

**Boletín Informativo No 7 Agosto 16-26 de 2011**  
Facultad de Ingeniería – Universidad Surcolombiana  
Decano: **MSc. Luís Fernando Bonilla Camacho**  
Secretario Académico: **Yamil Armando Cerquera Rojas**

Cel. 310 290 206  
[migerciper@gmail.com](mailto:migerciper@gmail.com)  
[seminariosoracionaldelagua@gmail.com](mailto:seminariosoracionaldelagua@gmail.com)



Reciban un cordial saludo a nombre de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería -ACOFI- y nuestra invitación a la Reunión Nacional ACOFI 2011, "Acciones y cambios en las facultades de ingeniería", a realizarse entre el 7 y 9 de Septiembre de 2011, en la ciudad de Santa Marta.

También le enviamos el link para que descargue el folleto de invitación oficial de nuestro evento, el cual puede descargar aquí:

[http://www.acofi.edu.co/documentos/Folleto\\_Final.pdf](http://www.acofi.edu.co/documentos/Folleto_Final.pdf), donde podrá encontrar toda la información del evento.

**UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA**  
**II Seminario Uso Racional Del Agua "USRA" En**  
**Proyectos De Irrigación Y Acueductos Y El III**  
**Encuentro Egresados De Ingeniería Agrícola**  
**Universidad Surcolombiana**



La Facultad de Ingeniería de la Universidad Surcolombiana con su Programa Ingeniería Agrícola, a través del Comité Organizador y su Director, se permite comunicarle que celebrarán el **seminario** durante los días 2, 3 y 4 de Noviembre del presente año, con un ciclo de conferencias en el **centro de convenciones José Eustacio Rivera** salón "Águila Andina" y el día 5 de noviembre será la salida a campo.

**¿Qué buscamos con el SEMINARIO Y EL ENCUENTRO?:** Capacitar a empresas administradoras del recurso hídrico, profesionales, técnicos y estudiantes a nivel nacional e internacional, en metodologías que permitan optimizar el riego y el consumo doméstico.

**¿Con que OBJETIVOS queremos realizar este PROYECTO?:** Capacitar sobre metodologías y procedimientos en las fases del diseño, la construcción, la operación y el mantenimiento, en proyectos de irrigación y acueductos con vocación del Uso Racional del Agua. "USRA"

Mostrar investigaciones, experiencias y resultados que comprueben el Uso Racional del Agua. "USRA" en proyectos de irrigación y acueductos.

**MIGUEL GERMAN CIFUENTES PERDOMO**  
Director General

**UNIVERSIDAD DE MANIZALES**

Reciba la cordial invitación a enviar sus artículos con miras a la revista Ventana Informática No. 25, correspondiente al segundo semestre del presente año. La convocatoria se cierra el **próximo 20 de agosto**.

Se adjuntan las políticas editoriales, así como las plantillas para los tipos de artículo y la información de autores.

Muchas gracias por su potencial colaboración y por difundir esta convocatoria entre su comunidad académica.

OMAR ANTONIO VEGA – Director/Editor  
Revista VENTANA INFORMÁTICA [ISSN 0123-9678]  
[Indexada en categoría C en Publindex, para el periodo 01.01.2010 a 31.12.2011]

[ventanainformatica@umanizales.edu.co](mailto:ventanainformatica@umanizales.edu.co) -  
[ventanainformatica@gmail.com](mailto:ventanainformatica@gmail.com)

Facultad de Ciencias e Ingeniería  
Universidad de Manizales  
Carrera 9 No. 19-03 Oficina 239  
Teléfono (+57)(6)8879680 ext. 299



Envío invitación al Premio Jorge Bernal, que busca apoyar investigaciones que tengan como tema central la exclusión social, la pobreza, la desigualdad o la inequidad entre regiones, generaciones, etnias, géneros o estratos sociales de la población colombiana.

El Premio está dirigido a jóvenes de máximo 32 años, que estén vinculados a Organizaciones No Gubernamentales o universidades públicas y privadas en calidad de estudiantes o profesores de pregrado o posgrado. Además, los docentes que no se encuentren en ese rango de edad pueden participar como docentes asesores de las investigaciones e, incluso, apoyar el Premio con un aporte voluntario de mínimo mil pesos.

El Premio Jorge Bernal cuenta con el respaldo de instituciones como la Corporación Región, Viva la Ciudadanía, la Escuela Nacional Sindical y la Fundación de la Cooperativa Confiar. Este proyecto busca rendir un

homenaje a Jorge Bernal (fallecido en agosto de 2010), por su labor en diversas instituciones donde luchó contra la inequidad, la desigualdad y la pobreza en el país.

