

NOTICIAS

Colombia avanza con paso firme en la implementación de las TIC

Publicada en AHCJET el 29/05/2009.

Colombia avanza con paso firme en la implementación de las TIC. Colombia ocupa hoy el cuarto puesto de Latinoamérica en conectividad y avance de TIC según el Foro Económico Mundial, un gran salto al cumplirse el primer año de ejecución del Plan Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, liderado por El Ministerio de Comunicaciones. Los beneficios sociales de las TIC llegan al 38.5% de los colombianos, entre ellos 7 millones de estudiantes. También más de 41 mil Micro, Pequeñas y Medianas empresas hoy son más productivas y competitivas gracias al programa MiPyme Digital ...

 <http://www.ahciet.net/actualidad/noticias/noticia.aspx?idnotic=22249>

Satélite muestra los recortes en el rendimiento de la soja debido al ozono

Publicada en Precision Pays, 29/05/2009.

Pérdidas de hasta \$ 2 mil millones por año (10%) en el rendimiento de la soja se debe al aumento de la superficie de ozono, de acuerdo con las mediciones por satélite de la NASA, como se indica en un estudio reciente. Por encima de un umbral de concentración, el ozono inhibe la fotosíntesis y reduce el rendimiento en la soja, uno de los cultivos más sensibles a los altos niveles de ozono superficial.

 <http://www.precisionpays.com/2009/05/satellites-show-ozone-cutting-soybean-yields/>

Los agricultores indios se actualizan al móvil

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 27/05/2009.

The Telegraph de la India informa que los agricultores del Estado de Jharkhand, están ahora "conectados" a sus teléfonos móviles como una manera de obtener una ventaja en los mercados.

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/indian-farmers-hooked-to-mobile-updates.html>

Agricultores chinos amplían conocimientos agrícolas con la banda ancha

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 27/05/2009.

Según un reciente artículo China Daily, "Internet ayudó a un campesino de la región autónoma de Xinjiang Uygur, a obtener mayores ganancias el año pasado sin salir de su puerta. Usando un ratón de ordenador, Li Haigang ha más que duplicado su ingreso anual a 100.000 yuan después de comprar un ordenador el año 2006 para ampliar sus conocimientos agrícolas".

 <http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromIald/~3/0Jcl7CV7mVA/china-farmers-broaden-agricultural.html>

En Aysen, Chile: Abren concurso para iluminar con tecnología WI-MAX zonas rurales de la región

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 25/05/2009.

Un concurso de conectividad rural ejecutado por Innova Chile de CORFO, busca captar el interés de empresarios y productores de la región, para la construcción de antenas WI-MAX en diversas localidades rurales, a fin de que los pobladores cuenten con acceso a Internet. El concurso apunta a cubrir con aplicaciones o servicios de tecnologías de la información a aquellas zonas que van a ser iluminadas por medio del fondo de desarrollo de las telecomunicaciones.

 <http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromIald/~3/Y5qBzlgCJmc/en-aysen-chile-abren-concurso-para.html>

La tecnología cambia la agricultura

Publicada en E-Agriculture el 25/05/2009.

El ordenador guía el tractor a través del campo, proceso de seguimiento de la plantación. Con sólo pulsar un botón, los agricultores del Condado de Steve Wapello McBeth puede sentarse y relajarse mientras que el tractor hace todo el trabajo. Él comenzó a usar la nueva tecnología para la explotación de este año. "La agricultura está cambiando rápidamente", dijo McBeth. "Este año hemos saltado con ambos pies."

 [http://www.e-agriculture.org/19.html?&no_cache=1&tx_ttnews\[tt_news\]=1504&tx_ttnews\[backPid\]=96&cHash=f7b6e3c8f0](http://www.e-agriculture.org/19.html?&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=1504&tx_ttnews[backPid]=96&cHash=f7b6e3c8f0)

Venezuela consolida soberanía e independencia tecnológica con impulso de la investigación y desarrollo

Publicada en AHCJET el 25/05/2009.

