



### MISION

El Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de TECNAR (CICTAR) es un órgano para el fomento, fortalecimiento y soporte del desarrollo de la formación investigativa, la investigación aplicada y la innovación, orientadas hacia las necesidades del entorno local y regional.

### VISION

CICTAR trabajara articuladamente con la docencia y proyección social buscando las relaciones con el sector productivo, en procura de la máxima escucha y atención de sus necesidades para darles respuesta por medio de la investigación aplicada y la innovación. Con la docencia para la realización de Proyectos de Aula conectados con las líneas de investigación y la mejora o alimentación continua de los currículos académicos con los resultados de investigación.

## Eventos Realizados



NÚMERO

# 01

AGOSTO  
2010

BOLETÍN  
MENSUAL DEL  
CENTRO DE  
INVESTIGACIONES

# BARBECHO

Boletín Oficial del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas CICTAR  
No 01. Agosto de 2010. ISSN:

Barbecho: Terreno de cultivo que permanece sin sembrar durante uno o más años para que se regenere.  
Editora: Astrid Calderón Hernández – Comentarios: [astrid.calderon@tecnar.edu.co](mailto:astrid.calderon@tecnar.edu.co)  
Cartagena - Colombia

## Estrategias que ofrece CICTAR a los Estudiantes Tecnaristas para el Desarrollo de la Cultura Investigativa

### SEMILLEROS DE INVESTIGACION

Tiene como finalidad promover la capacidad investigativa, propiciar la interacción entre profesores, investigadores y estudiantes con miras al fortalecimiento de la excelencia académica, el desarrollo social y el progreso científico de la comunidad, así como la generación de la capacidad de trabajo en grupo y la interdisciplinariedad, el fomento de una cultura de aprendizaje y la participación en redes de investigación que faciliten la comunicación entre las instituciones de educación en Colombia.

### PROYECTOS DE AULA

Es una valiosa oportunidad de enseñanza, aprendizaje y autoformación, que generan actitudes (yo quiero) y aptitudes (yo puedo) favorables para el trabajo en equipo, la comprensión social y práctica del conocimiento científico, la generación de vínculos sociales, la transferencia de conocimiento y el fortalecimiento de la identidad personal, social y profesional.

### PROYECTOS DE GRADO

Un Proyecto de Grado debe constituirse no solo en el mecanismo que facilite la "Obtención de un título, representado en un cartón", sino en un PROYECTO DE VIDA, del cual cada uno pueda sentirse orgulloso. Debe ser el resultado de un proceso juicioso de Investigación que permita "La identificación y descripción detallada de los aspectos técnicos, administrativos, de control y de personal, necesarios para resolver un problema". Debe tener como objetivo "Presentar y describir detalladamente lo que se va a investigar, la base teórica, conceptual, los componentes metodológicos y los recursos humanos, técnicos y económicos, necesarios para realizar la Investigación".



## Nuevo Equipo de Investigadores CICTAR

Este es el nuevo grupo de investigadores del Centro de Investigaciones de TECNAR, integrado por:

- Ing. JOHON GUTIERREZ JARABA  
Director de CICTAR
- Ing. ASTRID CALDERON HERNANDEZ  
Coordinadora de Investigaciones de FACI
- Ing. LISSETTE CASADIEGO  
Coordinadora de Investigaciones de FACE
- Dr. ENRIQUE DE VALENCIA  
Coordinador de Investigaciones de FACS
- Ing. OMAR GUARDO  
Coordinador de Investigaciones CERES Presencial
- Lic. CANDIDA VELLILLA  
Coordinadora de Investigaciones CERES a Distancia.

Después de una reflexión, hemos emprendido una serie de cambios en CICTAR consistentes en un mayor seguimiento y control a los proyectos de aula, mejorar la calidad de los mismos, lo mismo que profundizar en la creación y coordinación de semilleros así como también tratar de publicar investigaciones científicas propias.

