



## Programa 4<sup>as</sup> Jornadas gvSIG, México

5 y 6 de octubre de 2017

Hora	Jueves 5	Viernes 6
9:00 - 10:00	<b>Inauguración</b>	<b>Conferencia Magistral:</b> “Análisis de la deforestación con software Libre” <b>Carlos Pacheco</b> <i>Universidad de los Andes, Venezuela.</i>
10:00-11:00	<b>Conferencia Magistral:</b> “Proyecto gvSIG” <b>Alvaro Anguix Alfaro</b> <i>Director General Asociación gvSIG, España.</i>	Sesión de Poster
11:00-11:15	Coffe Break	Coffe Break
11:20-13:00	Sesión de ponencias I	Sesión de ponencias II
13:00-14:00	<b>Conferencia Magistral:</b> “SIGM On-line: desarrollo de una plataforma SIG Móvil - Infraestructura de Datos Espaciales, en software libre para INEGI” <b>Alonso Morilla Meneses</b> <b>Alejandra Albert Tejera</b> <i>gvSIG - GeoAlternativa, México.</i>	<b>Conferencia Magistral:</b> “Plataforma MxSIG” <b>Ing. José Luis Mondragón</b> <i>Director de Soluciones Geomáticas de INEGI, México.</i>
14:00-14:30		Clausura





Hora	Sesión de ponencias I Jueves 5 (11:15 – 13:00)
11:15-11:30	Sistema de gestión catastral para municipios
11:30-11:45	Herramientas de Geoestadística en GVSIG
11:45-12:00	Herramienta en software libre para la simulación de escenarios geoespaciales y análisis de sensibilidad explícitamente espacial
12:00-12:15	Establecimiento de un Sistema de Información Geográfica para determinar zonas de riesgo de inundación en la ciudad de los Mochis.
12:15-12:30	Uso potencial del suelo para pago por servicios ambientales hidrológicos y sus conflictos de uso en el valle de Zapotitlán salinas, Puebla
12:30-12:45	Infraestructura de datos espaciales para el estado de Sinaloa, México
12:45-13:00	Preguntas

Hora	Sesión de ponencias II Viernes 6 (11:15 – 13:00)
11:15-11:30	Análisis de Accidentes de Tránsito Urbano para la Cd. de Hermosillo, SON.
11:30-11:45	gvSIG en la implementación del sistema de información sobre cambio climático del estado de Zacatecas
11:45-12:00	Análisis de cambios en la cobertura forestal de la cuenca del río Mucujépe durante el periodo 1988-2016
12:00-12:15	Simulación prospectiva de los cambios de usos de suelo para los municipios de Culiacán y Navolato, Sinaloa
12:15-12:30	Implementación de una red neuronal artificial para el cálculo de potenciales de transición como parte del diseño de un sistema para la simulación de crecimiento urbano
12:30-12:45	Un Sistema de Información Geográfica del uso de suelo de la ciudad de los Mochis con software CartoSIG
12:45-13:00	Preguntas





<b>Sesión de Poster</b> <b>Viernes 6 (10:00 – 11:00)</b>
Análisis de viabilidad en la tecnificación de parcela de temporal a un sistema de producción agrosustentable
Análisis espacial de la distribución de la actividad física insuficiente y factores relacionados en adolescentes de 11-17 años de secundaria de San Luis Potosí, México
Propuesta de desarrollo de un módulo en sig para la delimitación de la línea de costa en Cancún-playa del Carmen
Estructura de un proyecto GIS para fines catastrales
Sistema de información geográfica aplicado a ordenamiento territorial: caso unidades de producción camaronícola
Actualización de un servicio web para el intercambio de datos
Actualización Cartográfica de la zona urbana de Culiacán Sinaloa para los años 1997, 2004 y 2011, como parte de la generación de mapas de pérdidas y ganancias de los distintos usos urbanos
Herramienta en software libre para la simulación de escenarios geoespaciales y análisis de sensibilidad explícitamente espacial
Simulación prospectiva de los cambios de usos de suelo para los municipios de Culiacán y Navolato, Sinaloa
Análisis de cambios en la cobertura forestal de la cuenca del río Mucujépe durante el periodo 1988-2016
Infraestructura de datos espaciales para el estado de Sinaloa, México

