



e-NEWSLETTER

<http://www.agile-online.org>

October 2006

Traducido del inglés por el Grupo MERCATOR Universidad Politécnica de Madrid (España)
Colaboración de LatinGEO con AGILE



MERCATOR Research Group, Technical University of Madrid (UPM), Campus SUR
Ph.: +34 91 336 6487 Fax.: +34 91 331 1968

Índice

Nota de la Redacción.....	1
X Congreso AGILE ,,,,,,	1
Nota del Presidente.....	3
Grupos de Trabajo.....	4
Informe sobre el IX Congreso AGILE.....	6
Conferencia GIScience 2006.....	8
Próximos eventos.....	9
Actividades en curso.....	12
Noticias empresariales.....	14
Noticias de AGILE.....	15

nuestros asociados colaboran activamente para enaltecer el conocimiento científico actual a través de publicaciones especiales, etc.

En breve, hemos crecido como organización y ahora necesitamos mejorar nuestros canales de comunicación. Nuestro sitio Web inició un importante proceso de renovación el año pasado con objeto de mantener la información actualizada. Ahora le toca a nuestro boletín informativo, que ha sido concebido, como el sitio Web, como un documento con vida al que todo el mundo puede acceder para leer las noticias y con el que se puede colaborar. Espero que sea de su agrado.

Juan Suárez
Redactor Jefe

Nota de la Redacción _____

Queridos colegas,

Es un placer presentarles una nueva edición del boletín informativo AGILE. Hace ya algún tiempo que recibieron una de las últimas copias. Como saben, éste es un momento importante en la vida de nuestra organización. AGILE ha dejado ya de explorar la idea de una organización paneuropea centrada en la investigación IG. Ya no se trata de una posibilidad sino de una realidad. Somos una asociación bien establecida y respetada de cerca de 100 laboratorios en el centro de algunas de las más importantes iniciativas espaciales en nuestro continente, tales como INSPIRE o el programa GMES. La organización también está estableciendo vínculos con grupos similares en los cinco continentes, nuestra conferencia anual celebrará su 10º aniversario el año que viene, nuestros grupos de trabajo están inmersos en una serie de iniciativas internacionales importantes,

X Congreso AGILE _____

Congreso Internacional de Ciencia de la
Información Geográfica
Sociedad Europea de la Información:
mostrando el camino de la geoinformación
Aalborg, Dinamarca
8-11 mayo 2007
www.agile2007.dk

En nombre de la Junta y Grupos de Trabajo de AGILE, les invitamos a participar en el X Congreso que tendrá lugar en la Universidad de Aalborg situada en Dinamarca. El programa ofrecerá sesiones de presentación de artículos, debates en sesiones plenarias, pósters y talleres preliminares para que comparta sus ideas, explore la investigación en curso, los futuros cambios, lo

último en aplicaciones y para que se vincule con los profesionales universitarios, de la industria y del gobierno interesados en fomentar las



Temas del Congreso

Se aceptan aportaciones en todos los temas dentro del campo de la geoinformación, la geomática y la geocomputación, incluyendo los siguientes, sin excluir otros posibles:

- Captura de datos geospaciales, fusión y armonización
- Sistemas de Observación de la Tierra (EO): temas y aplicaciones
- Modelado demográfico y socioeconómico
- Modelado medioambiental y ecológico
- Informática sanitaria y médica
- Modelado urbano y regional aplicado
- Gestión y supervisión de recursos naturales
- Catástrofes y gestión de riesgos
- Cambio climático y gestión del carbono
- Educación y formación en IG
- SIG y Conocimiento Espacial de la sociedad
- Análisis y modelado espacio-temporal
- Analítica visual y geovisualización
- Infraestructuras de datos espaciales
- Política IG y sociedad, e-gobierno
- Interoperabilidad y tecnología geoespacial
- Servicios basados en localización y aplicaciones móviles
- Usabilidad de datos espaciales
- Incertidumbre en información geográfica
- Minería de datos geográficos e inducción de conocimientos

Presentación: Normas

Los participantes deberán presentar:

- Artículo completo (manuscrito con un máximo de 6.000 palabras) sobre investigación científica original no publicada. Se presentarán los mejores trabajos científicos en el congreso y se publicarán en la nueva Serie de Conferencias Springer sobre Geoinformación. De manera especial queremos incitar a los estudiantes de

actividades de enseñanza e investigación de la IG en los laboratorios europeos.

Doctorado a que presenten artículos. Éstos deberán escribirse en inglés, de acuerdo con las normas de formato de Springer.

- Resúmenes largos (manuscritos de 2.000 a 3.000 palabras) de trabajos de investigación originales no publicados. Se aceptarán para presentación en el congreso y se publicarán en el volumen de actas de AGILE (con ISBN) los trabajos de alta calidad científica y estratégica (industrial y gubernamental). Los artículos deberán escribirse en inglés siguiendo la plantilla y las normas de formato.

- Resúmenes cortos (manuscritos de 500 a 1.000 palabras) de trabajos de investigación científica originales y estratégicos. Se aceptarán para presentación en pósters en el congreso los trabajos de más alta calidad; una oportunidad excepcional para estimular la discusión científica y el intercambio de ideas nuevas. Los artículos deberán escribirse en inglés siguiendo la plantilla y las normas de formato.

Las instrucciones se pueden consultar en www.agile2007.dk.

La entrega de trabajos se hará electrónicamente a través del administrador online del congreso.

Procedimiento de evaluación

Tres evaluadores del Comité de Programa valorarán independientemente los artículos completos y tomarán la decisión de aprobarlos o rechazarlos. Se invitará a los autores de las contribuciones rechazadas a volver a presentar sus manuscritos para su presentación oral y publicación en las actas del congreso.

Tres examinadores de la Comisión del Programa evaluarán independientemente todos los resúmenes y tomarán la decisión de aceptarlos, aceptarlos condicionalmente o rechazarlos. Los resúmenes aceptados condicionalmente tendrán que satisfacer la recomendación de los evaluadores si el autor quiere que se incluyan en el programa final.

En el congreso se otorgarán premios al mejor artículo y póster, gentileza de un patrocinador afiliado de AGILE.



Grupos de Trabajo y Talleres Pre-Congreso

Los Grupos de Trabajo de AGILE desempeñan un importante papel en la preparación de un programa atractivo y coherente. Sugieren temas y están involucrados en el procedimiento de evaluación de los resúmenes. Los organizadores del congreso también facilitan la puesta en marcha de talleres preliminares que organizan los Grupos de Trabajo. En el sitio web del congreso se expone una lista de talleres y sus fechas.

Comisión de Programa

Presidencia: Monica Wachowicz, Universidad y Centro de Investigación Wageningen.
Vicepresidencia: Sara Fabrikant, Universidad de Zurich.
Presidente, Comité Local: Lars Bodum, Universidad de Aalborg.

