






Gtos. SEMINARIOS DE GEOMÁTICA, GEOGRAFÍA E HIDRÁULICA. "APLICACIÓN DEL ANÁLISIS GEOINFORMÁTICO EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES, SUELO Y AGUA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO"					
FECHA	HORA	POENCIA PONENCIA INAUGURAL	PARTICIPANTE	INSTITUCIÓN	SEMBLANZA
30 DE AGOSTO	5 p.m.	"Las cuencas como territorio para la integración socio ambiental"	Dr. Raul Francisco Pineda López	 Universidad Autónoma de Queretaro	<p>Biólogo y Maestro en Ciencias por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Exeter, Inglaterra. Profesor e investigador en la UNAM (1977-1983), la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (1983-1995) y de la Universidad Autónoma de Querétaro (1995-2021). En estos espacios ha diseñado y operado programas de licenciatura (Biología, Geografía Ambiental), maestría (Recursos Bióticos y Gestión Integrada de Cuencas) y doctorado (Recursos bióticos). Sus actividades docentes incluyen la enseñanza a nivel licenciatura desde 1977 a la fecha, en las áreas de zoología, ecología, agua y cuencas, sociedad y conservación. Ha dirigido 25 tesis de licenciatura, 36 de maestría y 5 de doctorado.</p> <p>Sus principales preocupaciones en sus trabajos de investigación e incidencia han sido el manejo y gestión de cuencas enfocado a la conservación de los recursos naturales, los servicios ecosistémicos y una visión socio ambiental enfocada a la disminución de desigualdades entre campo-ciudad.</p> <p>Ha dirigido 83 proyectos de investigación e incidencia financiados por instancias nacionales e internacionales y publicado 76 trabajos de investigación e incidencia en revistas nacionales e internacionales y cinco libros.</p> <p>Ha formado y liderado cinco redes académicas nacionales e internacionales y coordina actualmente la RED NACIONAL DE MONITOREO DE RESERVAS DE AGUA DE MÉXICO. Dirige el Centro Regional de Capacitación en Cuencas con grupos de trabajo transdisciplinarios desde 2010 y que fue merecedor del Premio al Mérito Ecológico 2020 en la categoría de educación ambiental no formal otorgado por el Gobierno de México a través de la SEMARNAT</p>
22 DE SEPTIEMBRE	10 a.m.	"Manejo sostenible del suelo, una vía contra el cambio climático."	Dr. Luis Felipe Ramírez Santoyo	 Departamento de Agronomía, División de Ciencias de la Vida (DICVA)	<p>Luis Felipe Ramírez Santoyo, es Ingeniero Agrónomo Especialista en Suelos, por la Universidad Autónoma Chapingo (1991), tiene una Maestría en Ciencias en Edafología con especialidad en Nutrición Vegetal (1996). Y es Doctor Ingeniero Agrónomo en Tecnología de Invernaderos por la Universidad Politécnica de Valencia, España (2007). Es profesor investigador del Departamento de Agronomía de la Universidad de Guanajuato desde 1996, impartiendo las asignaturas de edafología Uso, manejo y fertilidad del suelo, nutrición vegetal y fertilización, cultivo sin suelo entre otros.</p> <p>Ha contribuido en la formación de más de 12 ingenieros agrónomos y 5 maestros en ciencias al formar parte de sus comités dirigiendo los trabajos de investigación; participa en la sociedad mexicana de la ciencia del suelo y ha publicado más de 5 artículos en revistas especializadas.</p>
22 DE SEPTIEMBRE	5 p.m.	"Repositorios de productos derivados de percepción remota para la gestión sostenible de bosques"	MenGeog. Gabriel Sánchez Rivera	 Universidad de Quintana Roo	<p>Licenciatura y Maestría en Geografía por la UNAM, candidato a Doctor en "Desarrollo Sostenible", por la Universidad de Quintana Roo. Especialista en temas de Análisis Espacial, SIG's, Geografía Ambiental, Geografía del Turismo, Riesgos, Servicios Ecosistémicos y Sustentabilidad. Más de 25 años de experiencia en la elaboración de estudios y proyectos ambientales, colaborando en distintas dependencias públicas, privadas y como consultor independiente. Ha impartido cursos a nivel licenciatura y posgrado en diversas universidades como son: la Universidad