



## Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial



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

Boletín 48, Abril-2016

### Mensaje:

Estimados todos:

Es un gusto saludarles y compartirles el boletín 48 de la Sociedad.

Se informa del estado de avance de la publicación del libro especial SELPER con algunos de los trabajos enviados a la XXI Reunión Nacional (Ciudad Juárez Chihuahua, Octubre de 2015), los avances en la selección de la Sede para la XXII Reunión Nacional SELPER, Cursos y Eventos Próximos así como información de interés general para todos los socios.

Se les recuerda que este boletín es de todos, y que se enriquece gracias a sus contribuciones. Asimismo, se les invita a renovar su membresía 2016, toda vez que esta renovación otorga vitalidad a nuestra asociación.

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

Atte.

La mesa directiva 2016-2017.

### Elección de sede para XXII Reunión Nacional SELPER-México-2017

Al día 29 de Abril de 2016 se recibieron dos propuestas de sede para la XXII Reunión Nacional SELPER-2017. Una de estas fue enviada por la Universidad de Guanajuato, a través del Dr. Alejandro Flamenco, socio fundador de SELPER; mientras que la otra fue enviada por la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del estado de México.

Se solicitó en ambos casos la siguiente información:

- 1) Carta institucional de apoyo firmada el Rector o autoridad competente de la institución, donde se indique explícitamente:
- 2) El compromiso de apoyar a los organizadores con los espacios, logística y recursos requeridos durante la organización y desarrollo del evento.
- 3) La disponibilidad de al menos 4 salas para exposición simultanea de ponencias, con cupo mínimo de 40 personas cada una.

4) Auditorio para conferencias magistrales, se considera por lo menos 1 conferencia magistral por día.

5) El compromiso de realizar las gestiones en tiempo y forma para la publicación de un libro con ISBN, donde se incluirán las ponencias del evento.

6) Distancia al aeropuerto más cercano.

7) Infraestructura hotelera disponible.

8) Otros elementos (fotos, videos, etc.) que, a juicio del proponente, hagan de su sede el mejor lugar para el desarrollo de la XXII Reunión Nacional.

Para revisar la información enviada, pueden descargar la información de los siguientes LINKS:

POSTULACIÓN SEDE UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

[https://dl.dropboxusercontent.com/u/58210456/RV\\_Postulaci%C3%B3n\\_de\\_Sede\\_Guanajuato.zip](https://dl.dropboxusercontent.com/u/58210456/RV_Postulaci%C3%B3n_de_Sede_Guanajuato.zip)

POSTULACIÓN SEDE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

[https://dl.dropboxusercontent.com/u/58210456/selper\\_UAEMEX.pdf](https://dl.dropboxusercontent.com/u/58210456/selper_UAEMEX.pdf)

El acceso a estos datos también se encuentra disponible en la página de SELPER, para iniciar la votación en el mes de Mayo. En la tercera semana de mayo se pondrá disponible una aplicación para poder realizar la votación de forma virtual en la página de Selper México (<http://www.selper.org.mx/>), para iniciar la votación.

## NOTICIAS:

### Publicaciones SELPER-UACJ

1. El departamento editorial de la UACJ solicitó las figuras del libro especial SELPER-México-UACJ-2015 en formato JPG en 300 dpi. Estas figuras se solicitaron a los autores, teniendo una excelente respuesta. Actualmente se trabaja en la edición final de dicho documento, y es la intención de esta mesa directiva (se trabaja actualmente en ello), que el libro esté publicado a mediados de este año 2016. Felicidades a todos.

2. Cabe señalar y recordarles que tenemos que seguir publicando libros bajo el esquema de SELPER-México. Cuando tengamos el libro SELPER-México-UACJ-2015, convocaremos de forma abierta a toda la comunidad SELPER-México para un volumen especial más. Esperamos que en el próximo boletín 49-Junio podamos estar anunciando esta convocatoria.

### Convenios SELPER-México

A) En el Boletín anterior (47) informamos que uno de los aspectos que se estaban impulsando eran un convenio y colaboración con la Sociedad de Geociencia y Percepción Remota (GRSS) de IEEE, Capítulo México, para la organización del "Primer Simposio Mexicano en Geomática, Geociencia y Percepción Remota 2016" (título tentativo), los acuerdos más importantes tomados hasta el día de hoy son:

1) Nombre del evento **“Primer Congreso Nacional en Ciencias Geoespeciales 2016”**

2). La Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aeroespacial (SoMeCyTA) se incorpora a la organización del evento

3). Que este evento se lleve a cabo cada dos años (pares, para no interferir con SELPER-México)

4). Se integran tres Comités: Organización, Científico y Administrativo

5). Las cuotas de recuperación rondarán los \$700.00 M.N. para Estudiantes y \$1400.00 M.N. para Profesores

6). La fecha será en la primera quincena de Diciembre de 2016.

