

Boletín Informativo No 6 Julio 18-22 de 2011

Facultad de Ingeniería – Universidad Surcolombiana
Decano: **MSc. Luís Fernando Bonilla Camacho**
Secretario Académico: **Yamil Armando Cerquera Rojas**

Universidad de la Sabana

Diplomado En Gestión Integral De Residuos Peligrosos Con Énfasis En Procesos De Valorización

Sede: Auditorio Consejo Profesional de Ing Química.
Avda Carrera 19 número 95-55 Edificio torre Patiño.

Fecha: 16 de Agosto a 29 de Octubre

Horario: Martes y Jueves 5:30-9:00 pm
Sábados: 8:30-1:00 pm

Ing Claudia Marcela Vanegas Cel: 3208656314

Mail: claudia.vanegas@unisabana.edu.co

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

Cel. 310 290 2061

migerciper@gmail.com

seminariosoracionaldelagua@gmail.com

Fundación Universitaria Konrad Lorenz

Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad, Mejora Continuas y Éxito Sostenido (Incluye formación de auditores internos ISO 9001-2008)

Objetivos del Diplomado:

- Generar competencias en los participantes en el diseño e implementación de Sistemas de Gestión de Calidad, basado en normas ISO de la serie 9000.
- Desarrollar habilidades para auditorías internas de Sistemas de Gestión de Calidad, basados en la norma ISO 9001:2008 e ISO 19011.
- Desarrollar habilidades de coordinación y liderazgo para la participación de el desarrollo de Sistemas de Gestión de la Calidad y éxito sostenido
- Entregar información veraz y oportuna sobre los temas enfocados a las normas de soporte ISO de la serie 9000.
- Presentar metodologías y la forma de desarrollar la mejora continua de los sistemas y la evaluación de la madurez del sistema de gestión de la Calidad.

Contenido

MODULO I – conceptos generales y gerencia y gestión de la calidad (20 horas)

MODULO II – sistema de gestión de la calidad requisitos ISO 9001:2008 (24 horas)

MODULO III – gestión de la mejora y del éxito sostenido (24 horas)

MODULO IV -auditorias internas (22 horas)

Agosto 19 - Octubre 22

Fundación Universitaria Konrad Lorenz

La duración del Curso es de 100 horas.

Horario: viernes: 6:00 p.m a 10:00 p.m

Sábados 7:30 a.m a 1:30 p.m

El valor de la Inversión es:

10% descuento: \$1.755.000 Hasta 19 julio

5% descuento: \$1.852.500 Hasta 3 agosto

full: \$1.950.000 Hasta 12 agosto.

RENATA

Revista E-Colabora



Desde el 15 de julio y hasta el 30 de septiembre estará abierta la convocatoria para remitir artículos publicables en la tercera edición de *e-colabora*: "Revista de ciencia,

educación, innovación y cultura apoyadas por redes de tecnología avanzada”.

Para participar los autores deberán registrarse en <http://publicaciones.renata.edu.co/index.php/RCEC/usuario/register>, y así podrán realizar el envío de su artículo al Comité Editorial.

De igual forma, es importante que los interesados revisen las [políticas de la revista](#) y los [requisitos de forma](#) para presentar el artículo.

Es importante recordar a los interesados que los artículos sometidos a consideración en la revista pueden ser de carácter teórico, técnico o de aplicación. Además, deben ser el producto de una investigación, una experiencia práctica de la profesión o una revisión de un tema específico y deben encontrarse enmarcados dentro de alguna de las siguientes temáticas:

- Utilización de las redes académicas de alta velocidad en ciencia, educación, innovación o cultura.
- Organización, impacto o tendencias de las redes académicas de alta velocidad.
- Desarrollo técnico y de servicios.



La Facultad de Ingeniería, el Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad de los Andes, lo invitan a participar en el **III Encuentro Colombiano de Micro y Nanotecnología**, que se realizará los días 10,11 y 12 de Agosto de este año.

El encuentro colombiano de micro y nanotecnología tiene como objetivo generar un espacio interdisciplinario que fomente el conocimiento, la discusión, visiones, propuestas, inquietudes y colaboraciones nacionales e internacionales entorno a micro y nanotecnologías. Este espacio se abre para tener una perspectiva amplia sobre los trabajos nacionales desde múltiples ángulos: académico, industrial, educativo, político, económico y social. Esperamos que este espacio permita visualizar los compromisos y retos que como país asumimos en el avance y progreso de estas tecnologías en Colombia.

El evento cuenta con más de 15 ponencias dictadas por conferencistas nacionales e internacionales, donde se pretende cubrir las áreas de conocimiento alrededor de la micro y nanotecnología en Colombia.