Esta labor que es liderada por el Dr. Johon Gutiérrez, pretende que CICTAR funcione como apoyo al proceso pedagógico institucional de TECNAR y sirva de apoyo a los docentes y estudiantes que pretenden desarrollar sus habilidades de aprender a aprender.

	<b>Director de CICTAR</b> Ing. JOHON GUTIERREZ JARABA Ph.D (c) Sostenibilidad, M.D. en Ingeniería Ambiental M.Sc. en Desarrollo sustentable, Esp. Docencia Universitaria Esp. Admón. Ambiental Zonas Costeras
	<b>Coordinadora Investigación</b> Facultad de Ciencias Sociales -FACS Abog. Enrique de Valencia Esp. Derecho Penal
	<b>Coordinadora Investigación</b> Facultad de Ciencias e Ingeniería -FACI Ing. ASTRID CALDERON HERNÁNDEZ Esp. Telecomunicaciones
	<b>Coordinadora Investigación</b> Facultad de Ciencias Exactas FACE Ing. LISSETTE CASADIEGO MIRANDA Msc. Candidato en gestión logística
	<b>Coordinador de Investigación</b> CERES Presencial OMAR GUARDO ELLES Ing. Civil, Esp. Gerencia educativa, Esp. En informática y telemática Experto en Learning
	<b>Coordinadora de Investigación</b> CERES Distancia CANDIDA VELLILLA Lic.
	<b>Asistente de Investigación</b> Aprendiz CBNA Sandra Mejía López.
	<b>Asistente de RECCAR</b> Aprendiz CBNA Hellen Cartagena

Tech Times Número 01 Agosto de 2010



Dirección : Centro Calle del Cuartel # 36-48  
Tels : 6600671 - 6641515 Ext. 119

Contáctenos:  
Tels: 6600671 – Ext. 119  
[cictar@tecnar.edu.co](mailto:cictar@tecnar.edu.co)

Acuerdo No. 16-08 Fomento de la Investigación



Centro de Investigaciones  
Ciencia y Tecnología

## LA CONFERENCISTA



Pepa Roma es periodista y escritora, nacida en La Sentiu, España. Estudió Ciencias de la Información y Filosofía y Letras en la Universidad Autónoma de Barcelona.



Entre los 18 y los 25 años, sus estudios en Lengua y Literatura inglesa la llevaron también a vivir en diferentes ciudades y a viajar por todo el mundo.



El Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológica de TECNAR – CICTAR



## Comparte a la comunidad Tecnarista:

### PEPA ROMA REALIZÓ CONFERENCIA SOBRE GLOBALIZACIÓN



Según Pepa Roma, en los acontecimientos político-sociales los grandes medios de comunicación sólo se dedican a hacer información barata sobre el suceso y no profundiza la noticia, esto debido a que sólo les interesa sacar su publicidad en el medio para ganar dinero.

Propone el reportaje como género estrella para abordar estas temáticas porque le da voz a la gente realmente implicada.

Periodista española sostiene que los medios hacen información “barata”

ANDRÉS PINZÓN SINUCO - EL UNIVERSAL

Dom, 08/29/2010 - 21:33 — maguilera

Pepa Roma Balagueró, filósofa y periodista española.

“Movimientos invisibles de la globalización” fue el tema central de la conferencia que realizó la filósofa y periodista española Pepa Roma Balagueró, con un auditorio lleno de periodistas, estudiantes de Comunicación Social y docentes de varias universidades de la ciudad.

El conversatorio se desarrolló en la Casa Bolívar de forma previa a lo que será la segunda versión del “Festival Ver Ciencia Caribe”, la III Semana de la Ciencia, y el VI Encuentro de Investigadores de Cartagena, eventos que se realizarán en octubre.

### “Información barata”

“Movimientos invisibles de la globalización”, fue el compilado de las experiencias de Roma en los cubrimientos periodísticos así como el papel de los medios de comunicación durante esos reportajes.

