



**Puntos de interés  
especial:**

- Participación activa de UNICUCES en el I Encuentro de Semilleros de Investigación de la Mesa Sur Pacífico de Investigación de ACIET Buga, Septiembre 27 de 2013

**Contenido:**

Mesa Sur Pacífico de Investigación de ACIET	1
Nueva Edición de la Revista HOMOTECHNIA	1
Propuesta de investigación de Pymes en artes gráficas en Yumbo	2
Propuesta de investigación sobre la percepción de consumidores	2
Automatización de sistema de derrame de líquido	2
Formación docente en investigación	3
El papel de las universidades de investigación en los países en desarrollo	3



# ComunicaRSE

Volumen 3, No. 2

Octubre de 2013

## Mesa Sur Pacífico de Investigación de ACIET

La Dirección de Investigaciones de UNICUCES, viene participando activamente de la Red: Mesa Sur Pacífico de Investigación de ACIET, equipo de trabajo conformado por 10 Instituciones del Cauca y del Valle, quienes a través de sus direcciones de investigación se vienen reuniendo mensualmente para analizar la problemática de la Investigación en nuestras Instituciones.

En el marco del trabajo adelantado, se creo el grupo de investigación SINERGIA COMMUNITAE, cuyo eje de trabajo investigativo se centra en el análisis de los procesos investigativos en la educación técnica profesional y tecnológica. Este grupo de investigación fue avalado por las instituciones participantes y fue inscrito

en el GrupLac de COLCIENCIAS.

Dentro de su plan de trabajo, el grupo presentó al Ministerio de Educación Nacional, un anteproyecto de investigación titulado "Estudio Situacional sobre la investigación, la Innovación y el desarrollo tecnológico en las Instituciones de educación superior oferentes de programas de formación técnica y tecnológica en el Suroccidente Colombiano", además de su participación con ponencia en el II Simposio Nacional de Investigación de ACIET en la ciudad de Medellín en el año 2012.

Así mismo esta red, organizó el I Encuentro de Semilleros de Investigación, evento realizado en la Institución Universitaria ITA de Buga el pasado viernes 27 de septiembre de 2013.

Nuestra Institución hizo presencia activa en este importante evento con la participación de tres propuestas de investigación presentadas por tres de nuestros semilleros de investigación. Igualmente se contó con la participación activa de cuatro docentes evaluadores

La Mesa Sur Pacífico de Investigación, "tiene planteado, dentro de sus propósitos estratégicos, el fortalecimiento de las capacidades investigativas de las Instituciones miembro, mediante el trabajo mancomunado y sinérgico, representado en la realización de proyectos y actividades conjuntas con el ánimo de optimizar esfuerzos e incrementar el impacto en la Comunidad Académica y la Sociedad en general".

## Nueva edición de la Revista HOMOTECHNIA

El pasado mes de agosto la Rectoría ha publicado el Volumen VI, No. 8 de la revista Homotechnia, en la cual encontraremos una diversidad de artículos en el ámbito de la responsabilidad social, la academia, la gestión y la investigación.

Se recoge la experiencia de los cinco conversatorios que UNICUCES ha desarrollado desde su Centro de Investigación CEINERSE, con el aporte de las empresas que se vincularon en su momen-

to a este evento; igualmente aparecen dos artículos que analizan la gestión desde la perspectiva de los directivos docentes y desde el trabajo que desarrollan los contadores públicos; en otro artículo se hace una semblanza del papel que juega el docente universitario como investigador; el quinto artículo recoge el trabajo investigativo y de proyección social del grupo GAMA desde su articulación con las Mypimes y, el último artículo recoge la experiencia investigativa de uno de

nuestros profesores del área de las matemáticas, quien hace una reflexión sobre el papel de la educación en la generación de mentes pensantes para el desarrollo del país.

Invitamos a que disfruten de esta nueva edición de nuestra revista.

*Augusto Narváez Reyes*  
Rector

### Propuesta de investigación en Pymes de artes gráficas de Yumbo



En el pasado Encuentro de Semilleros de Investigación organizado por la mesa Sur Pacífico de Investigación de ACIET, nuestra Institución presentó dos propuestas de investigación y un trabajo de investigación terminado por igual número de grupos de trabajo correspondientes a los semilleros de investigación que desarrollan su ejercicio académico en UNICUCES.

Uno de ellos fue la propuesta denominada “Modelo organizacional en

la administración del recurso humano, para las empresas pymes del sector de artes gráficas de las zonas Acopi y San Nicolás de la Ciudad de Cali – Valle del Cauca, desarrollado por los estudiantes del programa de Administración de Empresas Liza Maribel Villota Paredes, Luz Carime Barreiro Quiñones y Rafael Alfonso Linares Hoyos con el acompañamiento de la profesora María del Pilar Jara y quienes representan al semillero de investigación Emprendiendo el Futuro

quien es liderado por el Grupo de Investigación GIAEL. Esta propuesta investigativa se inscribe en la sublínea de investigación sobre talento humano y competitividad organizacional.

El grupo parte del problema de ¿cómo se puede mejorar los procesos y procedimientos de la administración del recurso humano en las empresas pymes del sector de artes gráficas de las zonas Acopi y San Nicolás de la ciudad de Cali ?

