



MISSION

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.

Proyectos en Curso

Proyectos en Curso II/ 2010

PROYECTOS EN CURSO	ORGANIZA	RESPONSABLE	Alianza	MESES
III Semana Científica Dptal Bolívar	CICTAR	Johon GUTIERREZ	RIESCAR / COLCIENCIAS / TECNAR	4
Anilla Cultural de Colombia	CICTAR - CAVA	Johon GUTIERREZ / Marcos Chico / Astrid Calderón	Universidad del Atlántico / TECNAR - Museo de Antioq.	18
Proyecto APROCASUR	FACs	Elizabeth Ramirez	Camara de C. C/gena - TECNAR	8
Dispositivo Electrónico	FACI	Tulio E. Muentes	TECNAR	4
Impacto social del programa de Tecnología en Sistemas.	FACI / CICTAR	Javier Lombana / Johon GUTIERREZ	TECNAR	4
Sistema Logístico Portuario de Cartagena de Indias	FACE	Lisette Casadiego / Boris Batista	TECNAR	4
Observatorio de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva	CICTAR / ITA	Johon GUTIERREZ / Reyes Zamanillo C.	TECNAR / ITA	4
Factores que Inciden en la Deserción estudiantil de TECNAR. Estrategias para su disminución	PLANEACION	Alfonso P. Trujillo / Sindy Vasquez	TECNAR	4

NÚMERO

03

OCTUBRE 2010

BOLETÍN

MENSUAL DEL

CENTRO DE

INVESTIGACIONES

BARBECHO

Boletín Oficial del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas CICTAR

No 03. Octubre de 2010. ISSN:

Barbecho: Terreno de cultivo que permanece sin sembrar durante uno o más años para que se regenere.

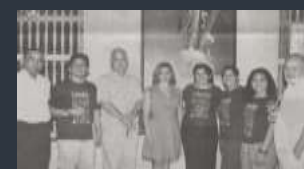
Editora: Astrid Calderón Hernández - Comentarios: astrid.calderon@tecnar.edu.co

Cartagena - Colombia

Coctel de Clausura "La III Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación"



Con un coctel se clausuró la III Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, en la casa del Márquez del Sena, Organizada por la Red de Instituciones de Educación Superior de Cartagena, RIESCAR; con el apoyo de Colciencias.



Durante toda una semana, se realizó de manera simultánea en todos los departamentos de Colombia la Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, promovida por Colciencias y que este año tendrá el lema "La vida es ciencia, la ciencia es vida".

Este evento se realiza cada dos años para que los colombianos conozcan y den a conocer las posibilidades múltiples de la ciencia aplicada a la investigación científica, la actividad productiva y la educación.

Durante siete días, diferentes instituciones universitarias y organizaciones dedicadas a la divulgación de la ciencia abren espacios de encuentro, participación e interacción entre la comunidad científica, el sector productivo, las entidades oficiales y la sociedad civil, en un diálogo que conlleve a la verdadera apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación en Colombia.

En Cartagena, las universidades decidieron participar en esta jornada, con programaciones especiales, como el Festival Internacional de Ciencia y Cultura, liderado por TECNAR, para implantar una cultura científica en la población y estimular el interés por conocer y disfrutar las aplicaciones científicas.

Es la oportunidad para que los investigadores científicos de las universidades locales muestren su trabajo, para que los empresarios establezcan vínculos con la academia que sean beneficiosos para ambas partes, y para que la comunidad se acerque a conocer toda esa gama de ideas que se gestan en los



Tech Times Número 03 Octubre de 2010



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

Contáctenos:
Tels: 6600671 - Ext. 119
cictar@tecnar.edu.co

Acuerdo No. 16-08 Fomento de la Investigación



Centro de Investigaciones Ciencia y Tecnología



La Red Colombiana de Semilleros de Investigación, RedCOLSI, es una organización no gubernamental, expresión de un movimiento científico de cobertura nacional integrado principalmente por estudiantes de educación superior organizados en semilleros de investigación que tratan de dar cuerpo al proceso de formación de una cultura científica para todo el país. A este proceso también se han venido vinculando estudiantes y docentes provenientes de la educación básica.

Donaciones y Patrocinios

Donaciones:

La RedCOLSI es una organización sin ánimo de lucro dedicada a promover la formación en investigación en jóvenes y estudiantes de pregrado. Si usted quiere tomar partes en nuestras actividades y comparte nuestro propósito lo invitamos a hacer una donación en dinero o en especie.

Una pasantía para un estudiante, Un taller, Una conferencia, Dotaciones para investigación, Servicios entre otros pueden ser aportes muy significativos para nuestra organización.

