



Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial



Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER-México)

Boletín 52, Abril-2017



Mensaje:

<http://www.selper.org.mx/socio.html>

Estimados todos:

Envía tu comprobante de pago 2017 a

Es un gusto saludarles y compartirles el boletín 52 de la Sociedad SELPER-México.

selper.finan@uacj.mx

Envía dudas y comentarios a

selper.acad@uacj.mx

Aprovechamos este boletín para invitarlos a renovar su membresía (vigencia de 12 meses a partir del pago), toda vez que esta renovación otorga vitalidad a nuestra asociación.

¿Quiénes pueden asociarse?

Profesionales trabajando en campos relacionados con la Percepción Remota, los Sistemas de Información Geográfica o áreas afines. Estudiantes que acrediten esta condición.

Además, vale mencionar que esta membresía es requisito para la inscripción del evento **SELPER-México-2017-Guanajuato**.

¿Cómo obtener una membresía?

Si desea obtener una membresía a SELPER - Capítulo México, tan solo debe

Pagar una anualidad de 300 pesos (estudiantes) o 600 pesos (profesionales) por depósito bancario a la cuenta de SELPER.

Enviar un correo a selper.finan@uacj.mx con comprobante de pago anexo y comprobante en formato .pdf o .jpeg (anexar comprobante de estudiante, si es el caso) y la siguiente información:

Nombre completo
Institución de Filiación
Grado de estudios
Áreas de interés
Edad, sexo
Teléfono de contacto
Correo electrónico
Domicilio

Cuenta SELPER
BBVA Bancomer a nombre de:
SELPER MEXICO
Cuenta 0104593413
Sucursal 4461 (Cd. Cuauhtémoc Centro)
CLABE 012158001045934135

Atte.
La mesa directiva 2016-2017.

LANZAMIENTO CONVOCATORIA SELPER- MÉXICO-UG-2017



La Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER) está conformada por capítulos nacionales pertenecientes a distintos países de América Latina y capítulos especiales en otros países con un desarrollo avanzado en percepción remota (PR) y ciencias espaciales (CE).

Uno de sus principales objetivos es el promover actividades relacionadas con la PR y las CE, además de propender al mejoramiento profesional de sus miembros, para que contribuyan positivamente en beneficio de la comunidad y sus instituciones. Cada dos años, SELPER realiza su Simposio Latinoamericano de Percepción Remota.

El capítulo México convoca cada dos años a su Congreso Nacional, y este año ha sido elegido, como Sede del Congreso, el Campus Guanajuato de la Universidad de Guanajuato. Como miembros de esta Universidad y Campus nos sentimos honrados de recibir esta distinción por la oportunidad de interacción que significa tanto a catedráticos como a estudiantes de la División de Ingenierías y porque el evento propicia la ocasión para invitar a académicos y funcionarios de diversas instituciones del

estado de Guanajuato, involucrados con la PR y las CE, que seguramente acrecentarán su interés y conocimientos a partir del debate e intercambio de ideas y experiencias con especialistas de distintas instituciones nacionales e internacionales, que lideran en los temas que se tratarán durante el Congreso.

Los avances científicos y tecnológicos ocurridos en los últimos dos años son sorprendentes y estamos seguros que serán materia medular de los trabajos y conferencias magistrales que ocurrirán durante el evento.

Convocamos entonces a los interesados en los temas de PR y CE, a que participen en esta edición del XXII Congreso Nacional SELPER, para presentar trabajos originales en que se destaquen esos avances científicos y tecnológicos en los diferentes ejes temáticos que se han propuesto para la ocasión.

Página web del evento: <http://selper-guanajuato-2017.webnode.mx/>

Es de destacarse que los trabajos de organización del Congreso van por muy buen camino, pues se cuenta con el apoyo institucional de INEGI, IEEE, Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN, Consejo Mexicano de Educación Aeroespacial (COMEA).

