



### Puntos de interés especial:

- Abierta convocatoria para inscripción de Propuestas de Investigación a presentar en el Encuentro de la RED-COLSI. Información: [investigacion@unicuces.edu.co](mailto:investigacion@unicuces.edu.co)
- Próximamente: I Encuentro de Semilleros de Investigación de la Mesa Sur Pacífico de Investigación de ACIET Buga, Septiembre 27 de 2013

### Contenido:

Reconociendo nuestros Grupos de Investigación	1
Nueva Edición de la Revista HOMOTECHNIA	1
La Lúdica en los procesos de enseñanza aprendizaje	2
Flexibilización curricular en los ciclos propedéuticos	2
Propuesta de investigación para las microempresas	2
Formación de gestores ambientales	3
Motivándonos hacia la investigación	3



## ComunicaRSE

Volumen 3, No. 1

Abril de 2013

### Reconociendo nuestros Grupos de Investigación

El pasado mes de diciembre, el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación—COLCIENCIAS, publicó los resultados de la Convocatoria correspondiente al año 2012 para el reconocimiento de grupos de investigación en ciencia, tecnología e innovación.

La UNICUCES participó en esta convocatoria con la presentación de sus siete grupos de investigación avalados por el Consejo Académico, siendo reconocidos los grupos:

El Grupo GIAE correspondiente al programa de Administración de Empresas, bajo el liderazgo de la Mg. María del Pilar Jara Vargas.

El Grupo GEII correspondiente al programa de Ingeniería Industrial, orientado por el Ing. Jesús Antonio Peña.

El Grupo GIAVA correspondiente al programa de Ingeniería de Sistemas, dirigido por el Mg. Andrés Cruz.

El Grupo Institucional CONSTRUCECS, orientado por el Mg. Octavio Augusto Calvache Salazar, y,

El Grupo de Investigación en Responsabilidad Social Empresarial (GIERS), perteneciente al Centro de Investigaciones.

Centro de Investigaciones en Responsabilidad Social Empresarial -CEINERSE—continúa apoyando a los Grupos TECON, de Contaduría Pública, dirigido por el Mg. Norles González y el Grupo GAMA del programa de Mercadeo Empresarial, bajo la orientación del Esp. Freddy Cortés.

La UNICUCES y el Centro de Investigación en Responsabilidad Social Empresarial, felicita a los grupos reconocidos e invita a todos

los grupos a seguir trabajando y fortaleciendo el quehacer Institucional en investigación



*“Reconocemos la importancia de la Academia como actor fundamental para el desarrollo sostenible de la humanidad”*

### Nueva edición de la Revista HOMOTECHNIA

Se ha publicado el Volumen VI, No. 7 de la revista Homotechnia, en la cual, a través de tres artículos de suma importancia se recogen tres experiencias investigativas donde se plantea temas de alto contenido social por lo que representa para la comunidad entender y asimilar la concepción de vida de un medio de alta

densidad poblacional como es en términos generales una ciudad y su entorno académico, tomando como base su cultura cuando los miembros de su conglomerado participan con sus intereses cotidianos en el querer ser, el querer saber y el querer participar y, el desarrollo de un software que permite la valoración de

procesos mutacionales. Tres importantes documentos que permiten significar el trabajo académico de corte investigativo que se realiza en la UNICUCES.

*Augusto Narváez Reyes*

*Rector*

## *La Lúdica en los procesos de enseñanza - aprendizaje*



El Profesor Jimmy Gilberto Dávila Vélez del Grupo de Investigación GEII del programa de Ingeniería Industrial, presentó al Comité de Investigaciones la propuesta de investigación titulada "La lúdica en los procesos de enseñanza-aprendizaje de la administración de operaciones en la ingeniería industrial".

Este proyecto pretende indagar la lúdica como herramienta didáctica de la administración del juegos. Se parte del juego como

fuerza inicial de aprendizaje en los procesos infantiles, y en los beneficios obtenidos a partir de él, en estudios científicos destacados.

El proyecto pretende evaluar las diversas metodologías lúdicas que pueden ser implementadas en el proceso de enseñanza - aprendizaje de la administración de operaciones en el Programa de Ingeniería Industrial.

El tipo de investigación concerniente a este proyec-

to es documental y descriptiva. Es de tipo documental debido a que se realizará una revisión de literatura de los autores más importantes en relación a la temática expuesta, y es de tipo descriptiva, por cuanto busca describir las posibilidades que brindan las diversas metodologías lúdicas, para la aplicación de los contenidos curriculares de los programas de Ingeniería Industrial. Un proyecto que impacta el currículo del Programa de Ingeniería Industrial.

**“Los Grupos de Investigación se encuentran desarrollando proyectos con enfoque en la RSE”**

## *Flexibilización curricular en los ciclos propedéuticos*

El Profesor Diego Fernando Andrade Franco, del Grupo de Investigación CONSTRUCECS, presentó al Comité de Investigaciones, la propuesta de investigación denominada:

“Flexibilización curricular y ciclos propedéuticos; estrategias, pertinencia, e inclusión en la educación superior”.