La página del evento es 3ecmn.uniandes.edu.co, si quiere mayor información con respecto al evento, inscripción, pago, comité técnico o agenda.

Recuerde de la fecha límite de pago e inscripción es el día **29 de julio** y la pre-inscripción debe hacerse a través de la página:

<http://eventos.uniandes.edu.co/s/microynano>.

Si necesita mayor información por favor no dude en contactarnos al correo: 3ecmn@uniandes.edu.co.

Comité Organizador IIIECMN
Facultad de Ingeniería
Universidad de los Andes

ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA SEMENARIO 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

La investigación y la innovación tecnológica poseen un valor estratégico económico y son fundamentales para el desarrollo integral de un país. El desarrollo alcanzado por la humanidad durante el siglo XX, ha sido más rápido que el que se había logrado en toda la historia, gracias al conocimiento adquirido en diversos campos. Por eso, hoy en día, quien posee conocimiento y maneja bien la información tiene mayores posibilidades de desarrollo y crecimiento, un nivel de vida más aceptable y, en consecuencia, también mayor poder.

En las instituciones de Educación Superior, la investigación se debe constituir en el centro esencial para la formación de los profesionales en todos los campos del saber. La universidad de hoy debe generar conocimiento, formar profesionales que contribuyan con el desarrollo socio-económico del país y formar seres humanos entrenados en el arte de pensar, quienes mediante una formación integral del conocimiento científico, tecnológico, humanístico y artístico, sean capaces de convertirse en asiduos críticos de la sociedad.

Renovar los espacios de construcción y apropiación del conocimiento, articularse a las redes de conocimiento, hacer parte de una comunidad científica, investigar para producir conocimientos,

adquiere un nuevo sentido, es una forma de pensar en la importancia de generar un bien común, de conquistar otro interés general, que nace y se reproduce en la universidad, como parte de su ética de responsabilidad social.

La Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, ACAC, se propone, a través de expertos en la materia, presentar diferentes puntos de vista que demuestren la importancia fundamental que este tipo de educación reviste para el desarrollo sociocultural y económico de una nación y para la construcción del futuro, de cara al cual las nuevas generaciones deberán estar preparadas con nuevas competencias y nuevos conocimientos e ideales.

El Seminario "La Investigación en la Educación Superior: Presente y Futuro", es una oportunidad para que la comunidad académica y el público en general participe activamente y aporten para complementar la misión de la Educación Superior de promover, generar y difundir conocimientos por medio de la investigación, fomentando y reforzando la innovación, la interdisciplinariedad y la transdisciplinariedad.

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.

CONFERENCISTAS Y PANELISTAS

Dra. Ana Inés Gómez De Castro.
Dr. Claude Nicollier (SUIZA)
Dr. Javier Botero Álvarez
Dr. Alberto Uribe Correa
Dra. Sonia E. Monroy V.
Dra. Elizabeth Castañeda del Gordo
Dr. Luis Alejandro Barrera
Dr. Germán Poveda Jaramillo
Dr. Moisés Wasserman
Dr. Guillermo Hoyos Vásquez
Dr. Carlos Corredor Pereira
Dr. Jaime Restrepo Cuartas
Dr. José Fernando Isaza Delgado
Dra. Fanny Almario Mayor
Dr. Alberto Uribe Correa

COSTO: DESCUENTO ESPECIAL POR PAGO ANTES DEL 5 DE AGOSTO

Estudiantes: \$50.000
Asociados: \$82.000
Particulares: \$108.000

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 - 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

RENATA

Promueva su proyecto y nóminelo al premio FRIDA/IGF 2011



¿Su proyecto de investigación o innovación ha contribuido de manera significativa al uso de Internet como catalizador para el cambio en América Latina y el Caribe? Hasta el 5 de agosto estarán abiertas las postulaciones para proyectos e iniciativas en temas como acceso, libertades, desarrollo e innovación.

Con el apoyo del Registro de Direcciones de Internet para América Latina y el Caribe ([LACNIC](#)), del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo ([IDRC](#)) y de la Internet Society ([ISOC](#)) la edición 2011 del FRIDA/IGF 2011 ha abierto el llamado para la postulación de proyectos e iniciativas distribuidos entre las siguientes cuatro áreas temáticas: Acceso, Libertades, Desarrollo e Innovación.

Con este premio, el Fondo Regional para la Innovación Digital en América Latina y el Caribe (FRIDA) busca reconocer los proyectos e iniciativas que hayan contribuido de manera significativa al uso de Internet como catalizador para el cambio en América Latina y el Caribe.

La convocatoria estará abierta hasta el 5 de agosto y los premios incluyen la posibilidad de participar en el Foro de Gobernanza de Internet, [IGF 2011](#), que se realizará del 27 al 30 de Septiembre en Nairobi, Kenia.