Por la Universidad de Guanajuato (Institución Sede del Congreso) el equipo de trabajo está liderado por el Dr. Alejandro Flamenco, quien cuenta con el apoyo de un nutrido grupo de especialistas en el ámbito de los análisis espaciales (Dres. Pedro Camilo Alcántara

Concepción, Andrew Felix Boni Noguez, Gilberto Carreño Aguilera, Michelle Farfán Gutiérrez, Víctor Guillermo Flores Rodríguez, Juan Esteban García Dobarganes Bueno, Alejandro Márquez Rodríguez, Víctor Manuel Ortega Chávez, Pablo Francisco Pérez Pérez, Blanca Azucena Pérez Vega, Héctor Hugo Regil García).

25-26 de
septiembre:

TALLERES PRE-
CONGRESO

27-29 de
septiembre:

PRESENTACIÓN DE
TRABAJOS.

30 de septiembre:
RECORRIDO POST-
CONGRESO

NOTICIAS:

SELPER-México ya obtuvo su Registro Público de Derechos de Autor ante INDAUTOR.

Durante estos meses hemos estado gestionando el Registro Público de Derechos de Autor ante INDAUTOR (Mayo de 2016), y por fin el día 04 Abril de 2017 hemos obtenido el documento que nos acredita como una Asociación Civil que puede gestionar cualquier trámite ante INDAUTOR-SEP.

Esto es una gran noticia, ya que unos de los objetivos de SELPER-México es empezar este 2017 a publicar un primer volumen de trabajos especializados con el registro propio de ISBN o ISSN, según corresponda.

Vale mencionar, que para ello, ahora tenemos que realizar un nuevo trámite ante el Padrón Nacional de Editores (INDAUTOR), lo cual confiamos que salga a la brevedad posible.

Los mantendremos informados a la brevedad.

Publicaciones SELPER

1. El volumen especial derivado del evento SELPER-México-UACJ-2015, ha llegado a buen término, muchas gracias a todos por su cooperación y apoyo:

Cita:

Luis C. Alatorre, Luis C. Bravo, Lara C. Wiebe, María E. Torres, Mario I. Uc, Manuel O. González (2016). Estudios Territoriales en México: Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. Eds. Luis C. Alatorre, Luis C. Bravo, Lara C. Wiebe, María E. Torres, Mario I. Uc, Manuel O. González. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, México, 400pp. ISBN: 978-607-520-215-0. Online UACJ

Link:

<http://elibros.uacj.mx/omp/index.php/publicaciones/catalog/view/76/72/283-1>

Bases de datos y sensores

Imágenes ASTER Disponibles.

La NASA puso a disposición imágenes de la Plataforma Terra ASTER Nivel 1 (Precision Terrain Corrected Registered At-Sensor Radiance (LIT) data y Reconstructed Unprocessed Instrument Data (AST_LIA)) para todo el planeta, sin cargo; así como otros productos del tipo AST-LIA.

https://asterweb.jpl.nasa.gov/data_products.asp

La Global Biodiversity Information Facility (GBIF) es una organización internacional que trata que los datos científicos sobre biodiversidad estén disponibles en Internet usando servicios web. Los datos son proporcionados por muchas instituciones alrededor del mundo y la estructura de información de GBIF hace estos datos

accesibles y permite búsquedas en un único portal. Los datos disponibles a través del portal de GBIF son principalmente datos de distribución de plantas, animales, hongos y microbios, y datos de nombres científicos.

<http://www.gbif.org/species>

Worldclim. Esta base de datos contiene datos climáticos que corresponden a capas climáticas globales con una resolución de 1 Km obtenidos de la interpolación de los registros de estaciones (grids de 20 x 20 Km, formato ESRI) climáticas de 1950 al 2000 procedentes de diversas fuentes a nivel global, nacional, regional y local. Estas capas contienen las variables bioclimáticas, que se derivan de la temperatura mensual y los valores de precipitación con el fin de generar las variables más significativas biológicamente (representan tendencias anuales y factores limitantes para la distribución de las especies).