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

### Percepción de los consumidores

Otra de las propuestas presentadas en el Encuentro de Semilleros de Investigación de la Mesa Sur Pacífico de Investigación fue la presentada por los estudiantes Harold Acevedo, Juan Pablo Martínez Trejos y Natalia Peñalosa, pertenecientes al semillero de investigación Visión Activa, liderado por el grupo de investigación GAMA del programa de Mercadeo Empresarial, denominada “Propuesta de mejora de la

percepción de los consumidores sobre la línea de aseo de marca propia de Almacenes la 14 de el limonar en la ciudad de Cali.

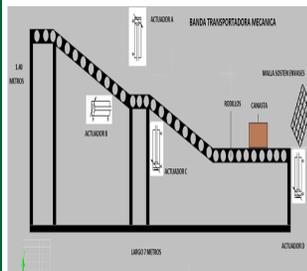
Esta propuesta se inscribe en la sublínea de investigación denominada mercadeo social.

Este grupo plantea como problema: ¿Qué estrategias de mercadeo se pueden implementar para mejorar positivamente la percepción

que tienen los consumidores frente a la línea de aseo de marca propia de Almacenes La 14 del Limonar en la ciudad de Cali?

Para ello buscan diseñar una propuesta de mejora de la percepción de los consumidores de la línea de aseo de marca propia de Almacenes La 14 del Limonar en la ciudad de Cali.

### Automatización de sistema de derrame de líquido



El tercer proyecto que se presentó en el Encuentro de Semilleros de Investigación fue desarrollado por el estudiante Ricardo Hernán Ortega Ortiz, perteneciente al semillero de investigación Engranaje Industrial, bajo la tutela del Grupo de Investigación en Ingeniería Industrial – GEII, proyecto denominado “Automatización de sistema de derrame de líquido”.

Este proyecto que fue elabo-

rado en la sublínea de investigación sobre Innovación y gestión tecnológica para la sostenibilidad ambiental, pretendía implementar una nueva alternativa para la automatización de un proceso que evite el derrame de líquido en los procesos industriales, buscando así una disminución de costos, mejoría de tiempos y métodos de trabajo, reutilización del material con compromiso social empresarial y una nueva alter-

nativa de energía enfocada al apoyo de las necesidades de la empresa.

Este proyecto trabajo bajo el problema ¿Que hacer para controlar el derrame de líquido del producto no apto para el consumo?

## Formación docente en Investigación



**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

La cualificación permanente de los procesos pedagógicos e investigativos en el ámbito de la educación superior debe ser una preocupación central de las instituciones de este nivel y a la vez, de los docentes y/o profesionales que laboran en este campo.

Considerando que es necesario atender, actualizar y perfeccionar la práctica docente universitaria, desde la perspectiva de la investigación, la Corporación Universitaria Centro Superior UNICUCES, desarrolla una serie de talleres como espacio de formación e indagación sobre el ejercicio investigativo desde los

aportes de la investigación educativa y las nuevas tendencias pedagógicas.

Estos talleres están dirigidos específicamente a los profesores de la UNICUCES que deseen formar parte de los grupos de investigación y atenderá las necesidades e intereses particulares de la Institución para acompañar el proceso de mejoramiento en la calidad docente.

Estos talleres son:

Reflexión conceptual sobre el anteproyecto de investigación.

Taller de análisis sobre los

elementos fundantes de la metodología de investigación y el desarrollo de ejercicios que permitan desde la problematización el planteamiento de una adecuada metodología investigativa

Un taller de reflexionar sobre la práctica escritural como elemento fundante del ejercicio investigativo y el desarrollo de ejercicios escriturales como elemento inherente al desarrollo de la práctica investigativa.

Para mayor información por favor dirigirse a la Dirección de Investigaciones

## El papel de las Universidades de investigación en los países en desarrollo

Las universidades de investigación son muy costosas y pequeñas en número, inclusive en Estados Unidos y Reino Unido, en donde demandan muy altas inversiones económicas y plena libertad académica. Pero son necesarias si los países desean insertarse en la economía del conocimiento, señala Philip G Altbach, profesor investigador y director del Centro para la Educación Superior Internacional en el Boston College, quien menciona las principales características de estas IES.

Según el autor, las universidades de investigación se definen como instituciones académicas "comprometidas con la creación y difusión del conocimiento, en una variedad de disciplinas y campos, y con los correspondientes laboratorios, bibliotecas y otras infraestructuras que permitan la enseñanza y la investigación al más alto nivel posible".

La mayoría de los países deben permitirse el lujo de tener por lo menos una universidad de calidad suficiente para participar en los debates internacionales de la ciencia y la erudición y la realización de investigación en ámbitos relacionados con el desarrollo nacional, porque las necesitan y porque son fundamentales para el desarrollo de su economía del conocimiento.

Pero hablar de universidades de investigación hace referencia a una parte muy pequeña y especializada del sistema. Altbach señala cómo en Estados Unidos hay alrededor de 220 universidades de investigación en un sistema de más de 4.000 instituciones de educación superior. En el Reino Unido son cerca de 25 de entre 100 universidades.

"Los países en desarrollo más pequeños tienen quizás una universidad de investigación, y muchos no tienen ninguna. China, por ejemplo, estaba desarrollando alrededor de 100 universidades de investigación - de entre más de 3.000 instituciones de todo el país.

Tomado de [www.universidad.edu.co](http://www.universidad.edu.co)



**UNICUCES**  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR

Formación Profesional Universitaria y  
Tecnológica por Ciclos Propedéuticos  
y por Currículo Integrado

Porque aquí tus metas  
tienen sentido!

50 años  
1964 - 2014