Fechas importantes

15/11/2006: fecha límite de recibo de artículos
20/12/2006: notificación aceptación de artículos
18/01/2007: fecha límite de recibo de resúmenes
26/01/2007: fecha límite petición de becas
20/02/2007: notificación aceptación de resúmenes
01/03/2007: copias de artículos (cámara)
31/03/2007: copias de resúmenes (cámara)
8-11/05/2007: congreso



Nota del Presidente

Queridos miembros de AGILE y amigos:

Desde que nos vimos la última vez en el Congreso de Visegrad en abril, han surgido varias noticias de la asociación que tengo el placer de compartir con ustedes.

La Junta de AGILE celebró una reunión regular el 19 de septiembre en Münster inmediatamente antes del congreso de GIScience, que también tuvo lugar en esa ciudad. Entre las decisiones que se tomaron, cuatro son especialmente importantes:

1. La Junta propuso cambiar las reglas de la asociación para alinear el tiempo de ejercicio de los cargos de administradores de la Junta (nominados) con el de los miembros elegidos de la junta. Así se procurará una mayor continuidad entre las presidencias, las secretarías y las tesorerías y se facilitará el nombramiento de los cargos. Pronto recibirán ustedes más detalles, ya que estas reglas precisan de su aprobación para ser modificadas.
2. La Junta ha decidido concentrar sus esfuerzos durante el próximo año en la agenda de investigación de AGILE, algo que había que haber hecho ya. La junta analizará en primer lugar los sitios web de los miembros actuales, otras agendas de investigación, incluyendo el Acervo de Conocimientos de UCGIS (véase <http://www.ucgis.org/priorities/education/modelcurriculumproject.asp>) y también comparará la investigación actual y planificada con el programa FP7 de trabajo. Contamos con la asistencia de nuestros miembros a través de los Grupos de Trabajo AGILE respectivos. La nueva agenda de investigación será una especie de declaración política (un "manifiesto") y además una herramienta académica, así que queremos saber su opinión; Pronto mandaremos un documento borrador.
3. La junta también decidió concentrarse en mejorar las relaciones con las industrias de IG y afines. La discusión en el Congreso de Visegrad mostró cómo un diálogo abierto y activo entre investigadores e industria es saludable y productivo. ¿Cómo podemos crear una mayor sinergia entre los tradicionalmente largos ciclos de la investigación y los cortos ciclos de desarrollo? Esperamos que podamos organizar algún tipo de evento industrial para la reunión de 2007.
4. La junta aceptó la oferta formal de la Universidad de Girona (España) para servir de anfitrión para el XI Congreso de AGILE en 2008. Girona es un sitio maravilloso y ahora un centro de RyanAir. La junta dará la bienvenida a ofertas para los eventos de 2009 y 2010. Las ofertas recibidas se considerarán dentro de los próximos 12 meses.

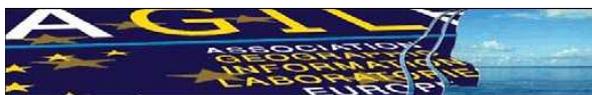
En cuanto a otros asuntos, la Junta ha sabido recientemente que va a perder a uno de sus miembros. Martin Raubal ha aceptado un puesto académico en Geografía en la Universidad de California, Santa Bárbara, comenzando a finales de este año. Sentimos perder a Martin y le agradecemos su servicio en la Junta, deseándole lo mejor en su aventura "en el Oeste". El puesto vacante se ocupará durante la próxima elección regular dentro de unos meses.

La última noticia es que estamos preparándonos para la participación de AGILE en una red educativa sobre Infraestructura de Datos Espaciales bajo el paraguas de la Convocatoria de Propuestas de 'eContent Plus'. Se trata de incluir a AGILE como coordinadora y asignar tareas a los miembros en la red. Una beca sería una forma modesta de financiación para viajes y organización de seminarios. La convocatoria expira el 19 de octubre. Esperamos tener noticias sobre las ofertas en el próximo número de este boletín informativo.

Un aviso final por mi parte respecto al X Congreso de AGILE: parece ser del agrado de los miembros el reciente cambio a evaluaciones de artículos completos y la publicación de una monografía en Springer, además del volumen de actas de resúmenes largos. SIN EMBARGO, esto significa que todos tenemos que enviar artículos completos de calidad antes de la fecha tope: el 15 de noviembre.

La Junta va a reunirse en Aalborg el 7-9 de febrero de 2007. Doy la bienvenida a sus reacciones u opiniones cuando sea posible, antes de la reunión de febrero. Ayúdenos a ayudarles.

Michael Gould
Universidad Jaime I, Castellón, España



Grupos de Trabajo _____

Modelado urbano y regional

Las futuras actividades del Grupo de Trabajo de Modelado urbano y regional hasta el Congreso de Aalborg son: en primer lugar, estamos investigando la posibilidad de enviar **propuestas de investigación** conjuntas al ESPON de la UE

(responsable Henk Ottens) y al 7º Marco de la UE (responsable: Itzhak Benenson). En segundo lugar, estamos organizando una **base de información** sobre las plataformas de modelado urbano y regional disponibles, aplicaciones y artículos relevantes. En tercer lugar, estamos proyectando un **taller pre-congreso** sobre "Modelado urbano y geovisualización", que se celebrará en AGILE 2007, Aalborg. Invitamos a todos los interesados en los vínculos entre modelado urbano y geovisualización a participar en el taller.

Todos los interesados en participar activamente en el grupo de Trabajo son bienvenidos. Para más información, contactar Itzhak Omer. omery@post.tau.ac.il.

Educación

El Grupo de Trabajo sobre Educación fue fundado en 2001. Una reunión inicial tuvo lugar en el IV Congreso de AGILE en Brno en ese año. El objetivo es el de fortalecer la educación IG cooperando con AGILE. Se puede obtener más información en la página del Grupo de Trabajo sobre Educación (<http://plone.itc.nl/agile-edu>).

Algunos de ustedes habrán asistido al **Congreso EUGISES 2006**. Esta conferencia bianual ha sido tradicionalmente respaldada por el Grupo de Trabajo de Educación de AGILE. Este año tuvo lugar en Polonia (Cracovia-Pieniny, 7-10 sep, 2006). Las presentaciones tuvieron como tema las últimas novedades en educación IG, por ejemplo e-Learning y desarrollo de currículos además de nuevos contactos e ideas para nuevas actividades y proyectos.