Para mayor información ingresar a:

[www.premiojorgebernal.com](http://www.premiojorgebernal.com), También se puede comunicar con nosotros por medio del correo electrónico [comunicaciones@premiojorgebernal.com](mailto:comunicaciones@premiojorgebernal.com) o de nuestro perfil en Twitter @premiojorgebern  
Favor difundir esta información a quien pueda interesar.

Luisa Fernanda Yepes

Comunicaciones - Premio Jorge Bernal

---

## VII COLEIC, Congreso Latinoamericano de Ingeniería Civil

La Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) y la Asociación Latinoamericana de Estudiante Ingeniería Civil (ALEIC), tienen el privilegio de invitar a los estudiantes, profesionales, a la academia, entidades públicas y privadas e investigadores, de los cinco continentes relacionados con el sector de la Ingeniería Civil a participar en el VII COLEIC 2011, Congreso Latinoamericano de ingeniería civil 2011. que tendrá lugar del 6 al 10 septiembre del 2011, en la ciudad de Cartagena de Indias



C

Contacto:

Director Congreso: Juan Mantilla, Tel: (57+) 3005760658

Presidente ANEIC: Carlos Borjas, Tel: (57+) 3002793714 - JUNTA DIRECTIVA ANEIC

---

## ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA SEMINARIO LA INVESTIGACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR PRESENTE Y FUTURO

Bogotá D.C. Octubre 19 y 20 de 2011,

Hora de 08:00 A.M a 5:00 P.M

Lugar: Corferias - Bogotá D.C

**OBJETIVO**

Analizar la situación actual y la importancia en el futuro de la Investigación en la Educación Superior en Colombia.

### TEMÁTICA CENTRAL

La Investigación en la Educación Superior.

### COSTO: DESCUENTO ESPECIAL POR PAGO COSTOS A PARTIR DEL 6 DE AGOSTO

Estudiantes: \$60.000

Asociados: \$90.000

Particulares: \$120.000

### INSCRIPCIONES

Diligenciar completamente el formulario de inscripción.

[FORMULARIO SEMINARIO LA INVESTIGACIÓN.xls](#)

Realizar el pago de la inscripción y enviarlo por fax o correo electrónico a [acup@acac.org.co](mailto:acup@acac.org.co) - [expociencia@acac.org.co](mailto:expociencia@acac.org.co)

### Mayores informes:

Dirección: Calle 44 N° 45 - 67, Unidad Camilo Torres, Módulo. 3 Bloque C Ciudad: BOGOTÁ D.C.

Teléfono: 3150742 - 3150728 - 3155898 EXT.111

Correo: [acup@acac.org.co](mailto:acup@acac.org.co)

---

## UNIVERSIDAD DEL VALLE

La Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, de la Universidad del Valle Sede Yumbo y la Institución Universitaria Antonio José Camacho se complacen en invitarlos al Seminario Internacional de Electricidad y Electrónica que se llevará a cabo en el Centro de Eventos Valle del Pacífico los días 29 y 30 de septiembre de 2011.

El Seminario Internacional de Electricidad y Electrónica versará sobre temas de actualidad como son las Smart Grids, Energías Alternativas y las últimas tendencias en Instrumentación Industrial.

El evento tendrá como invitados especiales:

Antonio Creus (España): El autor más importante en habla hispana de Instrumentación Industrial  
Wenpen Luan (Canadá): Experto en Metrología y Redes Inteligentes  
Francisco José Sánchez (España): Experto en costeo de plantas de Energías Alternativas

Información complementaria la podrá obtener en la página [www.sieevalle.com](http://www.sieevalle.com)

Hernando Sierra G - Comité Organizador

---

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**  
**COLOQUIO INJAVIU 2011**  
**“LA DIGNIDAD HUMANA EN LA CIUDAD**  
**LATINOAMERICANA:**  
**Reflexiones para un nuevo paradigma de**  
**intervención en el territorio“**

**Convocatoria**

Bogotá, D. C. 26, 27, y 28 de Octubre de 2011



**Convocatoria de ponencias:**

La responsabilidad que implica este proceso es el motivo que soporta la convocatoria del Coloquio Injaviu 2011.

