



Boletín Informativo SELPER-México

No 9 - 15 de junio de 2008

Hola a todos,

Va el número 9 del boletín informativo de la Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER) capítulo México. Les recordamos una vez más la importancia de su participación en la elaboración de los próximos números mandándonos la información que desean compartir con las personas suscritas al boletín (artículos, libros, reportes, congresos, seminarios, etc.). Al final del boletín, se encuentra la información necesaria para darse de alta o baja y mandar información para publicación. Los boletines pasados se encuentran en formato pdf en <http://selper-mexico.org.mx/boletines.htm>

Aprovechamos también para dar la bienvenida a nuevos suscriptores fuera de la Republica mexicana (Cuba, Colombia, Ecuador y Venezuela!). Aunque el boletín está reportando actividades del SELPER capítulo México, estamos seguros que mucha de la información puede ser de interés para nuestros vecinos! No duden a mandarnos información y/o difundir el boletín.

En noviembre próximo, se organizarán cursos de actualización en el ámbito de las jornadas de actualización SELPER y la semana del SIG de la Universidad de Guanajuato. Propuestas y sugerencias son bienvenidos!

Próximos Congresos

XIII Simposio internacional Selper, La Habana, Cuba, entre los días 22 y 28 de septiembre de 2008. El Simposio tiene el objetivo de crear debates y permitir el intercambio sobre el uso de tecnologías de punta que pueden desarrollar la profesión, así como promover la cooperación para el desarrollo tecnológico dentro y entre las diversas disciplinas. Invitación y Requisitos en: <http://www.selper.org.co/v1/images/stories/tiro.jpg>

International Workshop on Advances in Operational Weather Systems for Fire Danger Rating, 14 al 16 de Julio de 2008, Edmonton, Canadá.

<http://gofc-fire.umd.edu/products/pdfs/Events/Brochure%20International%20Fire%20Workshop%20Canada%20v3.pdf>

XV Congreso Nacional de Oceanografía y la II Reunión Internacional de Ciencias Marinas.

13 al 18 de Octubre de 2008. World Trade Center de Boca del Río, Veracruz

<http://www.asocean.org/>

Fecha límite para el envío de los resúmenes: 30 de Junio de 2008



International Workshop on Microwave Remote Sensing for Land Hydrology Research and Applications. 20 al 22 de Octubre de 2008, Oxnard, California, USA.

<http://microwave-workshop.jpl.nasa.gov/>

El envío de posters y resúmenes está abierto

Artículos

Couturier, S., J-F Mas, E. López, G. Cuevas, A. Vega, y V. Tapia (2006), Accuracy assessment methodology for the Mexican national forest inventory: a pilot study in the Cuitzeo lake watershed, Accuracy 2006: Proceedings of the 7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, pp. 578-587. <http://spatial-accuracy.org/2006/PDF/Couturier2006accuracy.pdf>

Ihl T., O. Frausto, J. Rojas, S. Giese, S. Goldacker, F. Bautista and G. Bocco. (2007). "Identification of geodisasters in the state of Yucatan, Mexico". N. Jb. Geol. Paläont. 246 (3). 299-311.

Lunetta, R. S.; Alvarez, R.; Edmonds, C. M.; Lyon, J. G.; Elvidge, C. D.; Bonifaz, R.; Garcia, C., (2002), NALC/Mexico land-cover mapping results: implications for assessing landscape condition. International Journal of Remote Sensing, Vol. 23 Issue 16, p3129-3148.

Oportunidades

Posdoc: Post-Doctoral Fellowship under the Visiting Fellow in Government Labs program
The work: Image segmentation and attribution for forest inventory

In support of the Canadian National Forest Inventory and various provincial and territorial forest monitoring programs, we are working to increase our capacity to use high spatial resolution satellite imagery as a surrogate for air photos to generate forest inventory information. We foresee image segmentation as the desired means to delineate the landscape into homogeneous units suitable for attribution. Knowledge of image segmentation concepts will be valuable. It is also desired that the successful candidate has experience and an understanding of the attribution of high spatial resolution imagery applying image processing approaches. The combination of delineation and attribution with automated means is envisioned as a means to better and more consistently attribute Canada's forests and northern vegetated areas. Developing an understanding of what information and related applications can be based upon high spatial resolution satellite imagery in support of sample-based large area forest monitoring programs is the key desired outcome.



The position requires a Ph.D. in Ecology, Forestry, Geography, or a related field with demonstrated ability to pursue independent research. Applicant needs to have knowledge of common scientific and geospatial analysis applications (eg. ENVI/IDL, MATLAB, ArcGIS, etc). The successful applicant will be expected to develop independent research activities, provide science leadership, and to interact with local colleagues and external collaborators. The link to the forms for the NSERC Visiting Fellow (VF) forms is provided below. Acceptance to the VF program is a requirement for consideration for this research and development opportunity.

Deadline: project funding is through the Government Related Initiatives Program (GRIP) of the Canadian Space Agency. Funding is on a fiscal year basis, therefore, applicants are strongly encouraged to apply to the VF program immediately. Vetting for inclusion to the program is done cyclically.

Location: Pacific Forestry Centre, Canadian Forest Service. Victoria, BC, Canada

<http://cfs.nrcan.gc.ca/regions/pfc>

Information on Visiting Fellow in Government Labs program:

http://www.nserc.gc.ca/sf_e.asp?nav=sfnave&lbi=3d

Contact:

Mike Wulder, Ph.D.

Canadian Forest Service

Pacific Forestry Centre

506 West Burnside Road

Victoria, BC

CANADA V8Z 1M5

Telephone: (250) 363-6090

Email: mwulder@pfc.cfs.nrcan.gc.ca

Web: <http://cfs.nrcan.gc.ca/subsite/wulder/>

Service canadien des forêts

Centre de foresterie du Pacifique

506, chemin Burnside ouest

Victoria, (Colombie-Britannique)

CANADA V8Z 1M5

Fax Number: (250) 363-0775

Puesto de Analista y Estrategias de Biodiversidad en CONABIO, México, D.F.

http://www.conabio.gob.mx/otros/oportunidad_trabajo

[/doctos/analista%20de%20enlace%20convocatoria_2008.pdf](http://www.conabio.gob.mx/otros/oportunidad_trabajo/doctos/analista%20de%20enlace%20convocatoria_2008.pdf)

Revistas

Revista Geo Mundo (en español y portugués) <http://www.mundogeo.com.br/>

Software

Se liberó la versión 6.3.0 del GRASS, software libre para tratamiento de imágenes y SIG, que se mencionó en el boletín pasado, incluye una nueva interfase gráfica para el usuario mejorada, mejor integración con QGIS (GIS libre) entre otras muchas mejoras.

<http://grass.itc.it/>



Responsables de la edición del boletín: G. López (CONABIO) y J.F. Mas (CIGA-UNAM)

Para ser socio de SELPER consultar <http://www.selper-mexico.org.mx/comosocio.html>

Para suscribirse al boletín SELPER, mandar un email a selper.boletin@gmail.com con la palabra "suscribe" en asunto (subject).

Para darse de baja, mandar un email a selper.boletin@gmail.com con la palabra "baja" en asunto.

Para mandar una información como anuncio de curso, evento, publicación (artículo, reporte, tesis, datos en línea...) mandar un email a selper.boletin@gmail.com con la palabra "contribución" en asunto y la información en el cuerpo del mensaje. Las contribuciones deben estar muy concisas.

Responsables de la edición del boletín: G. López (CONABIO) y J.F. Mas (CIGA-UNAM)