Más información en las próximas semanas.

**B)** Otro aspecto relevante ocurrido en estas últimas semanas, es el acercamiento de la Unión Geofísica Mexicana UGM (<http://ugm.org.mx/>), ellos planteaban en primera instancia el interés de realizar en conjunto la Reunión Nacional de la Sociedad SELPER de 2017 como se hacía hace años, de esta manera se conjuntan dos eventos en uno, con audiencia con intereses afines para las dos sociedades.

Una de las razones por las cuales se menciona esto es porque en los últimos años han aparecido muchos congresos con temas afines o complementarios, lo cual ha originado una dispersión de la comunidad científica y estudiantil. En general esta conversación hace pensar en la conveniencia de plantearlo en las asambleas de ambas sociedades en el año 2017.

**Cursos SELPER-México (inscripciones abiertas!!!)**

**Curso I:** Utilización de MAXENT: conservación de especies (40 horas).

Impartido por: Dra. María Elena Torres Olave, Profesora Investigadora adscrita al programa de Geoinformática de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.  
<http://www.uacj.mx/IADA/DARQ/Paginas/Mar%C3%ADa-Elena-Torres-Olave.aspx>

**TEMA:** Modelos de Nicho Ecológico con Maxent.

**Fechas:** 20-24 de Junio de 2016.  
Modalidad Presencial

**Lugar:** Unidad Multidisciplinaria Cuauhtémoc, de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Cd. Cuauhtémoc Chihuahua.

**Costo:** \$4500.00 MN

**Fecha Límite de pago:** 15 de Junio de 2016

**Cuenta para depósito:**

SELPER MEXICO  
Cuenta 0104593413 (BANCOMER)  
Sucursal 4461 (Cd. Cuauhtémoc Centro)  
CLABE 012158001045934135

**Presentación:**

Se generará y analizará cartografía temática basada en criterios afines a los nichos ecológicos de las especies. Esto permitirá

realizar predicciones de distribución de especies y los nichos ecológicos potenciales. Estos análisis permiten generar mapas potenciales de distribución y determinar zonas donde se debe llevar a cabo la reintroducción de especies en peligro.

NOTA: Se requiere para el curso de Maxent, que el usuario tenga un nivel de dominio intermedio de ArcMAP (Versión 10 o superiores).

**Curso II:** Curso de la Asociación Española de Climatología (AEC) para miembros de SELPER-2016

<http://santiago.beguera.es/2016/04/iii-curso-online-de-introduccion-al-analisis-de-datos-con-r/>

Impartido por: **Dr. Santiago Beguería** Portugués, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EEAD-CSIC-España), <http://santiago.beguera.es/>

**Tema:** Estadística aplicada con R (introducción al análisis de datos con R, dirigido a personas sin conocimientos previos)

**Fechas:** 30 de Mayo-24 de Junio de 2016  
Modalidad: 100% online

**Costo:** \$3000.00 MN

**Fecha Límite de pago:** 25 de Mayo de 2016

## Cuenta para depósito:

SELPER MEXICO

Cuenta 0104593413 (BANCOMER)

Sucursal 4461 (Cd. Cuauhtémoc Centro)

CLABE 012158001045934135

## Presentación:

R es un lenguaje y entorno de programación para el análisis estadístico y gráfico, y se ha convertido rápidamente en la herramienta de referencia en muchas áreas científicas. En consonancia con el gran interés suscitado por R y con el creciente volumen de usuarios en la comunidad científica, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en colaboración con la Asociación Española de Climatología (AEC), la Universidad de Zaragoza (UZ), y SELPER-México, convoca este curso de especialización orientado a climatólogos, meteorólogos, geógrafos, físicos, ingenieros, estadísticos, matemáticos, economistas, o a cualquiera interesado en el análisis de datos climáticos. Concebido con una orientación eminentemente práctica, se combinan las lecciones magistrales con ejercicios dirigidos con datos reales.

## Información sobre cursos:

[selper.acad@uacj.mx](mailto:selper.acad@uacj.mx)

**Envío de pagos y datos de facturación en los dos cursos:** [selper.finan@uacj.mx](mailto:selper.finan@uacj.mx)

*Más información se comunicará por correo. Si alguien quiere impartir algún curso a través de SELPER por favor enviar su propuesta*

[selper.acad@uacj.mx](mailto:selper.acad@uacj.mx)

[luis.alatorre@uacj.mx](mailto:luis.alatorre@uacj.mx)

## Eventos Internacionales

### SEGUNDA CIRCULAR XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER

Por medio de la presente, queremos hacerle llegar la Segunda Circular correspondiente al XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER, que se llevará a cabo entre el 7 y el 11 de Noviembre de 2016, en la ciudad de Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.

La Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial es una asociación sin fines de lucro, que durante los últimos 34 años ha promocionado y apoyado las actividades relacionadas con la Percepción Remota y los Sistemas de Información Espacial.

El tema del Simposio es: "Geotecnologías, herramientas para la construcción de una nueva visión del cambio global y su transformación para un futuro sostenible"

El XVII Simposio SELPER se presenta como una necesidad de la comunidad académico-científica del área de las Geotecnologías, de contar con un espacio que permita debatir sobre los últimos avances y poner de relieve su papel transversal y multidisciplinario en el diseño de estrategias para el desarrollo sostenible, económico y social de nuestros países. De esta manera, esta reunión permitirá la convergencia de todas las áreas de conocimiento relacionadas con la geoinformación, las ciencias de la tierra y las tecnologías asociadas.

Desde aquí puede descargar información detallada:

<https://selperargentina2016.org/>

<https://selperargentina2016dotorg.files.wordpress.com/2016/02/selper-argentina-2016-segunda-circular.pdf>

Lo esperamos en Iguazú!

Atentamente:

**Comité Organizador - SELPER Argentina  
2016**

XXIII Congreso de la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Sensoría Remota (ISPRS-2016). 12-19 Julio. Praga, República Checa.

<http://www.isprs2016-prague.com/>

Tercer Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico. Argentina 15-18 de Septiembre.

[http://www.ungs.edu.ar/ms\\_ungs/?p=18682](http://www.ungs.edu.ar/ms_ungs/?p=18682)

## Eventos Nacionales

XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Del 15 al 17 de junio de 2016

SEDE: Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, Ex - Hacienda Nazareno Xoxocotlán Oaxaca.

<http://www.anca-cienciasambientales.org/#!congreso-anca-2015/cvww>

VII Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Tierra (VII CNECT). El cual se celebrará del 11 al 13 de Mayo de 2016, en las instalaciones de la UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro.

[http://www.geociencias.unam.mx/conferencias/2016/primeras\\_2016.pdf](http://www.geociencias.unam.mx/conferencias/2016/primeras_2016.pdf)

## Imágenes ASTER Disponibles.

A partir de Abril 1, la NASA pone a disposición de los especialistas imágenes de la Plataforma Terra ASTER Nivel 1 (Precision Terrain Corrected Registered At-Sensor Radiance (L1T) data y Reconstructed Unprocessed Instrument Data (AST\_L1A)) para todo el planeta, sin cargo; así como otros productos del tipo AST-L1A.

También informa de un WEBINARIO a realizarse el 3 de Mayo de 2016, a la 1 pm, hora del este. El tema: revisión de las aplicaciones posibles de la plataforma Terra para el monitoreo terrestre.

Inscripciones y más información:

[https://events-na8.adobeconnect.com/content/connect/cl/1136900108/en/events/event/shared/1872970727/event\\_landing.html?sco-id=1872934515& charset =utf-8](https://events-na8.adobeconnect.com/content/connect/cl/1136900108/en/events/event/shared/1872970727/event_landing.html?sco-id=1872934515& charset =utf-8)

## Artículos y Capítulos de Libro:

*1. Por favor enviarnos sus artículos y Capítulos de 2016 para publicarlos en el siguiente boletín (49-Junio-2016). Esto nutre a la comunidad y difunde lo que actualmente estamos trabajando en torno a nuestras disciplinas o áreas del conocimiento que nos agremian.*

[selper.acad@uacj.mx](mailto:selper.acad@uacj.mx)  
[luis.alatorre@uacj.mx](mailto:luis.alatorre@uacj.mx)

2. El Dr. Jean F. Mas, CIGA-UNAM, nos envía una convocatoria para publicar en un volumen especial que estará coordinando:

El Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México convoca a la comunidad académica a la presentación de contribuciones para la edición próxima de un libro colectivo internacional que abordará el análisis y la modelación geoespacial para el análisis de los patrones y procesos de cambio.

El libro se está realizando en el ámbito de un proyecto SEP-CONACYT, contendrá aportaciones de autores de diferentes partes del mundo, especialmente de Iberoamérica, y

se publicará en formato digital de acceso abierto y con ISBN a través del CIGA-UNAM o de una editorial.

Información:

<http://www.ciga.unam.mx/wrappers/proyectoActual/modelacione/libro.html>

---

Para ser socio de SELPER-México y renovar membresía para 2016 consultar [www.selper.org.mx](http://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 (Tesorero)

SELPER México  
Copyright © 2016. Todos los Derechos Reservados.