Se invita a la comunidad académica a reflexionar sobre las posibles alternativas que posibilitarían el cambio del desarrollo urbano hacia una reivindicación de la dignidad humana en la ciudad y a presentar resultados o avances de investigación que aborden esta problemática articulados de acuerdo a los siguientes ejes temáticos:

**Mayores informes:**

**Instituto Javeriano de Vivienda y Urbanismo**

[www.javeriana.edu.co/injaviu](http://www.javeriana.edu.co/injaviu)

Facultad de Arquitectura y Diseño

Pontificia Universidad Javeriana

Carrera 7 # 40-62 Edif. 18

Teléfono: (1) 3208320 Ext. 2404 - Bogotá, D. C.

[injaviu@javeriana.edu.co](mailto:injaviu@javeriana.edu.co)

---

**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y**  
**TECNOLOGICA DE COLOMBIA**

La Red Colombiana de Revistas de Ingeniería, hace una cordial invitación, para que junto con los miembros de su comunidad participen, del 2do. Seminario de Editores de Revistas de Ingeniería, el cual lleva como lema: “*Visibilidad e impacto de las revistas científicas*”, evento que se realizará durante los días 5 y 6 de septiembre de 2011, en el Centro de Convenciones Santamar, de la ciudad de Santa Marta.

Mauro Callejas Cuervo

Editor Revista Facultad de Ingeniería

Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia

---

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**Expoingeniería 2011 y Feria de**  
**Oportunidades**

La Facultad de ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia conmemora el sesquicentenario de su fundación. Por este motivo extendemos a usted y a su empresa la invitación a esta importante celebración.

El 23 y 24 de agosto en Corferias, realizaremos la **Feria de Ingeniería**, en la cual se va a desarrollar **Expoingeniería 2011** y **Feria de Oportunidades**. Contaremos con la participación de 91 facultades de ingeniería que actualmente se encuentran afiliadas a la Asociación de Facultades de Ingeniería **ACOFI**, empresas como **Siemens, Quala, Banco de Bogotá, Concreto** entre otras que tendrán el espacio para exponer sus resultados de proyectos de investigación, así como sus necesidades de talento humano, con el fin de fortalecer las alianzas Universidad – Empresa.

Adicionalmente, en esta Feria también se realizará el **Evento Académico: “Retos y Oportunidades desde la Ingeniería para el Futuro de Colombia”**, el cual tendrá la participación de conferencistas nacionales e Internacionales de reconocido prestigio, el evento permitirá debatir temáticas de gran importancia global, regional y local, como son la energía, la Ingeniería de recursos y saneamiento hídrico, la nanotecnología y la nanomedicina; y la Ingeniería prevención de desastres.

Conscientes de la importancia de este extraordinario evento para el país y su futuro desarrollo, queremos contar con su presencia y apoyo, ya que es muy importante mostrar la participación de los diferentes agentes de Innovación y generar espacios de análisis, reflexión e interacción entre la academia, la industria y la sociedad de todas las regiones del país para el beneficio de la calidad de la ingeniería colombiana con proyección internacional.

Eventos Académicos "Retos y Oportunidades desde la Ingeniería para el futuro de Colombia" en las siguientes temáticas: Energía, Ingeniería de Recursos de Saneamiento Hídrico, Nanotecnología y Nanomedicina en Ingeniería y Prevención de desastres naturales; con capacidad para 800 asistentes en cada una de las Charlas (durante los dos días de la Feria).

**Maria Clara Espinel**

Relaciones Públicas 150 años

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Colombia

Cel 3153171613

---

**EXPOMETALICA**

Nos gustaría extenderles una invitación especial libre de costo para que nos acompañen a La **7ª EXPOMETÁLICA en Medellín, Colombia**. Para recibir su pase de **entrada gratuita**, simplemente envíenos su información de contacto con el nombre de las personas que atenderán de su empresa.

Tenemos limitación de invitaciones y se repartirán a las primeras personas que se contacten con nosotros.

La 7a Expometálica Colombia es una feria especializada para las empresas siderúrgicas, metalmecánicas, ferreteras e industriales afines, así como para todas aquellas

compañías que comercializan bienes nacionales o importados de esta cadena.

Expometálica Colombia es un escenario propicio para incrementar la competitividad del sector siderúrgico y metalmeccánico a través de la exhibición y comercialización de productos y servicios, el logro de nuevos contactos comerciales estratégicos, la búsqueda de cadenas nacionales o internacionales de subcontratación, así como la exhibición de nuevas tecnologías y tendencias de la industria.