Un evento colateral de EUGISES 2006 fue una reunión entre Ann Johnson (ESRI, EE.UU.) y los representantes de AGILE. Discutimos sobre la contribución de AGILE al "**Body of Knowledge**" ("Acervo de Conocimientos") (<http://www.ucgis.org/priorities/education/modelcurriculaproject.asp>), iniciativa del NCGIA (Consortio de Universidades para la Ciencia de la Información Geográfica) que ha sido ya publicada en su primera versión. "El Modelo Curricular es una visión de cómo la educación superior debiera preparar a los estudiantes para su éxito en una

serie de profesiones que cuentan con tecnologías geoespaciales. Para esta visión es vital un Acervo de Conocimientos global que especifique lo que los profesionales geoespaciales en ciernes necesitan saber y ser capaces de hacer". Esta cooperación entre las dos organizaciones se discutirá en la próxima reunión de la junta de AGILE. Una opción sería realizar un taller sobre el "Acervo" en AGILE 2007.

Otra reunión estratégica tuvo lugar como evento colateral de GIScience 2006 (Münster, Alemania, 20-23 sep, 2006, www.giscience.org). En noviembre de 2005, se lanzó en Brasil la nueva organización IG iberoamericana **GILA** (Información Geográfica en Iberoamérica, <http://www.gilanet.org/>). Las metas de GILA son similares a las de AGILE. Así pues, la reunión de representantes de ambas organizaciones discutieron las opciones de cooperación mutua.

En cooperación con el Grupo de Trabajo de Universidades OGC, el Grupo de Trabajo sobre Educación de AGILE organizó un taller sobre "**Enseñanza de OpenGIS**" como evento colateral de AGILE 2006 (materiales taller véase. <http://plone.itc.nl/agileedu/Members/brox/workshop-teaching-opengis>). El propósito de este taller fue el de desarrollar ideas concretas para proyectos. Tres potenciales proyectos resultaron:

- Análisis de los requisitos de los usuarios para la enseñanza de OGC e IDEs.
- Creación e intercambio de módulos OGC/IDE por medio de e-Learning/enseñanza mixta.
- Creación de un sistema para proporcionar a los profesores software y datos compatibles con OGC.

A modo de seguimiento, se resumieron y detallaron los resultados en un artículo de Simonis y Brox, "*Teaching SDI and OGC*", que se presentará en el congreso GSDI-9 en Santiago de Chile. El objetivo de este artículo es seguir discutiendo estas ideas sobre proyectos y conseguir socios y solicitudes de financiación (véase la versión todavía no publicada en <http://ifgi.unimuenster.de/~broxc/>).

El proyecto de la Comisión Europea "**GI-indeed**" coordinado por Anders Östman, comenzó en octubre de 2005 dentro del programa LEONARDO. El contenido es la creación de módulos de e-Learning para profesionales. AGILE está asociada al proyecto de manera oficial y Christoph Brox la representa. Las tareas de AGILE consisten en

respaldar el desarrollo de curricula y en gestionar la calidad. Para más detalles véase <http://www.gisig.it/gi-indeed/>. Un primer taller de GI-INDEED sobre "*Formación en IG: experiencia y necesidades en la nueva dimensión europea*" tuvo lugar el 2-3 octubre, 2006 en Génova, Italia.



Otro proyecto de la Comisión Europea en curso es **eduGI**. Un consorcio de ocho socios de eduGI.net (www.eduGI.net) y AGILE comenzaron con un proyecto dentro del programa de e-Learning de la Comisión Europea para el intercambio de cursos de e-Learning. La idea central es usar los recursos existentes (por ejemplo materiales de enseñanza digitales, cursos existentes de e-Learning, plataforma de e-Learning) en un modelo empresarial gratuito. Para más detalles, véase www.eduGI.net/eduGI.

Son bienvenidos todos los miembros de AGILE interesados en participar activamente en el grupo de Trabajo de Educación. Para más información, contactar Christoph Brox. broxc@unimuenster.de. (<http://plone.itc.nl/agile-edu>).

Modelado medioambiental

El Congreso AGILE 2006 en Visegrad, Hungría introdujo un cambio para el grupo de trabajo sobre modelado medioambiental. Después de seis años se eligió un nuevo presidente durante la reunión anual del grupo de trabajo. En la actualidad el grupo está siendo liderado por Can Ayday, de la Universidad Anadolu de Turquía. Se planearon varias actividades para el período 2006-2007, entre otras el respaldo al Congreso de 2007 en Aalborg con respecto a el procedimiento de evaluación, la organización de "**sesiones especiales**", especialmente la **gestión de litorales** y el comienzo de nuevas relaciones con otras organizaciones involucradas en modelado e información medioambiental, tales como la nueva red PEER, en la que se estableció, ya en 2005 un nuevo pilar sobre "IG". En lo que respecta a la relación entre AGILE y PEER, contactar con Juan Suárez en: juan.suarez@forestry.gsi.gov.uk o Ardí Pundt en: hpundt@hs-harz.de.

En segundo lugar el grupo está ayudando en la organización de la próxima conferencia **ForestSAT** en Montpellier (Francia) en 2007, organizada por Michel Deshayes, de Cemagref. Esta serie de conferencias comenzaron en 2002 en Edimburgo y se continuaron en 2005 en Borås (Suecia). Este evento se centra en la transferencia de tecnología de investigación entre la Ciencia IG, la Teledetección y la industria forestal. Pronto se hará la convocatoria para presentar artículos.

Para más información sobre el grupo de trabajo sobre modelado medioambiental o en el caso de que usted proyecte cualquier iniciativa en el sector del medio ambiente, contactar Can Ayday por email: cayday@anadolu.edu.tr.

Política de datos

El origen de este grupo de trabajo se remonta a la decisión, en el congreso de AGILE de 1999 en Roma, de crear un pequeño grupo para coordinar la respuesta de AGILE al Libro Verde de la Comisión Europea sobre Información del Sector Público (Comm 585/98). Desde entonces se han escrito varios artículos y se han tomado iniciativas en el campo de la política de datos, más recientemente en apoyo a INSPIRE.

El Grupo de Trabajo sobre Política de Datos organizó un taller sobre **Supervisión y Cobertura de las Infraestructuras de Datos Espaciales** en apoyo de la iniciativa INSPIRE el 19 de abril en Budapest, en FÖMI, antes del congreso de AGILE en Visegrad. El taller se organizó junto la Comunidad de Intereses en los Datos Espaciales MORE (www.sdic-more.org). Las presentaciones pueden consultarse en el sitio Web del grupo de trabajo <http://www.agile-online.org>.

Se han hecho planes para organizar un taller de seguimiento en la primavera de 2007. Para más información, contactar Ewa Wysocka en el Instituto de Geodesia y Cartografía de Polonia (ewa.wysocka@igik.edu.pl).

IX Congreso AGILE:Informe

La Asociación de Laboratorios de Información geográfica en Europa (AGILE) celebró su IX Congreso anual sobre la ciencia de la Información Geográfica en Visegrad, Hungría el 20-22 de abril de 2006. El programa consistió en una selección de 37 presentaciones orales, agrupadas en 10

sesiones paralelas y 27 pósters expuestos en 2 sesiones.