Este proyecto pretende desarrollar una propuesta de flexibilización curricular

en la Educación por ciclos propedéuticos, que optimice los procesos de articulación, pertinencia e inclusión en la Educación Superior.

Se plantea analizar el impacto de las políticas, programas e iniciativas de flexibilización curricular en la formación por ciclos propedéuticos del sistema educativo Colombiano.

Identificar y caracterizar las estrategias de articulación,

pertinencia e inclusión desarrolladas en la Educación Superior por ciclos propedéuticos y,

Plantear un modelo de flexibilización curricular para los ciclos propedéuticos que se integren en el desarrollo del programa de Administración de Empresas de la Corporación Universitaria Centro Superior.

## *Propuesta de investigación para las microempresas*



Los profesores María del Pilar Jara Vargas y Gustavo Paredes Ortiz, presentaron al comité de investigaciones la propuesta de investigación denominada:

“Impacto de las unidades de emprendimiento y consultoría empresarial en el desarrollo productivo y competitivo de las microempresas de Santiago de Cali”

Esta propuesta del Grupo de Investigación GIAE pretende establecer cuál es el

impacto que sobre el desarrollo productivo y competitivo de las microempresas de Santiago de Cali han logrado las unidades de emprendimiento y consultoría empresarial de las Universidades, el SENA, y la Cámara de Comercio de Cali, en los procesos de acompañamiento ofrecidos entre el año 2005 y el 2011.

Para ello trabajaran un tipo de investigación exploratorio descriptivo utilizando

herramientas de recopilación de datos cuantitativos y cualitativos, apoyándose en el análisis del contexto social, cultural, político, económico, tecnológico y ambiental que influye en las unidades que componen el objeto de estudio.

Les deseamos éxitos en este proyecto de investigación

## Formación de gestores ambientales

El CEINERSE entrego a la comunidad universitaria el proyecto "FORMACIÓN DE GESTORES AMBIENTALES ZONA CENTRO DE CALI - COMUNA 3", proyecto cofinanciado por FODESEP, el cual se inscribe en el eje temático denominado: "Impacto Ambiental y Desarrollo Sostenible" del Sistema Matricial de Investigación con enfoque institucional en Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible, desarrollado por los Grupos de Investigación: GAMA, GIAEL, CONSTRUCECS

Este proyecto trabajó la problemática ambiental de la comuna 3 de Santiago de Cali, caracterizada por la alta generación de residuos sólidos que afectan al medio ambiente, la proliferación de vectores de enfermedades (roedores e insectos), la disposición final de residuos inadecuada, lo cual ocasiona el taponamiento

de las alcantarillas, generando inundaciones en épocas de invierno, no existen programas de saneamiento ambiental por su carácter de "no oficial", el inadecuado manejo vial y, existe en esta zona una proliferación de delincuencia

Por lo anterior, el proyecto pretende generar estrategias de fortalecimiento de la cultura del desarrollo sostenible para el mejoramiento de las condiciones ambientales de la zona centro de Santiago de Cali

Para ello se establecieron como objetivos específicos, Identificar las principales problemáticas derivadas de las actividades económicas que generan un mayor impacto en el entorno ambiental de la zona centro de Santiago de Cali, socializar con los empresarios y comerciantes ubicados en la

zona centro de Santiago de Cali, sobre la importancia del desarrollo de negocios a partir de la lógica de la sostenibilidad ambiental, formar un grupo de empresarios y comerciantes de la zona centro de Santiago de Cali como gestores ambientales para la promoción de una cultura de sostenibilidad y reconocer las ventajas a nivel de competitividad y de oportunidades de negocio que se pueden generar a partir del desarrollo de un comportamiento ambientalmente responsable.

**CORPORACION  
UNIVERSITARIA  
CENTRO SUPERIOR**

Calle 14 Norte No. 8N-35  
Barrio Granada

Teléfono: 6601011 Ext. 220  
Fax: 6671140

Correo:  
investigacion@unicuces.edu.co

[www.unicuces.edu.co](http://www.unicuces.edu.co)

## Motivándonos hacia la investigación

El desarrollo de los países del llamado primer mundo ha radicado a través de las décadas en que han apostado por la inversión en la educación y principalmente en la investigación. En Colombia, una de las principales problemáticas en las universidades es la baja cultura investigativa, es por ello que UNICUCES, está desarrollando esfuerzos y ejercicios de investigación con sus estudiantes y docentes.

Con el objetivo de fortalecer la práctica investigativa, la Dirección de Investigación se ha dado a la tarea de fortalecer los equipos de investigación y sus semilleros en los diferentes programas, a partir de procesos de formación permanente e intercambio de experiencias, donde se motive y se fundamente la práctica investigativa.

En esta formación especializada se abordarán temáticas como el proyecto de Investigación: fundamentos teóricos, el diseño, el desarrollo, el problema, los objetivos, la justificación, el marco teórico, los antecedentes, hipótesis, el sistema de variables, aspectos administrativos y las técnicas cuantitativas y cualitativas de la investigación.

La importancia de la investigación en la Educación Superior radica en establecer un contacto con la realidad a fin de buscar alternativas a las problemáticas que de diversa índole se suscitan en ella.