de Quintana Roo (UQRoo), Colegio de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) de la UNAM, Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) y Universidad Riviera. Miembro del a) Laboratorio de Observación e Investigación Espacial, División de Desarrollo Sustentable, UQRoo, México; b) Redescim - CONACYT, México; c) Asociación Mexicana de Estudios sobre el Karst A.C. (AMEK); d) Cátedra internacional Stephen Olsen en Manejo Integrado de la Zona Costera UQRoo; e) Seminario Permanente de Cambio Climático y Biodiversidad, Colegio de Geografía, FFyL, UNAM, México; y f) Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de Playas - PROPLAYAS-, Nodo local 02 Riviera Maya.</p>
PONENCIAS DE CLAUSURA					
22 DE OCTUBRE	5 p.m.	"Análisis de la severidad de incendios forestales y la recuperación de la vegetación a partir de imágenes Sentinel 2"	Dr. Jesús Delegido Gómez	 Universidad de Valencia, España. Laboratorio de Procesamiento de Imágenes. Responsable Proyecto Difusión Copernicus, España.	<p>Doctor en Física (1991) es Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Física de la Tierra y Termodinámica de la Universidad de Valencia. Su actividad docente se centra en asignaturas de Física a nivel de licenciatura y grado, y asignaturas de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (SIG) en estudios de postgrado (Máster y Doctorado). Ha participado en varios proyectos sobre Innovación Educativa y publicado cuatro libros de carácter docente. En el ámbito de la investigación, se centra en el campo de la Teledetección, con 50 artículos publicados en revistas de alto impacto en el JCR, y ha participado en más de 60 comunicaciones presentadas en congresos internacionales y nacionales. Ha participado en más de 20 proyectos de investigación en Teledetección financiados por la Agencia Espacial Europea, la Unión Europea y los gobiernos nacionales y autonómicos. Miembro de la Sociedad Española de Teledetección su trabajo durante los últimos 11 años se centra en las aplicaciones de la Teledetección al medio ambiente y la agricultura, con especial incidencia en parámetros biofísicos de la vegetación y calidad del agua en lagos y embalses. Es miembro del grupo LEO (Laboratorio de Observación de la Tierra) en el Laboratorio de Procesamiento de Imágenes (LPI) del Parque Científico de la Universidad de Valencia.</p>
22 DE OCTUBRE	6 p.m.	"Estudios de calidad de agua de lagos y embalses con los satélites Sentinel 2 y 3 del programa Copernicus"	D. Antonio Ruiz-Verdú	 Universidad de Valencia, España. Laboratorio de Procesamiento de Imágenes. Responsable Proyecto Difusión Copernicus, España.	<p>Licenciado en Ciencias Biológicas (1993), Máster en Ingeniería y Gestión del Agua (1995), es Investigador del Laboratorio de Procesamiento de Imágenes (Universidad de Valencia, España) desde 2013. Su actividad se centra en el desarrollo de aplicaciones de la teledetección en el seguimiento de la calidad del agua y en el estudio de variables biofísicas de la vegetación terrestre y el fitoplancton. Ha coordinado proyectos europeos centrados en estas aplicaciones (SENSAGRI, SEN3EXP, MERIS-Lakes) y en la actualidad coordina el proyecto FLEX EZES para el futuro satélite científico de observación de la ESA FLEX (Fluorescence Explorer) y ha participa en proyectos relacionados (FLEX L3L4, ESAOS), con financiación nacional o regional. Con anterioridad desarrolló su actividad en el Centro de Estudios Hidrográficos del Ministerio de Medio Ambiente (España), de 1996 a 2008, y en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (España), de 2008 a 2012, siempre centrado en aplicaciones de la teledetección y los SIG en el estudio del estado ecológico de los ecosistemas acuáticos continentales, en el diseño y ejecución de campañas de medida radiométricas y limnológicas y en el establecimiento de requisitos de misiones de observación de la Tierra para aplicaciones medioambientales.</p>