La masificación de los servicios de telecomunicaciones mediante el Satélite Simón Bolívar, la adopción y estandarización de Software Libre en la Administración Pública Nacional (APN) y el desarrollo de la investigación tecnológica son tres objetivos que el Gobierno Bolivariano potenciará desde el Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias (Mppctii) con el propósito de impulsar el ejercicio de la soberanía y la independencia tecnológica de la Nación.

 <http://www.ahciet.net/actualidad/noticias/noticia.aspx?idnotic=22189>

La FAO lanzó un nuevo portal de Internet sobre bienestar animal

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 23/05/2009.

El portal para el Bienestar de los Animales de Granja está diseñado para proporcionar información fiable sobre legislación y resultados de investigaciones del sector, así como sobre estándares, prácticas y políticas de bienestar animal. Se espera que este portal sea utilizado por agricultores, funcionarios, legisladores, investigadores, la industria alimentaria y ganadera y las organizaciones no gubernamentales

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/fao-nuevo-portal-de-internet-sobre.html>

Zain y Ericsson traen tecnología móvil a las zonas rurales en Nigeria

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 23/05/2009.

Zain proveedor de redes móviles en Medio Oriente y África, y Ericson, proveedor líder en equipos de telecomunicaciones, están trabajando con las Naciones Unidas para ayudar a aliviar la pobreza y empoderar a la población rural en Nigeria.

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/nigeria-zain-and-ericsson-bring-mobile.html>

México: cuenta SLP con sistema de monitoreo agroclimático

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 23/05/2009.

El gobierno estatal informó que ante la temporada de lluvias, dispone de una red de monitoreo agroclimático que permite alertar eventuales contingencias por cambios climáticos, a fin de tomar las medidas correspondientes. El mecanismo permite, además de proteger siembras y ganado de eventuales fenómenos meteorológicos, contar con información a fin de decidir qué y cuándo es más conveniente sembrar, de acuerdo con los pronósticos de las temporadas.

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/mexico-cuenta-slp-con-sistema-de.html>

América Latina en busca de la conexión

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 21/05/2009.

América Latina ha realizado importantes esfuerzos en el desarrollo del acceso a las TIC'S, lo que se ha notado principalmente en la penetración de telefonía móvil, no obstante, a pesar de estos esfuerzos, la brecha digital se incrementa cuando hablamos de tecnologías más avanzadas, como por ejemplo Internet de banda ancha, cuya tasa de penetración en la región es de 3% de la población versus 22% en Europa.

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/america-latina-en-busca-de-la-conexion.html>

Las TICs aplicadas a la ganadería

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 18/05/2009.

Las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) también pueden ser aprovechadas en la ganadería. Paraguay será sede de un encuentro que reunirá a expertos de ambas áreas.

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/las-tics-aplicadas-la-ganaderia.html>

Agricultura de precisión. Nuevos desarrollos

Publicada en E-Campo el 15/05/2009.

¿Qué es esto de que un tractor ande solo? "Ya existen mecanismos conocidos como el piloto automático o la autovía satelital, que permiten que un tractor con una antena que lo conecta a un GPS y con un programa de información geográfica haga un recorrido una primera vez y lo guarde en su memoria pudiendo teóricamente repetir ese recorrido 1, 2,3 o las veces que haga falta", comenzó explicando el Ing. Agr. Ramiro Cid de Ingeniería Rural del INTA Castelar.

 <http://www.e-campo.com/?event=news.display&id=3F4C6E41-188B-7C0F-F2D2982B8A775BFA&>

Tecnología impulsará la recuperación económica

Publicada en Precision Pays, 14/05/2009.

Las operaciones agrícolas que abarcan el aumento de la productividad a través de la tecnología, ayudarán a impulsar la recuperación económica del mundo, de acuerdo con Ray O'Connor, presidente y CEO de Sistemas de Posicionamiento Topcon. "Y esto es lo que impulsa a las empresas a seguir apoyando los fuertes esfuerzos de I + D".

 <http://www.precisionpays.com/2009/05/technology-will-drive-economic-recovery/>

Panamá - en zonas rurales: mejor conexión y comunicación

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 13/05/2009.