Para obtener más información sobre el Premio FRIDA/IGF2011, así como el reglamento y el formulario de postulación, visita el sitio web del premio FRIDA en: www.premiofrida.org

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



El coloquio Injaviu 2010 tuvo como temática central las “Reflexiones sobre el Sentido de los Derechos Habitacionales: Elementos para el Debate sobre la Facultad del Ser Humano para Construir su Hábitat”. En la apertura de este evento el padre Francisco de Roux S. J. Vice-Gran Canciller de la Compañía de Jesús, presentó una reflexión sobre el tema de la DIGNIDAD HUMANA EN LA CIUDAD. Su planteamiento se concentró en tres temas fundamentales: ¿cuál es la ciudad querida? ¿Cómo vamos a construirla? ¿Cómo vamos a gobernarla? Su planteamiento trascendió en las mesas de trabajo convocadas y dejó abierta una discusión que este año el INJAVIU propone a la comunidad académica abordar.

En este sentido, se hace evidente la necesidad de pensar que el desarrollo de las ciudades debe garantizar el respeto por la vida, el mejoramiento de la calidad de vida y las condiciones básicas para su desarrollo. Lo anterior, en el marco de una ética fundamentada en la libertad, la justicia y la equidad, los cuales constituyen, según la Declaración Universal de los Derechos Humanos, la “dignidad intrínseca” de todos los seres humanos. Esta tarea ha constituido la principal motivación en las conferencias mundiales del hábitat, del ambiente, entre otras, las cuales insisten en los esfuerzos que deben hacer los Estados y la Cooperación Internacional para considerar estos propósitos, en cuyo proceso, el estudio certero de los fenómenos que se presentan en la ocupación del territorio resulta fundamental.

La dignidad humana como condición inherente al ser humano implica que las acciones de intervención sobre la ciudad deben sustentarse en tres elementos interconectados: (1) *los ciudadanos*, quienes dotados de razón nacen libres e iguales en dignidad, derechos y conciencia; (2) las *condiciones del territorio* en su proceso de configuración y transformación espacial,

y (3) las *decisiones y acuerdos colectivos* que actúan sobre los anteriores, bajo el supuesto de elevar el nivel de vida y asegurar el desarrollo. Es responsabilidad tanto del Estado como de la sociedad civil el garantizar el pleno goce de los derechos económicos, sociales y culturales como condición indispensable del sostenimiento de la dignidad humana, visibilizándolos no sólo dentro de la conciencia de cada individuo, sino también en las políticas públicas planteadas para evolucionar hacia situaciones mejores (Declaración Universal de los Derechos Humanos, Artículo 22).

En la ciudad Latinoamericana la dignidad humana se ve amenazada entre otros aspectos por la precariedad de las condiciones de habitabilidad, el deterioro ambiental inminente, la pérdida de cualidades perceptuales del paisaje, las altas tasas de enfermedades emergentes, la multiplicidad de instrumentos de gestión desarticulados, el desatino en las políticas públicas, la ampliación de la brecha entre las desigualdades sociales y la exclusión social determinada por clase, etnia o género, entre otras causas. En consecuencia, el territorio refleja los procesos de urbanización resultantes de las políticas públicas con una clara influencia del mercado, que propone un esquema de subsidiariedad que no alcanza a atender las demandas de vivienda e infraestructura urbana adecuadas para los grupos en mayor desventaja social. En este sentido, el papel de los investigadores resulta fundamental para evidenciar la situación real de lo que ocurre en las ciudades y construir un marco de reflexión que brinde alternativas para la superación de las deficiencias en los procesos de desarrollo urbano.

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
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

SGS COLOMBIA

Nos permitimos invitar a nuestro programa **HSE PARA LA INDUSTRIA PETROLERA**. Esto comprende la descripción y explicación general de las actividades a desarrollar y la secuencia lógica que debe seguir.

A partir de la legislación en materia de Seguridad y Salud Ocupacional y Ambiental, se desarrollará este curso con el propósito de plantear estrategias que contribuyan a generar una cultura de la prevención de riesgos en el Sector de Hidrocarburos.

El objetivo de este programa es comprender los conceptos fundamentales, la estructura y los elementos relacionados con la Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente de las organizaciones que pertenecen al Sector de Hidrocarburos.

26 a 29 de Julio – Bogotá D.C.