Vieja Europa, Europa nueva

Viendo la lista de autores y sus países de origen, puede decirse que AGILE parece estar muy viva en Europa. Sin embargo, la organización extiende también sus intereses más allá del viejo continente y está ganando apoyo en América, África y Asia. Este es otro buen ejemplo de cómo nuestro evento anual se consolida como la necesaria referencia en la investigación IG en toda Europa y más allá. Las áreas temáticas en el programa son la viva demostración de cómo está evolucionando la ciencia IG. La mayoría siguen algunas de las áreas prioritarias de investigación definidas por la Unión Europea, como GMES, INSPIRE, la Directiva de Gestión del Agua o la Gestión de Riesgos. Algunas áreas como Infraestructuras de Datos Espaciales, Observación de la Tierra, Geovisualización o la Implementación de Sistemas de Respaldo a Decisiones han estado de moda también este año. Últimamente la **Semántica** así como **Cognición e interoperabilidad** han sido las más populares, con el mayor número de resúmenes enviados. Quizá sea esto una indicación de que los geoservicios están en auge en todas partes. En esta edición el tema de la gestión del agua fue introducido en el programa en respuesta al creciente interés de la Unión Europea. El número y la calidad de los trabajos enviados han indicado una buena reacción por parte de la comunidad científica IG. Es el nivel de compromiso de los científicos IG europeos en satisfacer una Agenda de Investigación Europea.



Nuevo sistema de evaluación por parte de expertos

En AGILE siempre existe el empeño de conseguir un alto grado de calidad en el congreso anual. Este año el comité científico ha implementado un nuevo

sistema de evaluación por medio del cual un equipo de tres revisores evaluó cada uno de los resúmenes. Se agrandó deliberadamente la lista de miembros en el comité científico para facilitar la revisión de los trabajos enviados, evitando así la sobrecarga de cada uno de los examinadores. Al mismo tiempo, un gran número de mediadores garantizaron que cada uno de los artículos fuera evaluado por alguien con el nivel preciso de conocimientos para formular una opinión cualificada. Además el procedimiento de evaluación fue "ciego". Se quitó a los artículos el nombre y la afiliación de sus autores con el objeto de eliminar cualquier prejuicio en el sistema de evaluación. Se reservó una selección de artículos de excepcional calidad para una sesión dedicada a los mejores artículos. Este año el premio para el **mejor artículo** seleccionado por la audiencia fue presentado por Natalia y Gennady Andrienko: *"Intelligent Visualisation and Information Presentation for Civil Crisis Management"* (Visualización inteligente y presentación de la información en la gestión de crisis civiles). Después del congreso se ha pedido a un grupo seleccionado de autores que colaboraran en un número especial de las Transacciones en SIG.

Proceso GMES y tecnologías rompedoras

Este año en dos discursos de apertura se introdujeron algunos de los más fascinantes temas en Europa: el futuro de GMES y los vínculos entre industria e investigación. El primer orador fue Herve Jeanjean de CNES (Francia), que habló sobre los últimos acontecimientos en el proceso **GMES**, el uso civil del espacio y los nuevos sensores y su impacto en la Ciencia IG. Concluyó su presentación con una reseña interesante del programa espacial francés, desde SPOT hasta los programas Pléyades y Venus. Es interesante mencionar el brusco ascenso de la demanda de imágenes por parte de los usuarios, que pueden ganar acceso libre a estos datos. Es una indicación del tremendo apetito de productos de observación de la tierra para respaldar aplicaciones IG.

El otro orador invitado fue el Prof. Mike Jackson, de la Universidad de Nottingham (Reino Unido). Su charla se centró en el nexo de unión entre **investigación e industria** y fue seguida de una sesión con otros participantes invitados que representaban a las empresas de software SIG. El Prof. Jackson reseñó el efecto de las 'tecnologías rompedoras' en la investigación y en la industria: nuevos avances tecnológicos que cambian totalmente nuestra manera de acercarnos a

soluciones para los problemas actuales, que abrirán nuevos horizontes que no reconocemos en este momento o que apenas si podemos concebir. Ilustró esta idea con ejemplos como las aplicaciones móviles 3G, el programa Galileo, el impacto de GoogleEarth y la cartografía online.

La **sesión sobre industria** se dedicó a responder a los temas provocativos que presentó el Dr. Jackson y a discutir los vínculos entre los círculos académicos y la industria y el papel de AGILE como facilitador o impulsor. Los oradores en la mesa redonda fueron representantes de ESRI, Intergraph, Bentley, ProGIS y Definens.

Intercambio de ideas

Los congresos de AGILE siempre han querido dar prioridad a la comunicación. Tanto el lugar de encuentro como la estructura del congreso se eligieron cuidadosamente para facilitar múltiples contactos y el intercambio de ideas entre los delegados. Descansos prolongados entre sesiones facilitaron el **contacto entre delegados**, las visitas a las sesiones de póster, que se consideraron como eventos sociales y como oportunidad para presentar investigaciones en un contexto preferentemente visual. El Hotel Thermal en Visegrád y los gestores locales supieron combinar eficiencia elegante con una atmósfera relajada; todo ello de cara al siempre impresionante Danubio que seguía su cauce apenas a 200 metros del lugar de encuentro. Las **actividades sociales** perseguían mejorar el conocimiento sobre Hungría y su historia, las tradiciones, la cocina o la gente. Los organizadores locales prepararon un memorable grupo de actividades en castillos medievales, incluyendo torneos, lujosos banquetes, música y danzas tradicionales. Además, el congreso AGILE también incluyó la reunión anual de los **grupos de trabajo** respaldados por la organización: Política de datos, Educación, Modelado medioambiental, Planificación urbana, Interoperabilidad y Usabilidad.



Los informes de los correspondientes avances se presentaron al final del congreso. Se pueden consultar en el sitio web de AGILE: www.agile-online.org. Los grupos de trabajo sobre Educación y Política de datos organizaron dos talleres antes de la conferencia en Budapest.

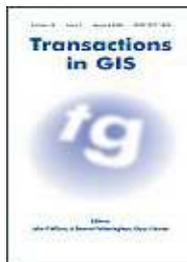
Todas las presentaciones y fotografías pueden consultarse en <http://www.agile2006.hu>.

Para terminar, la **Junta de AGILE** anunció el nombramiento de un **nuevo presidente, Michael Gould**, de la Universidad Jaume I, Castellón, España y la elección de **dos nuevos miembros, Irene Compte** de la Universidad de Girona, España y **Sara Fabrikant** de la Universidad de Zurich.

Juan Suárez
Convocante del Congreso

Selección de artículos en *Transactions in GIS*

Se ha enviado a John Wilson, redactor jefe de *Transactions in GIS*, una selección de 16 artículos para constituir un número monográfico en esta revista. Será publicado en 2007. Los artículos fueron cuidadosamente seleccionados por el comité científico del último congreso en Visegrad para representar una visión colectiva de AGILE sobre los retos científicos más importantes de la investigación IG en Europa.