La situación se repite en muchas zonas rurales a lo largo y ancho del país, por lo que aprovechar al máximo las capacidades ya instaladas para mejorar los canales de comunicación y el intercambio de información, es uno de los tantos objetivos que persigue un nuevo proyecto denominado "Red del Campo".

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/panama-comarca-ngobe-en-zonas-rurales.html>

AGCO Añade el sistema de cámara de vídeo AgCam

Publicada en Precision Pays, 13/05/2009.

Dakota Micro se asoció con AGCO para vender AgCam, el más completo sistema de control de visión trasera, de uso fácil y versátil. AgCam ofrece un completo sistema de cámaras, que consta de una cámara, monitor, control remoto, y cables. AgCam se utiliza comúnmente en máquinas más grandes, tales como cosechadoras, pulverizadores, y empacadoras. La serie 9005 Massey Ferguson, Gleaner serie A y R, y la serie Challenger 600B ahora con la posibilidad de conectar la cámara y los cables AgCam directamente en el monitor instalado en fábrica ...

 <http://www.precisionpays.com/2009/05/agco-adds-agcam-video-camera-system/>

Un mensaje de esperanza para los agricultores (en Africa)

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 12/05/2009.

Los teléfonos móviles se utilizan para diagnosticar y tratar enfermedades de los cultivos, que causan enormes pérdidas a los agricultores, presentan una oportunidad para aumentar el rendimiento como la localización de información específica sobre amenazas de enfermedades.

 <http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromlaald/~3/VXAn1e1nl7k/news.asp>

Estilo Australiano de Agricultura de Precisión

Publicada en Precision Pays, 11/05/2009.

Competir con granjas vecinas y otros agricultores en Estados Unidos, ha sido durante mucho tiempo un estímulo para ayudar a los agricultores a adoptar herramientas de agricultura de precisión que mejoren la eficiencia. Sin embargo, en nuestra economía mundial, siempre es aconsejable la pista de lo que otros agricultores en todo el mundo están haciendo.

 <http://www.precisionpays.com/2009/05/precision-farming-australia-style/>

Mejoramiento del uso de computador y capacidad de acceso público a Internet en Vietnam

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 10/05/2009.

El Primer Ministro de Vietnam aceptó del Ministerio de Información y Comunicaciones (MIC) la propuesta para recibir una subvención de \$2.149.100.- dólares de la Fundación Bill y Melinda Gates para el proyecto piloto: "Mejora del uso de la computadora y capacidad de acceso público a Internet en Vietnam".

 <http://www.gatesfoundation.org/press-releases/Pages/improving-public-internet-access-in-vietnam-090420.aspx>

Proyecto de Innovación Agrícola Nacional (NAIP), Nueva Delhi, India

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/05/2009.

Consejo Indio de Investigación Agrícola (ICAR) participa del Proyecto Nacional de Innovación Agrícola (NAIP), un proyecto financiado por el Banco Mundial que otorga alta prioridad a la introducción de ideas innovadoras en la realización de la investigación, la educación y la transferencia de tecnologías agrícolas.

 <http://www.i4donline.net/articles/current-article.asp?Title=National-Agricultural-Innovati&articleid=2239&typ=Features>

Web2.0 Tecnología: Redes sociales para ¡los agricultores! (en India)

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/05/2009.

Una plataforma de redes sociales para los agricultores indios, les permitirá contactarse directamente con otros agricultores, investigadores y profesionales afines, e institutos con independencia de su ubicación geográfica.

 http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromlaald/~3/_Gvysp9Vxn0/current-article.asp

La administración de TI en la agricultura

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/05/2009.

National Academy of Agriculture Research Management (NAARM), ha puesto en marcha un curso sobre Gestión de TI en la agricultura. El curso está destinado a facilitar la más profunda penetración de las TIC'S en las remotas comunidades agrarias.

 <http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromlaald/~3/bclfwod8TuU/current-article.asp>

El Parlamento Europeo pide adelantar más fondos para mejorar internet en las zonas rurales

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/05/2009.

