

NOTICIAS

1. Vacío en las políticas de Ruanda podría complicar el acceso a banda ancha 1
2. Mesa redonda espacial abre una red inteligente de preguntas al SIG y a las comunidades de energ... 1
3. Puntapié inicial en SMS para agricultores en Kenia 1
4. Trimble desarrolla scanner 3D de nueva generación, para aplicaciones en plantas industriales 2
5. Oportunidades prometedoras a los especialistas en información agrícola 2
6. BID lanza iniciativa para impulsar servicios basados en telefonía celular 2
7. USDA alista imágenes de observación remota por satélite 3
8. Radio "Farmer Voice" para mejorar las prácticas agrícolas en África 3
9. Las TIC's y la expansión del conocimiento indígena 3
10. Finalizó el encuentro que combinó agricultura e informática 4
11. ESRI GIS trae al público un sitio Web con la cartografía de todo el mundo 4
12. Finlandia regala el acceso a Internet a sus ciudadanos 4
13. Sagarpa, nuevo sistema de información sobre el campo 5
14. AGRI-TIC: la investigación europea sobre las TIC's en la agricultura 5
15. ESRI aumenta el acceso a la formación de software GIS 5
16. Proyecto 'Yo Agricultor' e innovación pública 5
17. Colaboración en la entrega de imágenes de satélite para agricultores canadienses 6
18. Medios sociales y Web 2.0 para el desarrollo 6
19. Transmitirán precios de los alimentos en Honduras vía celular 6
20. Foro de intercambio sobre repositorios digitales entre Chile y Colombia 6
21. TIC's para la producción sustentable de alimentos y la agricultura 7
22. España: Proyecto Rural Emprende ofrece formación online para emprendedores rurales 7
23. Investigadores usan GPS para cortar la erosión con canales de agua 7

EVENTOS

24. Navegación y localización 2009 8
25. Red social para preparar foro de agricultura y las TIC's en Africa Occidental 8
26. Innovaciones Agritechnica 2009 8
27. Foro regional de TIC's en Agricultura - La comercialización de productos agrícolas a través de ... 9

PUBLICACIONES

28. Impactos en aguas subterráneas debido al programa de conservación de reservas en los Condados d... 9
29. Monitoreando los efectos del uso del suelo y cubrir los cambios en la producción primaria neta:... 9
30. Evaluación del impacto de los cambios de la Política Agrícola Común 10

PATENTES

31. Escala nanométrica de fluoro-biosensores que muestran una tasa de falsas alarmas baja para la d...	10
32. Instrumento manual para el control y/o identificación de sustancias químicas	10
33. Estación móvil de vehículo no tripulado	11
34. Métodos y sistemas para administrar un programa de medicamentos relacionados con la ganadería	11

NOTICIAS

Vacío en las políticas de Ruanda podría complicar el acceso a banda ancha

Publicada en Asociación para el Progreso de las Comunicaciones, 10/30/2009.

La elaboración de políticas relativas a las tecnologías de información y comunicación (TIC) es, entre tantas otras cosas, algo simbólico sobre todo en los países pobres. La visión se basa en el ascenso social y en una supuesta nueva edad de oro de posibilidades, gracias al despliegue de tecnología.

 [ver más...](#)

Mesa redonda espacial abre una red inteligente de preguntas al SIG y a las comunidades de energía

Publicada en ESRI, 10/30/2009.

Líderes californianos en energía y empresas de servicios públicos, se están uniendo en una mesa redonda espacial, para discutir sobre la red inteligente. Organizado por ESRI, el debate en línea, cuenta con temas de actualidad en lo que respecta al sistema de tecnologías de información geográfica (SIG).

 [ver más...](#)

Puntapié inicial en SMS para agricultores en Kenia

Publicada en E-Agriculture, 10/30/2009.

En este, el décimo quinto en nuestra serie de puestos de primera línea de resultados de SMS, Rita Killoo - Ejecutivo de atención al cliente en KickStart en Kenya - describe cómo el uso del software les permite ampliar y mejorar sus esfuerzos de divulgación entre los agricultores de las zonas rurales del país.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Trimble desarrolla scanner 3D de nueva generación, para aplicaciones en plantas industriales

Publicada en TRIMBLE, 10/30/2009.