GIScience 2006

La Conferencia sobre la Ciencia de la Información Geográfica (GIScience 2006) de este año tuvo lugar en Europa por primera vez con un número récord de más de 350 participantes. Fue organizada por el Instituto de Geoinformática de la **Universidad de Münster**. La conferencia se celebró en el Castillo de Münster, construido en 1767-1787, antiguamente residencia del Príncipe-Obispo, hoy en día parte de la Universidad.



La serie de conferencias GIScience (www.giscience.org) se creó como fórum para investigadores interesados en la investigación de aspectos fundamentales de la Ciencia de la Información Geográfica. Desde que comenzó con GIScience 2000 en Savannah, Georgia, EE. UU., las conferencias han sido bianuales y han reunido a un grupo de científicos de muchísimas disciplinas del mundo académico, industrial y gubernamental para **analizar el progreso** y para **explorar nuevos caminos de investigación**. Las conferencias se centran en los temas emergentes y en los hallazgos de investigación básicos en todos los sectores de la Ciencia de la Información Geográfica.

La conferencia de este año fue de nuevo un punto de encuentro para investigadores procedentes de varias disciplinas, incluyendo ciencia del conocimiento, informática, ingeniería, geografía, ciencia de la información, matemáticas, filosofía, psicología, sociología y estadística. El avance de la ciencia de la Información geográfica necesita de esa amplitud interdisciplinaria y ello es también lo que hace las conferencias tan apasionantes. Con objeto de dar cuenta de las diferentes necesidades de las disciplinas científicas involucradas en relación con la publicación de los resultados de las investigaciones, hemos organizado dos etapas separadas de presentación de artículos: 93 artículos completos fueron evaluados meticulosamente por tres miembros del comité del programa y 26 fueron seleccionados para ser presentados en la conferencia y para su inclusión en **Springer's Lecture Notes in Computer Science**. Después se escogieron 159 resúmenes extensivos describiendo trabajos en curso. 42 de ellos fueron seleccionados para presentación oral y 46 para póster en la conferencia. Todos los resúmenes extensivos se publicaron en un libro separadamente en el Instituto de Geoinformática, en la serie de textos impresos de la Universidad de Münster (ifgi-prints).

Las actas de GIScience 2006 proporcionan abundante evidencia de que el campo de la Ciencia de la Información Geográfica está madurando y creciendo. Este año el número de artículos completos marcó un récord, superando las presentaciones de la conferencia anterior en más del 30%. Otra importante tendencia es la creciente competitividad para entrar en las actas del LNCS. El grado de aceptación para artículos completos estuvo por debajo del 28%, una clara indicación de la calidad de las actas. La mezcla de temas en GIScience 2006 demuestra que el campo está aún explorando **temas clásicos**, pero que también se está moviendo en **direcciones novedosas**. Entre los temas tradicionales están las representaciones espaciales y las estructuras de datos, la lógica espacial y temporal, la geometría computacional, el análisis espacial y las bases de datos. Un número significativo de artículos tuvo que ver con la navegación, la interoperabilidad, el modelado dinámico, la ontología y la semántica. Entre las más importantes y apasionantes nuevas direcciones se encontraron los geosensores, la privacidad de las localizaciones, los temas sociales y las redes de investigación. Además de las sesiones de presentación de artículos, GIScience 2006 incluyó cuatro **discursos de apertura** por parte de **Chris Gold, Gilberto Camara, Fiona Goodchild y Melissa Bowerman**. Cinco **talleres** preliminares con más de 120 participantes, una sesión interactiva de pósters y eventos sociales también formaron parte del congreso. La cena de gala tuvo lugar en el castillo acuático de Nordkirchen, una de las vistas más bellas del área.



Fotos de Krzysztof Janowicz

El congreso de este año también se destacó por la combinación de investigaciones excelentes y un ambiente pintoresco.

Martin Raubal
Presidente, Comité de Programa

- Werner Kuhn, Presidencia, kuhn@unimuenster.de
- Martin Raubal, Presidencia, Comité de Programa, raubal@unimuenster.de
- Christoph Brox, Presidente Administrativo, broxc@unimuenster.de

IFGI, <http://ifgi.uni-muenster.de>,
www.giscience.org.



Ciencia de la Información Geográfica, IV Conferencia Internacional, GIScience 2006. Münster, Alemania, 20-23 septiembre Actas, Serie: **Lecture Notes in Computer Science**, Vol. 4197, Raubal, M.; Miller, H.J.; Frank, A.U.; Goodchild, M.F.(Eds.). 2006, XIII, 419 p., en rústica, ISBN-10: 3-540-44526-9, ISBN-13: 978-3-540-

44526-5

Próximos eventos

COSIT'07

La IX Conferencia Internacional sobre Teoría de la Información Espacial tendrá lugar en Mt Eliza, Melbourne, Australia el 19-23 de septiembre. COSIT'07 se ocupa de los aspectos teóricos del espacio, el tiempo y la información espacial. De interés particular son los aspectos del espacio "a gran escala", es decir espacios demasiado grandes para poder ser comprendidos de manera inmediata sin ayuda tecnológica. Incluyen espacios a escalas geográficas y medioambientales en los que los hombres toman decisiones y llevan a cabo acciones. La teoría de la información espacial también trata de la descripción formal y natural de procesos y acontecimientos en ambientes espaciales, prestando así un fundamento para el diseño y construcción de sistemas de información geográfica (SIG) y de sistemas de información espacial (SIE) en general. Las investigaciones empíricas, los modelos formales y el uso de tecnologías de información espacial revelan un gran número de interesantes cuestiones de investigación que requieren un planteamiento interdisciplinario para su solución. La serie de

conferencias COSIT reúne a investigadores de muchas disciplinas y temas, en particular:

- Psicología cognitiva, perceptual y ambiental
- Geografía y Ciencia de la Geoinformación
- Informática, Inteligencia artificial y Ciencia cognitiva
- Ingeniería y factores humanos
- Antropología cognitiva, Psicolingüística y Lingüística
- Ontología del dominio geoespacial
- Arquitectura, Planificación y Diseño ambiental

Las actas de COSIT se publicarán por Springer-Verlag en la serie de Lecture Notes in Computer Science. Se esperan los artículos completos para el 2 de marzo de 2007. Más información en <http://www.cosit.info>.

