comisión Administrativa:

Lic. Alfredo Ochoa Mora y Mtro. Sergio Rivera Morales

Comisión Científica:

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez y Mtra. Guadalupe Hoyos Castillo

Comisión de Difusión y Transmisión:

Lic. Lucía Rebollo Maximino, Lic. Uriel Gerardo Alcántara Basilio, Dra. Giovanna Santana Castañeda y Mtro. Rubén Amado Serrano Gonzaga

Apoyo técnico:

Lic. Claudia Gabriela González Albarrán, Lic. Ronald Sánchez Carrillo, Mtro. Christian Iván Sánchez Carrillo y Mtro. Roque Ortega Alcántara

Apoyo secretarial:

C. Blanca Belén Martínez Zárate, C. Lorena Morón Carbajal, Lic. Guadalupe Leyva Landa, C. Gabriela García Tinoco, C. Patricia Vallejo Coyuca, C. Erika Calzada García, Mtra. Verónica Molina Estrada y C. Dulce Mariela Nengua