Para la expositora, “la globalización es la conciencia de que el mundo es uno, eso pone en circulación ideas, intercambios de mercancías y formas de vida, facilitado por los nuevos medios de comunicación, algo que considero positivo”.

La conferencista hizo un recorrido por la historia de la globalización que mantuvo atentos por dos horas a los estudiantes y docentes de la Universidad de Cartagena, Universidad de Bellas Artes, Universidad Nacional Abierta a Distancia (Unad), y de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo (Tecnar).

También destacó la importancia del Internet y de las redes sociales en campañas políticas y como fuentes generadoras de opinión pública.



Tal es el caso de Barack Obama, presidente de los Estados Unidos, quien ha sido uno de los personajes públicos en sufrir los efectos de la agenda periodística de Seattle, al encontrarse en una encrucijada entre los grandes emporios económicos y la sociedad civil.



## Relanzamiento del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas CICTAR

Septiembre 09 de 2010

### Presentación Proyecto

### “Anilla Cultural de Colombia”

El profesor Gutierrez, inicia el relanzamiento del Centro de investigaciones Científicas y Tecnológicas CICTAR de TECNAR, recibiendo con un caluroso saludo a las 30 personas que asistieron al relanzamiento y luego dio a conocer Los diferentes proyectos que se están llevando a cabo por el CICTAR. Entre estos hablo en detalle del Proyecto “Anilla Cultural de Colombia” mencionando que en una alianza Estratégica para la investigación tecnológica, las artes y la cultura, la Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo – TECNAR, la Universidad del Atlántico y el Museo de Antioquia, han conseguido a través de convocatoria pública de nivel nacional, el apoyo económico del Ministerio de Educación y la Red de Tecnologías Avanzadas (RENATA) para desarrollar el proyecto “Anilla Cultural de Colombia” - ACC.



El proyecto que tiene una duración de 18 meses y de alcance nacional, tendrá un costo total de \$325'000.000,00 y tiene como objetivo principal diseñar e implementar un modelo de gestión que permitirá el acceso y visibilidad de los contenidos teóricos, artísticos, estéticos y culturales, de coproducción y de género de Colombia en el mundo. El trabajo se desarrollará utilizando la interconexión de la Red Nacional de Tecnologías Avanzadas (RENATA) que conecta, comunica y propicia la colaboración entre la comunidad académica y científica de Colombia con la comunidad académica internacional y los centros de investigación más desarrollados a nivel del planeta. En los espacio del proyecto se dará rienda suelta a las expresiones y conceptualizaciones de críticos de arte y de cine, realizadores, productores, curadores, historiadores, artistas con trayectoria, proyectos musicales, música experimental, formación académica musical relacionada con la tradición, obras de artes escénicas de tipo experimental y todas aquellas que compongan estructuras audiovisuales del patrimonio cultural.



Felicitaciones a los estudiantes de Derecho por colaborar con el Buffet.

El profesor Gutierrez expresa que frente a los desafíos que impone la “sociedad del conocimiento”, una estrategia que puede posibilitar el fortalecimiento de la cultura, es quizás la construcción de espacios serios de intercambio de información y conocimiento que conlleven a la coproducción de proyectos que permitan un enfoque aproximado sobre aspectos sociales, culturales e identitarios, cultivados de forma particular entre universidades y centros culturales, enfocados en la preservación y conservación de las prácticas culturales, en los conceptos de historias de vidas, sus incidencias en las artes visuales en general, la relación de la música con otras disciplinas y la experimentación de innovación tecnológica.

Después de dar a conocer el proyecto el Prof. John dice: en todo caso, recordemos que Investigación es el más importante de los tres procesos en una Institución de Educación superior porque es el más sublime y difícil de lograr. En estos negocios de enseñanza, los espacios para generar la cultura investigativa son de todos los que trabajan en ella. Y al finalizar invitó a una copa de vino y a un buffet de picadas a todos sus invitados participantes los cuales disfrutaron y felicitaron al Prof. John Gutierrez.