Se ha lanzado el scanner láser 3D CX de Trimble® con la tecnología WAVEPULSE propiedad de Trimble. WAVEPULSE combina la alta precisión de corto alcance de la tecnología de desplazamiento de fase, con la sensibilidad de bajo ruido y características de alta distancia de la tecnología de tiempo de vuelo. El resultado es ...

 [ver más...](#)

Oportunidades prometedoras a los especialistas en información agrícola

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/30/2009.

En la 15º conferencia de RIBDA en Perú, Peter Ballantyne refleja algunas prometedoras oportunidades para la información, a especialistas en comunicación que trabajan en la agricultura. Estas incluyen: trabajo con conocimiento de los agricultores, utilizando tecnologías de información y comunicación (TIC) para permitir actividades de desarrollo agrícola...

 [ver más...](#)

BID lanza iniciativa para impulsar servicios basados en telefonía celular

Publicada en E-Agriculture, 10/29/2009.

El Banco Interamericano del Desarrollo anunció el lanzamiento de un programa para impulsar el desarrollo de servicios móviles para personas, en la base de la pirámide socioeconómica en América Latina y el Caribe, apuntando a atender problemas de la pobreza en sectores como salud, educación, protección social, empleo y comercio.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

USDA alista imágenes de observación remota por satélite

Publicada en Precision Pays, 10/29/2009.

Los analistas de los cultivos del USDA agregan otra herramienta a su capacidad de vigilancia de los cultivos, mediante la aprobación de un mando a distancia DMCii como proveedor de soluciones de detección.

DMCii fue invitado a la oferta de imágenes de satélite a la oficina de análisis global, USDA, Foreign Agricultural Service (OGA USDA FAS), ya que proporciona una combinación única de ventajas técnicas para la vigilancia agrícola. En primer lugar, sus satélites proporcionan...

 [ver más...](#)

Radio "Farmer Voice" para mejorar las prácticas agrícolas en África

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/28/2009.

American Institutes for Research (AIR) ha creado la radio Farmer Voice, una red de emisoras de radio, expertos agrícolas y agricultores para proporcionar a millones de pequeños agricultores en África subsahariana, una amplia variedad de programación radial asociada a la agricultura. Con el apoyo de una donación de \$10 millones de la Fundación Bill Melinda Gates Foundation

 [ver más...](#)

Las TIC's y la expansión del conocimiento indígena

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/25/2009.

Un reciente artículo en Voces Globales (Global Voices), señala que a primera vista, la relación entre el conocimiento indígena e Internet parece tensa. El conocimiento indígena proporciona una inconfundible serie de creencias, prácticas y representaciones fuertemente ligadas a un lugar; Internet se vanagloria de eliminar las fronteras y los límites.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Finalizó el encuentro que combinó agricultura e informática

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/24/2009.

El Primer Congreso de Agroinformática se realizó en Mar del Plata, -Buenos Aires-, al que asistieron más de 150 técnicos y profesionales del sector agroalimentario y teleinformático. De acuerdo con los organizadores, las jornadas sirvieron como escenario para mostrar iniciativas en materia de investigación, desarrollo de TIC's, tecnologías avanzadas y emergentes para la agroindustria.

 [ver más...](#)

ESRI GIS trae al público un sitio Web con la cartografía de todo el mundo

Publicada en ESRI, 10/21/2009.

ESRI ha puesto en marcha un sitio Web que permite a los usuarios crear mapas de forma gratuita con un sencillo sistema de información geográfica (SIG). Llamado Cartografía para todos, el sitio Web incluye herramientas que abarcan una amplia gama de necesidades de mapeo, como la incrustación de un mapa demográfico interactivo en un sitio Web, la creación ...

 [ver más...](#)

Finlandia regala el acceso a Internet a sus ciudadanos

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/21/2009.

El gobierno finlandés reformó la constitución para incluir como derecho constitucional el acceso a Internet, incluyendo a los pueblos del interior. Con esta novedosa reforma constitucional, el país de Europa del Norte pretende extender el acceso a Internet a las zonas rurales donde las conexiones son muy limitadas.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Sagarpa, nuevo sistema de información sobre el campo

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/20/2009.

La sociedad en general tendrá acceso a información veraz, oportuna y de calidad del sector primario de la economía, lo cual contribuirá a una acertada toma de decisiones, informó Sagarpa.