**Cuando:** Septiembre 21 al 23

**Dónde:** Pabellón Amarillo, Stand#255-256 con International Machine Tools, Plaza Mayor de Medellín, Palacio de Exposiciones, Medellín – Colombia

**Dirección:** Calle 41 N° 55-80 **Teléfono:** [57 \(2\) 374-5157](tel:5723745157)

BobCAD-CAM - Division Latinoamerica  
(USA) [+1 \(305\) 395 3418](tel:13053953418) (COL) [+57 \(2\) 374 5157](tel:5723745157)  
[info@softwarecadcam.com](mailto:info@softwarecadcam.com) [www.softwarecadcam.com](http://www.softwarecadcam.com)

## FONDESO

Del 7 al 10 de septiembre, **desde la comodidad de su computadora.**

**La 1er Expo que puede visitar por medio de Internet**

**[Impulso y Desarrollo Empresarial, Ténoch 2011](#)**

Conviva con cientos de expositores y conferencistas, e interactúe con más de 10,000 empresarios de todo el país, en la primer Expo Virtual y obtenga desarrollo, vinculación, e incluso nuevos clientes y proveedores. **fondeso** Estará presente en el evento con la finalidad de brindar créditos que apoyen a capitalinos emprendedores, así como empresas ya establecidas que estén deseosas de hacer crecer sus negocios. **FINANCIAMIENTO** estarán presentes las principales empresas e instituciones de crédito y financiamiento, con muchas opciones para que usted obtenga el impulso que necesita su negocio.

No pierda la oportunidad de tener un acercamiento con asesores de la secretaria de economía, a quienes podrá plantear sus inquietudes. También conocerá los principales programas que existen para su desarrollo.

## ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA

La Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia ACAC, entrega cada año desde 1990 el Premio Nacional al Mérito Científico a investigadores y entidades que le aporten al país de una manera significativa, a través de la investigación y la apropiación social de la ciencia y la tecnología, con el objeto de exaltar y reconocer el talento de individuos y entidades que hayan contribuido de manera significativa al avance de la ciencia en Colombia.

CATEGORÍAS:

- VIDA Y OBRA
- INVESTIGADOR DE EXCELENCIA
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA
- DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Fecha y hora: Jueves 24 de Noviembre de 2011, 5:30p.m

Lugar evento: Cámara de Comercio de Bogotá-Sede Chapinero

## UNIVERSIDAD DE BOYACA

La ciencia y el conocimiento científico constituyen hoy un patrimonio cultural. Es responsabilidad y tarea noble de las instituciones educativas, ocuparse de la construcción de "Cultura Científica" local-global, que permita la circulación de información y su razonable aplicación, para poder enfrentar los problemas que más amenazan los entornos vitales: desempleo, enfermedades, deterioro medioambiental, escasez de energía; hambre, violencia, autoritarismos, fundamentalismos, discriminaciones e inequidades, entre otros.

La Universidad de Boyacá a través de la Facultad de Ciencias e Ingeniería, desarrollará los días 29 y 30 de septiembre del presente año, una jornada científica dirigida a estudiantes, profesionales, empresarios y productores del ámbito socioeconómico del país, abordando tendencias en gestión tecnológica desarrolladas por expertos nacionales e internacionales, en marco del "II Seminario Internacional Gestión Tecnológica en Ingeniería – Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), Industria y Medioambiente" y "Primera Rueda de Ciencia, Tecnología e Innovación".

En este espacio se promoverán alianzas estratégicas y se compartirán portafolios de servicios tecnológicos e investigativos, como parte del proceso de construcción de cultura científica en el país, además se desarrollarán talleres, conferencias, videoconferencias y muestras tecnológicas en diferentes áreas. Finalmente, la Facultad de Ciencias e Ingeniería le hace partícipe de este evento y de igual manera agradece su colaboración para que esta información sea difundida entre los representantes de los grupos de investigación, docentes y estudiantes adscritos a su Institución, esperando contar con participantes de su respetada institución.

CARLOS RAFAEL LARA MENDOZA – Decano  
Facultad de Ciencias e Ingeniería

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL Universidad Surcolombiana CIRCULAR No. 06

Fecha: Neiva, 16 de agosto de 2011

Para: Directores de Grupos de Investigación, Coordinadores de Proyectos de Investigación y Proyección social, Tutores de Semilleros y Jóvenes Investigadores, Editores Revistas Académicas

De: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social  
Asunto: Varios asuntos.

