



**“CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE
INNOVACIONES GEOTECNOLÓGICAS
Y SUS APLICACIONES”
mayo de 2021**

Programa

Evento gratuito, dirigido a los alumnos de la
facultad de geografía.

Inscripciones en la siguiente liga:

<https://n9.cl/hocbk>



OBJETIVO:

Difundir en el alumnado el uso y aplicación de las nuevas aportaciones geotecnológicas para el análisis y modelación espacial en temas de vanguardia para la solución de problemas espaciales.

Lo cual brindará a los alumnos un panorama más amplio acerca de los notables avances Geotecnológicos y como estos pueden ayudar a observar, medir, analizar y resolver problemas concretos de la sociedad. Esto se verá reflejado en el fortalecimiento de su formación y quehacer como profesionistas.

TEMARIO:

Viernes, 7 de mayo de 2021

Moderador: Giovanna Santana Castañeda

10:00 hrs.

Geografía: de la exploración de territorios a la exploración de datos, actualidad y tendencia.

M. en A.E.G. Alfredo Estrada Ramírez
Facultad de Geografía, UAMEX

Viernes, 14 de mayo de 2021

Moderador: Dr. Noel B. Pineda Jaimes

11:00 hrs.

Importancia de las innovaciones geotecnológicas en la Geografía de la salud

Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, Dra. Giovanna Santana Castañeda, Mtro. Roque Ortega Alcántara y M. en A.E.G. Alfredo Estrada Ramírez
Facultad de Geografía, UAMEX

Lunes, 17 de mayo de 2021

Moderador: Mtra. Anel Reza Reza

13:00 hrs.

Modelación espacial del sistema hidrográfico del municipio de Naucalpan y sus implicaciones en el riesgo de inundación

Dr. Francisco Monroy, Lic. Alejandro Pérez García y Dra. María Milagros Campos Vargas
Facultad de Geografía, UAMEX

Miércoles, 19 de mayo de 2021

Moderadora: Dra. Marcela Virginia Santana Juárez

16:00 hrs.

Las prácticas profesionales y la aplicación de geotecnologías, caso: El geoinformático aplicando conocimientos en la asociación gvSIG

Mtra. Lidia Alejandra González Becerril y Navidad Rosario García
Ramírez
Facultad de Geografía, UAMEX

Viernes 21 de mayo de 2021

Moderadora: Mtra. Anel Reza Reza

10:00 hrs.

La Utilidad de la GWR en la distribución espacial de la Covid-19 en México

Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes
Facultad de Geografía, UAMEX

Lunes 24 de mayo de 2021

Moderadora: Dra. Marcela Virginia Santana Juárez

13.00 hrs.

Alarma: muchos datos y poca calidad, importancia de la calidad de datos en procesos de innovación con tecnología geoespacial.

M. en A.E.G. Alfredo Estrada Ramírez
Facultad de Geografía, UAMEX

Viernes, 28 de mayo de 2021

Moderadora: Giovanna Santana Castañeda

10:00 hrs.

La importancia del Big Data y las redes sociales para la comprensión de problemas territoriales

Mtro. Gerardo Guízar Iturbide y Dr. Roberto Franco Plata
Facultad de Geografía, UAMEX

COMITÉ ORGANIZADOR:

Dra. Giovanna Santana Castañeda
Lic. Anel Reza Reza
Dra. Marcela Virginia Santana Juárez
Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes
Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez
Mtro. Juan Carlos Garatachía Ramírez