Dirigir toda la correspondencia sobre la conferencia a Stephan Winter, Departamento de Geomática, Universidad de Melbourne, Victoria 3010, Australia.
(winter@unimelb.edu.au)



ForestSAT'07



Taller científico
*Bosques y Percepción Remota:
Métodos y herramientas operativas*
Organizado por Michel Deshayes
CEMAGREF
Montpellier, noviembre 5 – 7, 2007

Los bosques constituyen un componente vital de nuestro medio ambiente, local y globalmente. Desempeñan un papel vital y social en términos de producción, protección y conservación. Desde el principio de la década de los 90 son objeto de renovado interés debido a la amplia atención que se está prestando a la biodiversidad y al efecto invernadero, todo lo cual ha tenido como resultado acuerdos multilaterales tales como la Convención sobre la biodiversidad o el Protocolo de Kyoto. Por tanto se hace más patente la necesidad de un inventario y una caracterización de los bosques, así como el conocimiento de sus funciones.. En este contexto las técnicas de percepción remota han mostrado ya que pueden desempeñar un papel muy significativo. En los últimos años se han lanzado nuevas generaciones de satélites, otros se esperan en los próximos años y actualmente se dispone de una gran cantidad de datos, con resoluciones espaciales desde unos cuantos kilómetros a unos pocos decímetros y una adquisición de periodicidad de hasta varias veces al día.

Después de dos ediciones anteriores, ForestSat'02 en Edimburgo (Escocia) y ForestSat'05 en Borås (Suecia), ForestSat'07 tendrá lugar en Montpellier a principios de noviembre de 2007. Se propone presentar un panorama organizado de una gran variedad de estudios forestales que se benefician de los datos de teledetección, todavía en curso o habiendo producido ya resultados operativos significativos.

Son de esperar artículos sobre:

1. desarrollo de métodos de teledetección: elaboración de mapas, evaluación de parámetros biofísicos, detección de cambios:

- utilizando los satélites ya existentes

- utilizando técnicas avanzadas: imágenes LiDAR, RADAR, VHR...

2.aplicaciones de teledetección en:

- la evaluación de recursos e indicadores de gestión sostenible
- el funcionamiento de los bosques y ciclo del carbono
- la supervisión del impacto del cambio global
- la ecología del paisaje
- la biodiversidad

Los participantes que deseen presentar artículos o pósters en el taller científico deberán enviar un resumen con un máximo de 500 palabras por e-mail al sitio web de la conferencia:

<http://forestsat07.teledetection.fr>

El plazo para el envío de resúmenes termina el 1 de junio de 2007. Se informará a los autores sobre el estatus de sus propuestas antes del 15 de julio de 2007.

El plazo para los artículos para publicación en las actas de la conferencia termina el 1 de octubre de 2007. Los artículos seleccionados para su evaluación por parte de expertos deben enviarse antes del 15 de enero de 2008.

Silvilaser 2006



7-10 noviembre, 2006
 Ehime Prefectural Convention Hall
 Matsuyama, Japón.
 Organizado por: Sociedad Japonesa de
 Planificación Forestal
 Instituto de Investigación en Silvicultura y
 Productos Forestales, Universidad Ehime

Las aplicaciones de los sistemas de escaneado por láser para caracterizar las áreas forestales se han expandido rápidamente a lo largo de los últimos años, particularmente en el dominio del

inventario. La aplicación de los datos LiDAR se está extendiendo a áreas de interés crecientes. Se han celebrado conferencias previas en relación con la aplicación de LiDAR a la silvicultura en Canadá, Australia, Suecia, Alemania y EE.UU. La de Matsuyama va a ser la sexta en esta serie de conferencias internacionales. En el siglo XXI van a utilizarse los sistemas LiDAR en todo el mundo para la evaluación de los recursos naturales y esta conferencia generará interés en Asia así como en el resto del mundo. La intención de Silvilaser 2006 es crear una plataforma para compartir información y para hacer posible la comunicación de las experiencias de usuarios que hayan usado datos LiDAR. Otra meta de la conferencia es desarrollar un vínculo entre los profesionales LiDAR en una serie de dominios de aplicación. Información en:

<http://www.ffpri-skk.affrc.go.jp/event/silvilaser/>.

IJSDIR, nueva revista online sobre IDEs

Demanda de artículos en la revista internacional de investigación sobre infraestructuras de datos espaciales.

IJSDIR es una **revista evaluada por expertos** publicada exclusivamente online por el **Centro Conjunto de Investigación** de la Comisión Europea. El objetivo de la revista es impulsar el esfuerzo científico para apuntalar el desarrollo, implementación y utilización de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs), que se definen como marcos de tecnologías, datos, políticas, acuerdos institucionales e individuos, con el objetivo de incrementar la disponibilidad, comprensión y uso de datos espaciales y servicios para respaldar la política, las empresas, la investigación y la sociedad en su conjunto.

La revista se publica gratuitamente dentro del marco de la Iniciativa de Archivos Abiertos, que tiene como meta facilitar la difusión de contenidos electrónicos. Por consiguiente, se pedirá a los autores que envíen con sus trabajos metadatos cosechables. Los autores que publiquen en IJSDIR tendrán todos los derechos sobre sus artículos, aunque no de manera exclusiva y se les requerirá que usen una de las licencias (*Creative Commons licences*) para la presentación de sus trabajos: (<http://creativecommons.org>). La revista solicita de los autores que no envíen sus trabajos a otras publicaciones para su evaluación mientras el

artículo en particular esté siendo revisado por IJSDIR. Sin embargo, durante este proceso se colgará el artículo en el sitio web de la revista en la sección “Articles under Review” para facilitar el oportuno intercambio de ideas y progreso de la ciencia. Tan pronto como se acepte el artículo para su publicación, se le cambiará a la sección “Published” del sitio web. Este proceso garantiza que los artículos sean publicados tan pronto como sea factible y no sufran las demoras habituales propias de las revistas impresas.

Agenda

3-11/11/2006	IX Conferencia GSDI, Santiago, Chile
7-10/11/2006	Silvilaser 2006, Matsuyama, Japón
15/11/2006	Fecha artículos AGILE 2007
21/11/2006	Comienzo proceso conciliación INSPIRE
18/1/2007	Fecha resúmenes AGILE 2007
7-9/2/2007	Junta AGILE, Aalborg
Mar 2007	Elecciones vacante Junta AGILE
8/5/2007	Talleres pre-congreso AGILE
9-11/5/2007	X Congreso AGILE, Aalborg
4-6/7/2007	XIII Taller GI&GIS, CE, Oporto
Sep 2007	Junta AGILE, a determinar
19-23/9/2007	COSIT 2007, Melbourne, Australia
5-7/11/2007	FORESTSAT 2007, Montpellier
Ene 2008	Junta AGILE, Girona



Actividades en curso _____

Cooperación con GILA

Durante la conferencia GIScience varios miembros de la junta se reunieron con Gilberto Camara y Andrea Rodríguez, representantes de la reciente

“Geographic Information Latin America”, o GILA (véase <http://www.gilanet.org>). Buscando la manera en que AGILE y GILA pudieran cooperar en un futuro cercano, se sugirió que quizá se podría convocar en una sesión especial GILA-AGILE en una próxima conferencia Geoinfo, quizá en noviembre de 2007: véase <http://www.geoinfo/geoinfo2006/index.html>.

