

## Miércoles, 25 de noviembre:

<b>09:30 – 09:45</b>	Acto de Presentación y Bienvenida <ul style="list-style-type: none"> <li>• Director Escuela de Doctorado: Javier Salas</li> </ul>	
<b>09:45 – 10:30</b>	Conferencia Inaugural	Dr. D. Antonio Moreno – Universidad Autónoma de Madrid
	<b>Sesión 1</b>	Moderadores – Gonzalo Otón & Ramón Molinero
<b>10:30 – 11:30</b>	Tarek AL SHAMMAS	Desarrollo de aplicaciones móviles geoespaciales para promover la actividad física cotidiana
	Vicente BURCHARD LEVINE	Monitoring seasonal changes in Plant Traits: Exploring the relationship between vegetation water status and water fluxes
	Magí FRANQUESA FUENTETAJA	Validación y análisis de errores en productos de área quemada
	Geovanna Gpe. HINOJOZA	Desarrollo de un modelo basado en agentes para el análisis y simulación de las dinámicas urbanas en corredores metropolitanos
	Pablo Jesús TORRES HERNÁNDEZ	Desarrollo de un sistema para el seguimiento de la salud forestal en la Comunidad de Madrid mediante técnicas de teledetección (SAFOT)
	<b>Sesión 2</b>	Moderadores – Roberto Valiente & Alba Viana
<b>11:30 – 12:30</b>	Gonzalo OTÓN AZOFRA	Detección global de áreas quemadas a partir de imágenes AVHRR-LTDR en una serie temporal larga (1982-2015).
	Irene MARTÍN TURRERO	Densidad y proximidad a puntos de venta y consumo de alcohol alrededor de Centros de Educación Secundaria en la ciudad de Madrid
	Rosiris GUZMÁN	Interpretación cartográfica del sistema anastomosado del curso medio del río Apure, Venezuela
	Julia VELASTEGUI	Desarrollo de un procedimiento para implementación de catastro físico 3D. Caso de estudio: Ecuador
	Harry William MUYULEMA CHIRIBOGA	Evaluación de umbrales de imágenes radar SAR por el método de OTSU para determinar el cultivo de banano en el Ecuador

**Jueves, 26 de noviembre:**

09:30 – 10:15	Conferencia inaugural	Dr. D. Héctor Nieto – COMPLUTIG
	<b>Sesión 1</b>	Moderadores – Geovanna Hinojoza & Ignacio Borlaf
10:15 – 11:15	Joshua LIZUNDIA LOIOLA	Development of a global burned area mapping algorithm for medium spatial resolution optical sensors
	Ramón MOLINERO PAREJO	Aplicación de un modelo basado en autómatas celulares irregulares para la simulación de escenarios futuros de cambios de uso de suelo urbano
	Alejandro SÁNCHEZ GÓMEZ	Generación de un modelo hidrológico con SWAT+ en QGIS para el tercio superior de la cuenca del río Tajo
	Roberto VALIENTE BOROX	El entorno de tabaco y su influencia en su consumo entre la población: una revisión sistemática de métodos geográficos
	Alba VIANA SOTO	Estimación de la regeneración post-incendio a partir de imágenes Landsat, datos Lidar y variables ambientales
	<b>Sesión 2</b>	Moderadores – Tarek Al Shammam & Pablo Torres
11:15 – 12:00	Ignacio BORLAF MENA	Novel algorithms based on active-passive data synergies to retrieve forest variables
	Daniela Karina ZELAYA	Simulación de la dinámica del cambio de uso de la tierra como herramienta de ordenamiento territorial agropecuario: cuenca Mar Chiquita, Argentina
	Álvaro Agustín CHÁVEZ DURÁN	Using geographic information technologies to integrate a multi-approach method for estimation of forest fuel loads
	Abner JIMÉNEZ	Integración de herramientas geoespaciales y datos multifuente para la evaluación de la dinámica de la cobertura forestal en Centroamérica, con aplicaciones potenciales a otras regiones tropicales
12:00 – 12:40	Conferencia clausura	Dr. D. Alexander Ariza – ONU-SPIDER
<b>12:40 – 12:50 Clausura: Comité organizador y científico SITIG-UAH</b>		