El pleno del Parlamento Europeo (PE) ha pedido hoy adelantar la concesión de los fondos destinados a mejorar las conexiones de banda ancha en las zonas rurales, dentro del plan de reactivación de la UE para luchar contra la crisis.

 <http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromlaald/~3/nSPAtdvIY8E/el-parlamento-europeo-pide-adelantar.html>

Chile: Comienza proyecto de Internet Rural que permitirá acceso al 92% de las personas del país

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/05/2009.

Cuatro empresas y consorcios privados presentaron propuestas técnicas y económicas para invertir en la construcción de redes de conectividad digital en 1470 localidades rurales de Chile. Tras la apertura pública de las postulaciones, el Consejo de Ministros del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, adjudicó el concurso a Inverca Telecomunicaciones S.A., ligada al operador asiático Packet One, experto en redes Wimax de última generación.

 <http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromlaald/~3/BhpG5veI2AI/chile-comienza-proyecto-de-internet.html>

India estrena Wikipedia agrícola

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/05/2009.

Científicos indios han lanzado una Wikipedia agrícola para actuar como un repositorio en línea de la información agrícola en el país.

 <http://feedproxy.google.com/~r/AginfoNewsFromIald/~3/DvZ7uMUq898/india-debuts-agricultural-wikipedia.html>

Los agricultores africanos obtienen información geoespacial en sus teléfonos

Publicada en Asociación Internacional de Especialistas en Información Agrícola, 09/05/2009.

Un proyecto piloto que utiliza los teléfonos móviles para alertar a los agricultores, en las regiones remotas a donde se puede comprar frijoles tolerantes a la sequía, se ha puesto en marcha en Kenia. Sólo uno de una serie de proyectos piloto utiliza las tecnologías móviles y geoespaciales para mejorar la comunicación de información importante con los agricultores en toda África.

 <http://iaald.blogspot.com/2009/05/african-farmers-get-geospatial-info-on.html>

EVENTOS

Tercera escuela internacional de verano de sistemas de navegación global por satélite:

Publicada Munich Summer School el 29/05/2009.

20 - 30 de julio de 2009 en Berchtesgaden, Alemania. Escuela internacional de verano sobre sistemas mundiales de navegación por satélite: un mundo de utilidad. La tercera escuela de verano internacional sobre los GNSS es organizado por el Instituto de Geodesia y Navegación de la Universidad FAF Munich, en cooperación con la Universidad de Stanford y el Instituto Superior de l `Aeronautique et de l` Espace.

 <http://www.munich-satellite-navigation-summer-school.org/>

Boletín de Novedades *TIC's*

Seminario modelos de conectividad, hacia la creación de ciudades digitales mexicanas

Publicada el 25/05/2009.

18 Jun de 2009 en México. Taller Nacional "Modelos de Conectividad: Hacia la creación de Ciudades Digitales Mexicanas". Con el objetivo de dar a conocer y evaluar los modelos de conectividad de banda ancha que se implantan en los estados, municipios y a nivel federal en México, Política Digital convoca al Taller Nacional "Modelos de Conectividad: Hacia la creación de Ciudades Digitales Mexicanas".

 <http://conectividad2009.politicadigital.com.mx/>

PUBLICACIONES

Sensores remotos como fuente de datos para analizar las implicancias regionales de plantas modificadas genéticamente en la agricultura en el norte de Alemania

Publicada en Science Direct , 28/05/2009.

Ecological Indicators, In Press, Corrected Proof. Broder, Breckling ,Hendrik, Laue ,Hendrik, Pehlkes. Los sensores remotos permiten la identificación de lugares y la medida particular de una superficie. Esto requiere la disponibilidad de los cultivos y los algoritmos específicos de la región. Hemos desarrollado un enfoque para identificar los campos de semillas oleaginosas en el norte de Alemania. La teledetección

 <http://www.sciencedirect.com/>

Teledetección para la gestión del agua de riego en el semiárido nordeste de Brasil

Publicada en Science Direct , 24/05/2009.