Este evento estaría menos centrado en Brasil y más dirigido a Iberoamérica en un sentido amplio e INPE podría quizá dar apoyo local a los participantes de AGILE. Les mantendremos informados de los progresos concretos de esta cooperación.

Proceso de conciliación de INSPIRE

El proceso formal de conciliación debería comenzar el 21 de noviembre de 2006. Es de esperar que se llegue a un acuerdo ese día o poco después. Se están llevando a cabo discusiones informales intensivas entre el Consejo de Europa, el Parlamento Europeo y la Comisión con objeto de preparar este proceso.

El Consejo y el Parlamento deberán acordar y adoptar la directiva final. El papel de la Comisión en este punto de las negociaciones es el de facilitar un compromiso entre los dos.

Después del acuerdo político, el texto pasará por un proceso de revisión lingüística, de manera que podremos esperar su adopción final para la primavera de 2007.



Expertos de los equipos de redacción de INSPIRE, JRC, octubre 2005

El 14-15 de septiembre el Centro Conjunto de Investigación (JRC) organizó un taller en Ispra, Italia, para los ‘nuevos’ estados miembros y para los candidatos, sobre la implementación de la Directiva de INSPIRE. Todos los estados miembros, excepto Malta, como también los países candidatos asistieron al taller. Cada uno de ellos explicó el estatus de su IDE nacional y cómo querían organizar los “InfoDays” de INSPIRE para respaldar la implementación de la Directiva. Se

pidió a varias comunidades de interés en los datos espaciales, activas en el campo de las IDEs, que opinaran sobre los progresos de las IDEs y sobre el proceso de implementación de INSPIRE en Europa: AGILE, AGI.EUROGI, EUROCITIES, ... Danny Vandenbroucke asistió al taller en nombre de AGILE.

Red GI PEER

La red PEER fue creada en 2001 y todos sus socios tienen el mismo objetivo de crear un Área Europea de Investigación en ciencias medioambientales integrando una amplia gama de disciplinas para dar un apoyo científico al desarrollo de un medio ambiente europeo sostenible (<http://peer-initiative.org/>).



Geo-Información es un pilar de la red PEER creado en 2005 (<http://peer.teledetection.fr/>). GI PEER tiene por objetivo fomentar la Ciencia IG entre las comunidades científicas, incluyendo las universidades, las organizaciones sin ánimo de lucro y la sociedad en general. Se está discutiendo la futura cooperación entre PEER y el grupo de trabajo de modelado medioambiental (EMOD) de AGILE. Ésta es una (es de esperar que importante) de las muchas oportunidades para realizar y publicar las actividades y resultados en relación con el uso de las tecnologías IG para procesar la información medioambiental. En la actualidad se están tomando algunas iniciativas, por ejemplo un número especial que incluye artículos de gran calidad sobre problemas que conciernen a ambos GI PEER y EMOD AGILE.

Reunión de Banff

El 30-31 de mayo tuvo lugar un taller en Banff, Canadá, para discutir la colaboración entre Organizaciones de Investigación Geo(mática). En

nombre de AGILE asistió Monica Wachowitz. Otros participantes fueron Michael Goodchild (NCGIA), Santiago Borrero (PAIGH), Michel Maingnaud (SIGMA), Arnold Bregt (RGI) Peter Woodgate (CRC SI), Roman Foley (NCG), John Wilson (UCGIS), Harlan Onsrud (GSDI) y Nicholas Chrisman (GEOIDE).

Todos los participantes estuvieron de acuerdo en la necesidad de colaboraciones internacionales formales y discutieron la conveniencia de establecer una infraestructura global para una 'Red de Redes' centrada en la investigación geomática (IG).

Las posibles razones para crear tal infraestructura son:

- Cuestiones de equidad: inclusive todas las regiones y todas las disciplinas.
- Mancomunidad de recursos: evitar la duplicación de esfuerzos (por ejemplo, no invertir en programas de investigación que se están llevando a cabo en otros países).
- Mejores prácticas: nuevos mecanismos para la distribución de tareas entre comunidades e investigadores.

Las ventajas de la infraestructura global serían la participación en el conocimiento sobre:

1. Materiales de enseñanza, currícula, cursos de formación (traducción a diferentes idiomas).
2. Datos (IDEs, IDE global)
3. Herramientas de análisis (software, aplicaciones)
4. Literatura (conceptos, teoría)
5. Procedimientos, guiones (maneras de hacer las cosas)
6. Herramientas para la movilidad (eliminar barreras para mejorar la colaboración)

El grupo también ha identificado otras organizaciones que debieran participar en establecer esta red internacional. Son CPGIS (SIG Profesional Chino), CSIS (Japón), ICSU, CODATA, FIG, ISPRS, OGC, ISO y otros de India y África.

Los participantes en esta reunión señalaron la necesidad de:

1. Una reunión más extensa con más organizaciones probablemente en México a mediados de 2007.
2. La demostración de cierto nivel de colaboración por medio de intercambios de estudiantes, eventos formativos, etc.

3. La interacción de proyectos y el desarrollo de proyectos de cooperación.
4. Nick Chrisman va a escribir una declaración de una página explicando el propósito y objetivos de esta red internacional.
5. Existen iniciativas de financiación interesantes para la colaboración internacional: NCE (Red de Centros de Excelencia en Canadá) y RGI (NL). GEOIDE (Canadá) y CRC SI (Australia), que ofrecerán oportunidades de financiación paralela para la colaboración de proyectos.

Colaboración con SIGMA

Uno de los resultados de la reunión de Banff es la voluntad de SIGMA y AGILE de trabajar en proyectos de colaboración. La idea es utilizar las redes SIGMA y AGILE y reunir a sus miembros para desarrollar propuestas de proyectos para el VII Marco de la UE. La Junta Nacional Francesa de SIG (FGEO) organizó una reunión en Estrasburgo el 13 de septiembre. Danny Vandenbroucke, miembro de la junta de AGILE participó. Se discutió la colaboración entre investigación e industria en Francia y la posible colaboración entre SIGMA y AGILE.

Noticias empresariales

Hasta ahora AGILE ha firmado un Memorandum de Acuerdos (MDA) con algunos miembros corporativos de AGILE. Con ello las partes acuerdan cooperar en un grupo de actividades para beneficio mutuo. Véase www.agile-online.org para información detallada.



Programa de Internado Internacional ESRI – AGILE

EL MDA de ESRI – AGILE incluye un programa de Internado Internacional. El coordinador por parte de AGILE para ayudar en la selección de los candidatos apropiados para el programa es Juan C. Suárez, 'Forest Research', Reino Unido: (juan.suarez@forestry.gsi.gov.uk).