<http://worldclim.org/version1>

También están disponibles datos modelados de clima, considerando algunos de los escenarios climáticos del quinto reporte del Panel Intergubernamental para el Estudio del Cambio Climático (IPCC).

<http://worldclim.org/CMIP5v1>

Visualizador de imágenes

En red está disponible este interesante visualizador de imágenes LANDSAT-8, Sentinel 2 y Modis. Uno de los recursos más interesantes de esta página, es que permite visualizar índices espectrales y

combinaciones de bandas en función de los intereses del usuario (aplicaciones de mapeo urbano, vegetación, etc.).

<https://lv.eosda.com/>

La Agencia Espacial Europea pone a disposición de los interesados las imágenes de la Plataforma Sentinel 2. Los interesados deben registrarse en la siguiente página.

<https://scihub.copernicus.eu/dhus/#/home>

EVENTOS NACIONALES

Congreso Nacional de Ciencias Ambientales 2017

<https://www.anca-cienciasambientales.org/congreso-anca-2017>

Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Tierra, 2017.

<http://cnect.ipicyt.edu.mx/>

<https://www.facebook.com/CNECT.mexico/>

EVENTOS INTERNACIONALES

The ISPRS Geospatial Week 2017
Wuhan, China, Sep 18-22, 2017

<http://gsw2017.3snews.net/>

PUBLICACIONES: Artículos, Capítulos de Libro, etc.:

Por favor enviarnos sus artículos y Capítulos de 2016 para publicarlos en el siguiente boletín (51-Noviembre-2016). Esto nutre a la comunidad y difunde lo que actualmente estamos trabajando en torno a nuestras

disciplinas o áreas del conocimiento que nos agremiam. Necesitamos más participación.

selper.acad@uacj.mx

luis.alatorre@uacj.mx

Í. Alatorre, L. C., Sánchez, S., Torres; M. E., Bravo, L. C., Wiebe, L. C., Granados, A., Adams, D.K., Sánchez, E. (2017). SHRIMP FARMING IMPACT ON MANGROVE AREAS IN THE GULF OF CALIFORNIA (1990-2010): TEMPORAL CHANGES OF NDVI. En: Libro de actas del XVII Simposio Internacional de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica. Eds. Walter F. Sione, Francisco M. Viva Mayers, Miram E. Antes, M. Cristina Serafini. Universidad Nacional de Luján, Universidad Autónoma de Entre Ríos, SELPER-Argentina, Argentina, 3688 pp. ISBN: 978-987-3941-14-6

https://mega.nz/#!shcGGbzS!OTBUIZf19D9-hzxPcLqNO_bZRzMNIV9-IBy98PMZ00

2. SELPER 2016: Geotecnologías, Herramientas para la construcción de una nueva visión del cambio global y su transformación para un futuro sostenible: Libro de Actas de XVII Simposio Internacional en Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica; editado por Walter F. Sione [et al.]. – 1a ed. – Luján: EdUnLu, 2017. Libro digital, PDF

<https://mega.nz/#!BtQHTaab!5Fl4zjidzneKdDis2yUYFSIrgQHA1ao4UqV5qNbl2qE>

La UNAM a través de varios de sus institutos, pone a disposición de los interesados, la publicación electrónica Terra Digitalis, que es un excelente medio para publicar trabajos en algunos temas relacionados con cartografía y análisis espacial. Más información disponible en:

<http://terradigitalis.unam.mx/terra/>

Para ser socio de SELPER-México y renovar membresía para 2017 consultar www.selper.org.mx.

Responsable de la edición del boletín: Mesa Directiva SELPER 2016-2017.

Dr. Luis Carlos Alatorre Cejudo (Presidente)

Dr. Luis Carlos Bravo Peña (Secretario)

Mtra. Lara C. Wiebe (Tesorera)

SELPER México

Copyright © 2017. Todos los Derechos Reservados.