 [ver más...](#)

AGRI-TIC: la investigación europea sobre las TIC's en la agricultura

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/20/2009.

ICT-AGRI está apoyando el desarrollo y aplicación de tecnologías modernas para ayudar a construir una economía competitiva, sostenible y respetuosa del medio ambiente del sector agrícola.

 [ver más...](#)

ESRI aumenta el acceso a la formación de software GIS

Publicada en ESRI, 10/16/2009.

Hay buenas noticias para las personas que quieren aprender a utilizar el sistema de información geográfica (SIG) cerca de su casa. ESRI Centro de Aprendizaje en Estados Unidos, ofrece ahora acceso a más de 40 cursos de SIG para principiante, intermedio, avanzado e instructor, dirigidos a través de una variedad de alternativas de formación y lugares como ...

 [ver más...](#)

Proyecto 'Yo Agricultor' e innovación pública

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/16/2009.

El proyecto de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y el BID "Yo agricultor" parte con la de para hacer que la comunidad se convierta en una herramienta de la rutina de los agricultores, éstos deben sentirla como propia.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Colaboración en la entrega de imágenes de satélite para agricultores canadienses

Publicada en Precision Pays, 10/13/2009.

RapidEye con sede en Alemania, utiliza una constelación de cinco satélites que fotografían la tierra, para numerosas industrias, y se ha asociado con las empresas canadienses GeoFarm y Agri-Trend, ...

 [ver más...](#)

Medios sociales y Web 2.0 para el desarrollo

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/11/2009.

Un nuevo módulo de aprendizaje IMARK (disponible en inglés), describe una amplia gama de herramientas de medios sociales que mejoran la forma en que la información es creada, publicada y que entrega los medios para colaborar y compartir recursos en línea.

 [ver más...](#)

Transmitirán precios de los alimentos en Honduras vía celular

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/10/2009.

Un artículo de Heraldos informa que a un costo de 31.97 lempiras al mes, los productores podrán recibir vía celular el precio diario del café, de los vegetales y del maíz producido por más de 260,000 agricultores diseminados en todo el país.

 [ver más...](#)

Foro de intercambio sobre repositorios digitales entre Chile y Colombia

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/07/2009.

Los Foros temáticos en línea son un esfuerzo conjunto de FIA y FAO que tienen como objetivo intercambiar opiniones, experiencias y buenas prácticas en torno al desarrollo y uso de repositorios ...

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

TIC's para la producción sustentable de alimentos y la agricultura

Publicada en E-Agriculture, 10/06/2009.

Las TIC's desempeñan un papel clave en la mejora de la disponibilidad de la producción agrícola y de mercado, de la información en los países en desarrollo. Basado en los sistemas de información de mercado, tienen un historial probado para mejorar los medios de subsistencia rurales en los países en desarrollo con ingresos medios en los que se han introducido.

 [ver más...](#)

España: Proyecto Rural Emprende ofrece formación online para emprendedores rurales

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/06/2009.

El Proyecto Rural Emprende tiene como objetivo ofrecer apoyo a personas del medio rural con espíritu emprendedor, fomentando y desarrollando proyectos e iniciativas empresariales que permitan abarcar un amplio abanico de posibilidades en la sociedad de la información.

 [ver más...](#)

Investigadores usan GPS para cortar la erosión con canales de agua

Publicada en Precision Pays, 10/05/2009.

Es un hecho comprobado que las vías navegables de hierba y franjas de protección corriente reducen la erosión y el escurrimiento. La investigación actual en la Universidad de Kentucky, EE.UU., se esfuerza por desarrollar modelos de predicción fiable para la colocación exacta de estas pistas de hierba en un campo utilizando GPS.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

EVENTOS

Navegación y localización 2009

Publicada en GPS World, 10/28/2009.

1 y 2 de diciembre 2009. En California, Estados Unidos. El evento de este año se centra por igual en cada plataforma de navegación con el único objetivo de descubrir nuevas maneras de obtener beneficios económicos de servicios relacionados a la navegación. Para ello, ...

 [ver más...](#)

Red social para preparar foro de agricultura y las TIC's en Africa Occidental

Publicada en E-Agriculture, 10/27/2009.