Agricultural Water Management, In Press, Corrected Proof. M.T., Folhes, C.D., Rennó ,J.V., Soaress. Nordeste de Brasil es una región semiárida, donde el agua es un recurso estratégico clave en el desarrollo de todos los sectores de la economía. El regadío en agricultura es el principal consumidor de agua en esta región. Por lo tanto, las directrices de políticas que llaman a la ayuda, para las herramientas de control operativo en la planificación, control y tarificación del agua de riego.

 <http://www.sciencedirect.com/>

PATENTES

Sistema y método para boquilla de inyección de agroquímicos

Publicada en Patents.com, 28/05/2009

US20090134237

El transporte de fluido se alimenta de una o varias toberas, que incluyen un Venturi incrustado. Venturi incluye la inducción de un puerto conectado a un suministro de aditivos. Como el portador de fluido a través de la boquilla, el flujo crea una fuerza de succión al vacío o que se basa en el aditivo. De ventaja, la concentración del aditivo en combinación con portador del fluido puede mantenerse constante, incluso si el caudal del fluido portador varía. El sistema y proceso son especialmente adecuados para rociar los campos, tales como campos de cultivo o huertos, con un agroquímico.

 <http://www.patents.com/SYSTEM-AND-METHOD-FOR-AT-NOZZLE-INJECTION-OF-AGROCHEMICALS/US20090134237/en-US/>

Fuente de agua autónoma

Publicada en Patents.com, 28/05/2009.

US20090133414

Una fuente autónoma de agua, que se extrae del aire del ambiente y el suministro a una planta para apoyar el crecimiento. El sistema se basa en el ciclo de condensación utilizando un material de sorción para extraer la humedad del ambiente y la condensación de vapor de agua impulsado desde el material de absorción por la calefacción y la posterior condensación. Líquido condensado producido en este proceso en el condensador, que recoge y entrega por gravedad a una planta, para reducir el estrés térmico y apoyo al crecimiento. La invención proporciona una fuente de agua de riego para la agricultura y la silvicultura, incluyendo las zonas donde no existen los recursos hídricos y que no sea económicamente viable.

 <http://www.patents.com/Autonomous-water-source/US20090133414/en-US/>

Sistema de análisis para metales, químicos y materiales radiológicos en el agua en tiempo real

Publicada en Patents.com, 14/05/2009.

US20090125241

Un método y sistema de análisis de agua, que proporciona automáticamente, sin intervención manual, la detección e identificación de contaminantes y/o materiales peligrosos, dentro de una o varias muestras de agua potable de una y/o sistema de agua de efluentes. El método incluye la recopilación de una muestra de agua, supervisión, en respuesta a la recogida, sensores, detectores que se encuentran en proximidad con la muestra de agua recolectada y la recepción del sensor detector de datos.

 <http://www.patents.com/REAL-TIME-WATER-ANALYSIS-SYSTEM-FOR-METALS-CHEMICALS-RADIOLOGICAL-AND-BIOLOGICAL-MATERIALS-CBRNME-WI/US20090125241/en-US/>

Sistema y método de control de riego basado en el clima

Publicada en Patents.com, 12/05/2009.

US7532954

Algunas incorporaciones proporcionan métodos, sistemas y medios de almacenamiento legible por programas de ordenador, instrucciones y/o codificación para el uso en la creación y/o el control de riego. Se presenta un método para su uso en el control del sistema de riego, de acuerdo con algunas incorporaciones que recibe un primer valor actual de la pérdida de humedad, determina un valor neto de la pérdida de humedad desde el último día de inicio de riego....

 <http://www.patents.com/System-weather-based-irrigation-control/US7532954/en-US/>

Método y sistema para la planificación de la ruta de acceso de un vehículo agrícola

Publicada en Patents.com, 07/05/2009.

US20090118904

Las incorporaciones de la presente invención se refieren a métodos y sistemas para la planificación de la ruta de acceso de un vehículo agrícola. En una incorporación, se prevee un primer punto de una primera ruta y se determina un segundo punto de una segunda ruta. El plan de ruta de acceso se genera automáticamente conectando el primer punto y segundo punto.

 <http://www.patents.com/Method-planning-path-agricultural-vehicle/US20090118904/en-US/>