### **Respetados Profesores e Investigadores:**

Teniendo en cuenta lo recomendado por el Comité Central de Investigaciones – COCEIN en la Reunión Extraordinaria de hoy, me permito de la manera más cordial invitarlos a participar activamente en los siguientes eventos del nivel nacional:

Convocatoria 525 para el Programa de Jóvenes Investigadores e Innovadores. Abierta desde el 18 de marzo y con fecha de cierre para el jueves 25 de agosto. El número de aspirantes por Facultad para inscribirse en Colciencias quedó abierto y hasta el martes 23 de agosto quedó el plazo para el otorgamiento de los avales por parte de ésta Vicerrectoría.

Convocatoria 538 de Colciencias para el Fortalecimiento Institucional de Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico, abierta desde el 21 de julio y con fecha de cierre para el 13 de septiembre de 2011.

Convocatoria 540 de Colciencias para que presenten y ejecuten proyectos de inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación. Abierta desde el 2 de agosto y con fecha de cierre próximo 7 de octubre. Para ello puede contactarse con la dirección: [contacto@colciencias.gov.co](mailto:contacto@colciencias.gov.co)

Convocatoria 542 de Colciencias para el reconocimiento de grupos de investigación en C+T+I, año 2011, con el objetivo de identificar nuevos grupos de investigación, permitir la visibilidad de los registrados en la plataforma ScienTI e identificar características y condiciones de los grupos para posibles reagrupaciones y comparaciones más avanzadas; para lo cual se hace necesario actualizar los CvLAC y GrupLAC. Esta convocatoria está abierta desde el 12 de agosto y cierra el 15 de septiembre próximo. Contáctase con la dirección: [contacto@colciencias.gov.co](mailto:contacto@colciencias.gov.co)

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social recomienda a los Editores de las Revistas Académicas de las Facultades, registrar la información en Pubindex-Colciencias y tramitar la indexación para lo cual puede asesorarse con el Profesor Miguel Angel Mahecha Bermúdez, Editor de la Revista Entornos, Indexada en C desde el 2010.

---

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y  
PROYECCIÓN SOCIAL  
Universidad Surcolombiana  
CIRCULAR No. 05**

Fecha: Neiva, 08 de agosto de 2011

Para: Directores de Grupos y Coordinadores de Proyectos de Investigación y Proyección Social en Convenio 2010 y 2011

De: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social  
Asunto: Solicitud Documentos de Convenios o Contratos.

### **Respetados Profesores e Investigadores:**

De conformidad a lo observado por la Contraloría General de la República en el Plan de Mejoramiento me permito solicitar de la manera más comedida a los Profesores e Investigadores que se encuentran ejecutando convenios de investigación y proyección social, los siguientes documentos con el objetivo de facilitar la consulta de los órganos de control internos y externos a la Universidad y realizar los seguimientos pertinentes a cargo de ésta Vicerrectoría.

- Copia Original del Convenio o Contrato firmado (para quienes no lo hayan entregado).
- Copia Original de las Actas de Inicio y Terminación (ésta última para los proyectos o convenios que terminaron en el 2010 y 2011).
- Copia Original de los Informes de Interventoría.
- Copia Original del Informe Parcial o de Avance del Convenio; así como de Terminación.
- Copia Original de la Correspondencia Enviada y Recibida Internamente y Externamente, propia del Convenio o Contrato Suscrito.

Es decir, se trata de centralizar en la carpeta del contrato o convenio, absolutamente toda la información o documentos generados para el desarrollo del mismo y facilitar el control pleno a éstos órganos de control.

Para el caso de los proyectos de proyección social con ejecución directa de las facultades a través de los Fondos Especiales, se recomienda comedidamente a los Profesores y Funcionarios Administrativos Responsables de la Ejecución de estos Convenios o Contratos, organizar los archivos de conformidad a lo establecido por la Ley General de Archivos y completar también los documentos señalados, conservando en cada Facultad todos estos documentos debidamente registrados.

Agradezco de antemano, iniciar la revisión de las carpetas que reposan en las oficinas de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social o Facultades (Oficina de Fondos Especiales), y completar la información a más tardar a 31 de agosto próximo, plazo estipulado para efectuar este correctivo.

---

**FACULTAD DE INGENIERIA USCO  
DIPLOMADO HSEQ**

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Surcolombiana invita a participar en el diplomado en HSEQ – Salud Ocupacional, Seguridad Industrial, Gestión ambiental y Calidad, el cual inicia labora el 9 de septiembre del presente año.

Tiene una duración de 120 Horas.