23 al 25 de Noviembre de 2009. El intercambio de información sobre técnicas de cultivo, los mercados y los precios de mercado son clave para mejorar el sector agrícola. El IICD ha apoyado a las organizaciones de agricultores en Burkina Faso, Ghana y Malí desde 1998 para ayudar a mejorar la producción, transformación y comercialización de sus productos a través de la utilización de las TIC's.

 [ver más...](#)

Innovaciones Agritechnica 2009

Publicada en E-Agriculture, 10/27/2009.

10-14 noviembre de 2009 en Alemania. Agritechnica es el foro de innovaciones para el sector agrícola. Las tecnologías de punta y los nuevos desarrollos, muestran la exposición de una plataforma de información única, para ayudar a resolver todos los problemas encontrados en la agricultura y las cuestiones relacionadas con los equipos y máquinas agrícolas.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Foro regional de TIC's en Agricultura - La comercialización de productos agrícolas a través de las TIC's

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/24/2009.

23 - 25 Noviembre de 2009. Ouagadougou, Burkina Faso. Este espacio tiene por objeto compartir las experiencias y prácticas de uso de las TIC's en agricultura y específicamente en el aspecto de comercialización.

 [ver más...](#)

PUBLICACIONES

Impactos en aguas subterráneas debido al programa de conservación de reservas en los Condados de Texas, Oklahoma

Publicada en Science Direct , 10/12/2009.

Applied Geography, In Press, Corrected Proof. Mahesh N., Rao, Zhiming, Yangs. El Programa de Conservación de Reservas (PCR) es uno de los mayores programas del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA), que anima a los agricultores y ganaderos para establecer la conservación de los recursos, para atender coberturas vegetales del suelo, el agua y las cuestiones relacionadas con los recursos en sus tierras.

 [ver más...](#)

Monitoreando los efectos del uso del suelo y cubrir los cambios en la producción primaria neta: Un estudio de caso en la cuenca Yongding de China

Publicada en Science Direct , 10/12/2009.

Forest Ecology and Management, In Press, Corrected Proof. Hong Wang, Xiaobing Li, Hailing Long, Yongqin Gai, Dandan, Weis. Cambio de usos de la tierra y cubrir la composición de la vegetación y la salud, por lo que la comprensión de los efectos de estos cambios, en la producción primaria neta (PPN) proporciona una herramienta importante para vigilar las respuestas de los ecosistemas al cambio ambiental. Uso de imágenes de teledetección y precipitación

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Evaluación del impacto de los cambios de la Política Agrícola Común

Publicada en Science Direct , 10/06/2009.

Forest Policy and Economics, In Press, Corrected Proof. P.J., Borges, R., Fragoso, J., Garcia-Gonzalo, J.G., Borges, S., Marques. Este artículo discute la investigación destinada a evaluar los impactos de la Política Agrícola Común en la agricultura y la silvicultura. Para ello se desarrolla un enfoque que incluye un modelo de programación lineal para estimar la función de producción de programación matemática

 [ver más...](#)

PATENTES

Escala nanométrica de fluoro-biosensores que muestran una tasa de falsas alarmas baja para la detección rápida de contaminantes biológicos

Publicada en Patents.com, 10/29/2009.

US20090270269

Sistema de detección que incorpora una nano-escala de fluoro-biosensores para la detección, específicamente, bio-contaminantes (los objetivos).

 [ver más...](#)

Instrumento manual para el control y/o identificación de sustancias químicas

Publicada en Patents.com, 10/27/2009.

US7607338

Se ha desarrollado un equipo detector químico computarizado, que utiliza organismos invertebrados entrenados para responder a los olores químicos específicos.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *TIC's*

Estación móvil de vehículo no tripulado

Publicada en Patents.com, 10/27/2009.

US7610122

Una estación móvil de un vehículo no tripulado cuenta con un área de almacenamiento de vehículos para el almacenamiento de éste, durante el transporte o reposo.

 ver más...

Métodos y sistemas para administrar un programa de medicamentos relacionados con la ganadería

Publicada en Patents.com, 10/20/2009.

US7606394

Se describen sistemas y métodos que proporcionan en forma rápida y sencilla un programa para administrar medicamentos relacionados con el ganado. En concreto, precisa, la ganadería automatizada a canales, productos cárnicos, o sistemas de identificación de órganos,

 ver más...