08:00 am - 05:00 pm - **Duración:** 32 Horas

Fecha Límite de Inscripción: 22 Julio

Julieth Martínez: julieth.martinez@sgs.com

tel: 571-7430101 Ext. 2005

Mobile: 3208597322

Línea Nacional: 018000 970 747

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, Qala, 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

UNIVERSIDAD COOPERATIVA

Les comparto invitación a publicar en la Revista Memorias indexada en C por Publindex. La revista Memorias es una revista Multidisciplinaria que publica artículos resultados de investigación que contribuyan al **Desarrollo Regional, Empresarial y Social**, y al desarrollo de la **Ciencia, Tecnología e Innovación**, priorizando aquellos producidos en el campo de las **Ciencias Sociales y Humanas**.

Albeiro Hernández Valencia
Director Centro de Investigaciones
Universidad Cooperativa Pereira
Director Revista *Memorias*
www.revistamemorias.com

FULBRIGHT

Becas



Se extiende el plazo de la convocatoria para 50 becas de doctorado en EE.UU.

Hasta el de 2 de agosto de 2011 se amplió el plazo de postulación a las becas Francisco José de Caldas

2012 para investigadores, académicos y profesionales colombianos en universidades de EE.UU.

El objetivo del programa 'Becas Caldas Fulbright Colombia – Colciencias: Destino Estados Unidos' es fortalecer los sectores estratégicos en Colombia: la ciencia, la tecnología, la innovación y la investigación.

Además de brindar oportunidades a personas cuyo interés sea afianzar su conocimiento y desarrollar proyectos de investigación que contribuyan al desarrollo del país. Los beneficiarios tienen la obligación de multiplicar el conocimiento adquirido en el país y en sus regiones.

Las áreas de estudio que cubren estas becas son:

- Infraestructura y vivienda
- Salud y servicios asociados
- Energía eléctrica y energías renovables
- Agroindustria y producción agropecuaria
- Políticas públicas o reestructuración del Estado
- Tecnologías de la información y comunicaciones
- Industrias aeroespacial, automotriz y farmacéutica
- Desarrollo social y económico de las regiones o del país
- Aprovechamiento y valor agregado a partir de recursos no renovables: petróleo, gas, carbón y otros minerales
- Protección del ambiente, recursos hídricos y cambio climático.

*** Se dará prioridad a las siguientes disciplinas: física, lógica, química, matemáticas, ciencias agrarias, ciencias médicas, astronomía y astrofísica, ciencias de la vida, ciencias tecnológicas y finalmente ciencias de la tierra y del espacio.**

Los aspirantes deben cumplir con los siguientes requisitos generales:

- Tener grado profesional de duración mínima de cuatro (4) años
- No tener título de doctorado
- Edad límite: 38 años, cumplidos a más tardar el 31 de diciembre de 2011
- Inglés con un puntaje no inferior a 61 en el IBT TOEFL, 173 en el CBT TOEFL o 500 en el PBT TOEFL, o 5.0 en el IELTS

Los beneficios a los que los becarios tendrán acceso son:

- El valor parcial o total de la matrícula
- Un rubro anual para sostenimiento
- Los derechos de inscripción universitaria
- Un curso intensivo de inglés en EE.UU.

- Un seguro de salud y accidente
- El costo y trámite de la visa
- Los tiquetes aéreos internacionales
- Cursos de enriquecimiento profesional en EE.UU.
- Un acompañamiento durante el periodo de estudios
- Seminarios de orientación en Colombia y EE.UU.
- Un rubro para gastos de presentación y defensa de tesis

Consulte toda la información en:

<http://fulbright.edu.co/#?>

[page_name=Interna&idFile=154&cssColor=2&idMap=30](http://fulbright.edu.co/#?page_name=Interna&idFile=154&cssColor=2&idMap=30)

Postúlese en línea en www.colciencias.gov.co

UNIVERSIDAD DE MANIZALES

Comedidamente se les extiende invitación, y a través suyo a sus comunidades académicas, a participar con sus artículos en la revista Ventana Infomática en su edición No. 25, correspondiente al segundo semestre del presente año, cuya convocatoria cerrará el próximo 20 de agosto.

Para ello, se adjuntan las políticas editoriales y las respectivas plantillas para facilitar la presentación de sus artículos.

De igual manera, a quienes deseen actuar como árbitros de artículos presentados, se les invita a diligenciar y enviar el formato adjunto (información de árbitros). Es de anotar que esta actividad no tendrá remuneración económica alguna, y su única contraprestación es la entrega de un ejemplar de la revista y la aparición del nombre del evaluador en el número donde haya evaluado artículo(s).

Es deseo continuar con el posicionamiento de la revista, y en ese propósito su participación es muy importante.

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

ventanainformatica@gmail.com

Facultad de Ciencias e Ingeniería

Universidad de Manizales

Carrera 9 No. 19-03 Oficina 239

Teléfono (+57)(6)8879680 ext. 299

Fax (+57)(6)8832718

Manizales, Caldas, Colombia