



Publicaciones en Curso



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, orientados 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.

Tech Times Número 04 Noviembre de 2010



Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo
Tecnar
Tu camino al éxito!

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



NÚMERO

04

NOVIEMBRE
2010

BOLETÍN
MENSUAL DEL
CENTRO DE
INVESTIGACIONES

BARBECHO

Boletín Oficial del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas CICTAR
No 04. Noviembre 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

1er Festival Tecnarista de Cine Ciencia

¡Agenda una cita con la ciencia!



Fecha: Octubre 25 al 29
Lugar: Audiovisuales SEDE A

Programación

Planeta Tierra: Reporte Final Lunes 25 de Octubre 15:00 hrs. - 15:30 hrs. En este documental se muestra el planeta Tierra desde el espacio y se analizan los cambios que se están produciendo en el planeta debido a la actividad humana.	Jesús, una historia diferente Lunes 25 de Octubre 4:00 p.m. - 6:00 p.m. Se narra la vida de Jesús desde su nacimiento hasta su muerte y resurrección.	Fidel, la historia no contada Lunes 25 de Octubre 6:30 p.m. - 9:00 p.m. Se narra la vida de Fidel Castro desde su nacimiento hasta su muerte.
Terremotos, un continente temblando Martes 26 de Octubre 8:00 hrs. - 10:00 hrs. Se narra la historia de los terremotos en Colombia.	Top Ten Grandes Descubrimientos Martes 26 de Octubre 4:00 p.m. - 6:00 p.m. Se narra los diez grandes descubrimientos de la historia de la humanidad.	Grandes fugas que hicieron historia Martes 26 de Octubre 6:30 p.m. - 9:00 p.m. Se narra las grandes fugas de la historia de la humanidad.
Siete grados que podrían cambiar el mundo Miércoles 27 de Octubre 15:00 hrs. - 15:30 hrs. Se narra los efectos del calentamiento global en el planeta.	Planeta Asombroso Miércoles 27 de Octubre 4:00 p.m. - 6:00 p.m. Se narra los fenómenos más increíbles del planeta.	Ronaldo o fenómeno del fútbol Miércoles 27 de Octubre 6:30 p.m. - 9:00 p.m. Se narra la vida del jugador de fútbol Ronaldo.
Planeta Tierra: Reporte Final Jueves 28 de Octubre 15:00 hrs. - 15:30 hrs. En este documental se muestra el planeta Tierra desde el espacio y se analizan los cambios que se están produciendo en el planeta debido a la actividad humana.	Conferencia sobre el cine científico Jueves 28 de Octubre 4:00 p.m. - 6:00 p.m. Participan: Ricardo Vélez, Felipe, Gerardo Bello y Vera Bucci	Jesús, una historia diferente Jueves 28 de Octubre 6:30 p.m. - 9:00 p.m. Se narra la vida de Jesús desde su nacimiento hasta su muerte y resurrección.
Océanos Viernes 29 de Octubre 15:00 hrs. - 15:30 hrs. Se narra la vida de los océanos y los cambios que se están produciendo en ellos.	Top Ten Grandes Descubrimientos Viernes 29 de Octubre 4:00 p.m. - 6:00 p.m. Se narra los diez grandes descubrimientos de la historia de la humanidad.	Ronaldo o fenómeno del fútbol Viernes 29 de Octubre 6:30 p.m. - 9:00 p.m. Se narra la vida del jugador de fútbol Ronaldo.

Organiza:



Apoya:

Bienestar Institucional

Mayor información: Tels: (57 5) 6600671 Ext. 119
mail: johon.gutierrez@tecnar.edu.co



Comité de Cine Ciencia:

- Dr. Enrique de Valencia
- Dra. Mireya Gómez Paz
- Prof. Johon Gutierrez Jaraba
- Lic. Kerly López S.
- Ing. Astrid Calderón H.
- Ing. Lissette Casadiego



“Los Retos de las Ciudades Costeras Contemporáneas: desarrollo Portuario y Sostenibilidad Ambiental”

III Congreso de Logística y Seguridad Portuaria

Octubre 29 y 30 de 2010

Lugar: Bocagrande, Av. Martín No. 11 - 113, Hotel Cartagena Premium

Valor Inversión:
 Estudiantes \$ 100.000
 Egresados Afiliados \$ 100.000
 Egresados \$ 130.000
 Particulares \$ 150.000

Información para pagos en Facultad de Ciencias Económicas, Dirección del Programa (entrega de recibo de pago)

Conferencistas Invitados:
 - Gustavo Uribe Sáez (Asesor de Inversión) - Bogotá
 - Rolán Bernal Páez (Docente BSC Capital Cartagena)
 - Julián Gilmer (Especialista en Comercio Exterior - Bogotá Logística) - Cartagena
 - Fernando Tovar Galán (Capitán de Altura, Marina Mercante) - Cartagena
 - John Gutiérrez Jaraba (Doctorado Sostenibilidad - Maestría en Ingeniería Ambiental) - TECNAR Cartagena
 - John Simón Nava (Fundador SISO en SPIC) - Cartagena
 - Juan Carlos Henao (Ingeniero Especialista en Regimen Sancionatorio) - Cartagena

INFORMES: 660 06 71 Ext. 226 - 227 | 643 10 59

El Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas – CICTAR
Informa Participación Tecnaristas:

El Viernes 29 de octubre el **Prof. Johon GUTIERREZ J.**, Investigador TECNARISTA de CICTAR participó como ponente en el

II Congreso de Logística y Seguridad Portuaria
 Realizado en Cartagena

El tema presentado se denominó
“Los Retos de las Ciudades Costeras Contemporáneas: desarrollo Portuario y Sostenibilidad Ambiental”

Ponencia que surge del Proyecto de Investigación **“EL Territorio Portuario de Cartagena Frente a la Globalización”** el cual elabora actualmente el profesor Gutiérrez al lado del investigador Eric Foulquier de la Universidad de Orleans – Francia

Felicitaciones...
Prof. Johon GUTIERREZ JARABA

II Encuentro de Semilleros de Investigación Tecnaristas

“La semilla como pieza clave de la sostenibilidad”

Lugar: Sede Centro
 Fecha: 26 y 27 de Noviembre de 2010
 Fecha limite de envío de ponencias: Octubre 29 de 2010
 Objetivo de la actividad: *Propiciar espacios de interacción que estimulen y evidencien la importancia de la investigación formativa como motor fundamental de desarrollo sostenible empresarial, regional y nacional.*

Mayores informes: (57 5) 6600671 Ext: 119
 Email: lissette.casadieago@tecnar.edu.co - astrid.calderon@tecnar.edu.co

En el II Encuentro de Semilleros de Investigación Tecnaristas, se sustentaran todos los trabajos de investigación realizados por los estudiantes Tecnaristas tanto de semilleros como de proyectos de Aula.

- La jornada de muestras de Poster por parte de los semilleros se realizará el día viernes.
- La jornada de sustentación de Proyectos de Aula se realizará el día sábado.

Ambos jornadas desde las 8:00 am – 6:00 pm en la Sede Principal del Centro.

Estarán integradas las tres facultades: FACI, FACE Y FACS

Tenemos invitados Externos: Pares Evaluadores y Conferencistas.

¡Esperamos contar con la participación de toda la comunidad TECNARISTA...!



Centro de Investigaciones
 Ciencia y Tecnología