Programa de Internado Internacional DEFINIENS – AGILE

Definiens Imaging otorga a los miembros de AGILE un descuento del 15% sobre el precio académico sugerido para la línea de productos 'eCognition'. El punto de contacto para cuestiones de comercialización y ventas es Martin Ehrhardt:

(mehrhardt@definiens.com). Se pueden obtener versiones de prueba gratuitas y cursos de autoformación en: <http://www.definiens-imaging.com>.

Definiens Imaging ofrece la posibilidad de internados de al menos tres meses consecutivos en su sede de Munich, Alemania. Durante este tiempo los internos tendrán la posibilidad de trabajar con consultores experimentados en 'eCognition' en proyectos seleccionados de análisis de imágenes. El punto de contacto para el programa de internado es Gregor Willhauck: (gwillhauck@definiens.com).

BENTLEY – AGILE

Bentley Systems ofrece a los miembros de AGILE la suscripción al Bentley Education Network, BEN, con un descuento del 30% a partir del precio de lista de 110 € por miembro por año (mínimo de 15 puestos). Para más información sobre BEN, visite <http://www.benbentley.com>. También Bentley Systems ofrecerá formación gratuita en MicroStation para una persona de cada institución miembro de AGILE que se suscriba a BEN.

INTERGRAPH – AGILE

INTERGRAPH tiene interés en aumentar el número de universitarios graduados con experiencia en GeoMedia. Admite prototipos y artículos que demuestren resultados de investigaciones, involucrándose en más proyectos de AGILE y recibiendo información y 'feedback' de AGILE sobre tecnología GeoMedia. Según las condiciones del acuerdo, INTERGRAPH ofrecerá un 25% de descuento en los precios normales de 'Power to Learn' (licencia de laboratorio, licencia de instructor y licencia de investigación de Internet) y 50% de descuento en la licencia para el campus a los miembros de AGILE. Dará a todos los miembros de AGILE que compran la(s) licencia(s) de 'Power to Learn' apoyo técnico con base en la web de 24x7 y acceso a la serie Geomedia Base de Conocimientos.

Noticias de AGILE

Martin Raubal se marcha ...

Martin Raubal se traslada al otro lado del Atlántico. Ha sido un miembro activo de AGILE y consejero en la Junta durante los últimos 18 meses. Con toda seguridad echaremos de menos su dedicación, su honesto trabajo y brillantes contribuciones a esta organización. Le deseamos lo mejor en este nuevo paso en su ya brillante carrera profesional.

Nos envió una nota de despedida que les queremos transmitir: *“Queridos amigos y colegas: Después de haber sido miembro durante un año y medio, desgraciadamente debo dejar la Junta de AGILE a principios de 2007. La razón es que tras haber trabajado en la Universidad de Muenster durante casi 5 años, he aceptado un puesto con derecho a posesión en la Universidad de California, Santa Bárbara (Departamento de Geografía) y pronto me marcharé a la soleada California. Ha sido un placer trabajar para AGILE y les deseo a ustedes y a nuestra organización todo lo mejor para el futuro. Nos veremos en alguno de los próximos congresos de AGILE. Saludos cordiales, Martin Raubal”*
Saludos y buen surf ...

Elección de nuevos miembros de la Junta

Puesto que Martin se va de la Junta en enero de 2007, su puesto estará disponible. Además nuestro tesoro Wolfgang Reinhardt ha terminado su mandato de 4 años. Todos esperamos que Wolfgang vuelva a ser candidato.

La Junta de AGILE organizará elecciones para los dos puestos en marzo de 2007. En el próximo número de este boletín se dará más información sobre el procedimiento de elección, en el sitio web de AGILE y por correo.

Convocatoria para sedes de congresos en 2009-2010

AGILE está buscando miembros de AGILE que quieran ser anfitriones para los próximos congresos anuales. Después de Aalborg, será Girona la que nos recibirá. Los miembros de AGILE pueden preparar su candidatura para 2009, 2010 preparando un ofrecimiento formal y utilizando los impresos que pueden obtenerse a través de nuestro Secretariado. La organización de un congreso de AGILE es un reto pero puede por otra parte poner su laboratorio o Instituto en el mapa IG de Europa.

¡Hazte miembro de AGILE!

¿Es su laboratorio o instituto activo en el campo de la investigación y/o la educación IG. ¡Entonces su sitio es AGILE! Como miembro de AGILE tendrá: precios reducidos para nuestro congreso anual y talleres pre-congreso, fácil acceso a la red de AGILE para propuestas conjuntas de investigación y colaboración europea en general, la posibilidad de influir en la agenda de investigación IG, mejor acceso a los productos que ofrecen nuestros socios

MdA, acceso a la base de datos sobre las actividades de investigación en Europa, etc.

Junta de AGILE

- Michael Gould – Presidente, Grupo de Información Geográfica – Lab. de Sistemas de Información (LSI), Universidad “Jaume I”, Castellón, España.
- Monica Wachowicz – Secretaria, Universidad Wageningen y Centro de Investigación, Centro de Geoinformación, Países Bajos.
- Wolfgang Reinhardt – Tesorero, UniBw Munich, AGIS GIS Lab., Neuberg, Alemania
- Irene Compte, Universidad de Girona, SIGTE, España
- Sara Fabrikant, Universidad de Zurich, Dep de Geografía, Suiza
- Martin Raubal, Universidad de Muenster, Alemania
- Juan C. Suárez Mínguez, ‘Forest Research’, Reino Unido
- Danny Vandenbroucke, Div de Aplicaciones Espaciales de la Katholieke Universiteit Lovaina, Bélgica

Funcionarios externos

- Fred Toppen, Universidad de Utrecht, Países Bajos, f.toppen@geog.uu.nl
- Pasquale Di Donato, LabSita, Universidad de Roma, La Sapienza, pasquale.didonato@uniroma1.it

Secretariado de AGILE

Monica Wachowitz
Centro de Geoinformación, Universidad Wageningen
P.O. Box 47, 6700 AA, Wageningen, Países Bajos
Email: monica.wachowicz@wur.nl,
fax +31 317474764

Contactos e-Newsletter

Si quiere usted contribuir en los próximos números del boletín informativo, contacte una de las siguientes personas:“

- Juan Suárez, ‘Forest Research’, Reino Unido, **Redactor Jefe**, juan.suarez@forestry.gsi.gov.uk
- Danny Vandenbroucke, SADL/K.U. Lovaina R&D, Bélgica, **Redactor Asociado** danny.vandenbroucke@SADL.kuleuven.be
- Ludo Engelen, SADL/K.U. Lovaina R&D, Bélgica **Composición**, ludo.engelen@SADL.kuleuven.be



Nuestro Expresidente Mauro Salvemini y nuestro Redactor Jefe Juan Suárez preparando la Junta de AGILE en Munich en 2005