Patrocinios:

Si estas interesado en Apoyar o financiar alguna de nuestras actividades o programas con fines publicitarios escribe aquí. Nuestro espacio puede ser una buena oportunidad para comercializar tus productos.



“Cuenta tu Cuento” Nos hacemos red a partir de tu experiencia.

Como todo un éxito fue calificado el VII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, nodo Bolívar, que organizó la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Seccional del Caribe.

El evento permitió crear un espacio para fomentar el compromiso de los Semilleros de Investigación, con el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en la región Caribe.

Al encuentro asistieron los integrantes de semilleros adscritos a la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI) de Bolívar, de los que se seleccionarán a los que representarán a la región en el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, en agosto. También se realizó una feria empresarial, en la que estudiantes y profesores presentaron sus proyectos de negocio en aras de que estos logren ser sostenibles y dinamicen la economía de la región. Los campos abordados en el encuentro fueron: Ciencias de la salud y del Deporte, Ciencias Exactas y de la Tierra, Ciencias Humanas, Ingenierías, Lingüística, Letras y Artes; Ciencias sociales, Ciencias Agrarias, y Educación. El conferencista invitado y veedor del evento, fue el vicecoordinador Nacional de la RedCOLSI, Jaime Juvinao.

Con este encuentro el Itsa logra mostrarse como una entidad soledaña, que ahora con su sede en Barranquilla está comprometida con la investigación.

Los invitados internacionales pudieron conocer la cara amable de Barranquilla gracias a la programación cultural, organizada por el Itsa.



De TECNAR participaron los Docentes Tecnaristas como Par Evaluadores: Johon Gutierrez Jaraba, Astrid Calderón Hernández y Fernando Vitola de la Rosa.



“Perspectivas de la Investigación en Cartagena”

Con esta frase de John Gutiérrez, director de investigaciones de la Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo (Tecnar) se abrió el primer conversatorio de la Semana Científica y Cultural “Tendencias Innovadoras de Desarrollo”.

Gutiérrez, durante su intervención en el conversatorio indicó que “la investigación debe resolver problemas sociales, ajustar la economía, generar empleo y educación, por esta razón es que quienes trabajamos en investigación tenemos un gran compromiso. Debemos ajustar ciertas cosas en nuestras instituciones, y a nivel del departamento es muy prudente tratar de acomodar ciertas necesidades”.

En este conversatorio denominado “Perspectivas de la Investigación en Cartagena”, también participaron el director de investigaciones del Colegio Mayor de Bolívar, y la directora de investigaciones de la Universidad del Sinú.



El Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas – CICTAR

Informa Participación Tecnaristas:

El 25 de octubre el Prof. Johon GUTIERREZ J., Investigador TECNARISTA de CICTAR fue invitado a dar la Conferencia de Apertura de la Semana Científica y Cultural de la Universidad del Sinú Seccional Cartagena. El tema de fue “Perspectivas de la Investigación en Cartagena”

Felicitaciones....



El Nodo Bolívar nace el 18 de septiembre del año 2003, como consecuencia de la organización y realización del III Encuentro Regional Costa Caribe de Semilleros de Investigación. Debido al éxito obtenido en este evento regional, y a la mayoritaria participación de más de 500 estudiantes investigadores, de más de 30 universidades de la Región Caribe, un grupo de jóvenes investigadores, en compañía de los Directores de Investigación de la Fundación Universitaria Tecnológica COMFENALCO, Fundación Universitaria Rafael Núñez, Corporación Universitaria Regional de Caribe IAFIC, Universidad de Sinú, Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo TECNAR y de la Institución Tecnológica Colegio Mayor de Bolívar, se reunieron para organizar el VII Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, tomando como sede a la Universidad de San Buenaventura de la ciudad de Cartagena de Indias.

OBJETIVOS DEL NODO

General

El objeto principal de del Nodo Bolívar fue el fortalecimiento del conocimiento, de las actitudes, habilidades, compromiso, entusiasmo, pasión, curiosidad, creatividad de los estudiantes pertenecientes a los distintos Semilleros de Investigación afiliados al NODO, para que les permitiera asumir su rol como investigadores comprometidos con el desarrollo social y económico de la ciudad, el departamento, la región y el país.

Específicos

- Desarrollar el Encuentros Departamental de Semilleros de Investigación.
- Apoyar los Encuentros Institucionales de Semilleros de Investigación.
- Seleccionar los trabajos de investigación que representen a las Instituciones de la ciudad en los diversos Encuentros de esta naturaleza.
- Fiscalizar las actividades desarrollada por los semilleros de investigación.
- Prestar asesoría a los semilleros afiliados al NODO.