

## Cápsula Girasol No. 06 - Vicerrectoría de Investigación , UCR

Asunto: Cápsula Girasol No. 06 - Vicerrectoría de Investigación , UCR  
Fecha de envío: 0000-00-00 00:00:00  
Edición #: 373  
Contenido:



Miércoles 3 de marzo, 2016 N° 06---

--- Portal de la Investigación | Comunidad de la Investigación | Blog de la Investigación | Revista Girasol

### Fondos del MICITT para becas, proyectos y actividades



El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT), abre las “Convocatorias del Programa Fondo de Incentivos para financiar becas, proyectos de investigaciones y actividades científicas y tecnológicas- edición 2016”.

El 2 de mayo del 2016 vence el plazo para presentar proyectos de investigación. Los temas prioritarios son: Energía; Investigación en Alimentos y Agricultura (tanto para la plataforma agroalimentaria Mercado Chorotega como para el desarrollo de mejores prácticas en la producción en Acuicultura y Maricultura); Salud: enfermedades regenerativas; Ambiente y Agua (relacionados a plataformas de investigación y Desarrollo en Cambio Climático en la región Chorotega). La información sobre requisitos y formularios para cada una de las líneas de financiamiento se encuentra disponible en la [PÁGINA](#).

[Leer más >>](#)

Acuicultura y maricultura es uno de los temas prioritarios de esta convocatoria.

### AGENDA DE ACTIVIDADES

► **ESTACIONES DE INVESTIGACIONES.** El jueves 3 de marzo, a las 2:00 p.m. en la sala de audiovisuales 1, Facultad de Ingeniería, se realizará la “Conferencia: El rol de las estaciones de investigación para apoyar programas académicos”, impartida por el Dr. Arturo Estrada Torres, director de maestría, Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Tlaxcala, México. Organiza: Instituto de Investigaciones en Ingeniería; en el marco del Programa académicos visitantes de OAICE. Información al teléfono (506) 2511-6661 / o al correo-e: [gabriela.bonillagamboa@ucr.ac.cr](mailto:gabriela.bonillagamboa@ucr.ac.cr)

► **FORO HUMBOLDT.** El jueves 3 de marzo del 2016, a las 5:30 p.m. en la Academia UCR CISCO Networking, Edificio CATTECU, se realizará el “Foro Humboldt, Universidad y Sociedad – retos del siglo XXI: Europa – ¿quo vadis?”. Participan: Prof. Dr. Manuela Boatca, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Alemania; Prof. Dr. Brigitte Weiffen, Universidade de São Paulo, Brasil; Dr. Carlos Riojas López, Universidad de Guadalajara, México; Dr. Abelardo Morales Gamboa, FLACSO Costa Rica; M.Sc. Gilberto Lopes De Castro, Semanario Universidad (moderador). Información a los teléfonos (506) 2511-8370, (506) 2511-5836

► **GESTIÓN DEL PATRIMONIO.** El jueves 3 de marzo, a las 6:00 p.m. en el auditorio No. 180, Escuela de Biología, se realizará el

### Síganos



### Programa En la Academia

El jueves 3 de marzo del 2016, a las 6:30 p.m. Entrevista con Iván Molina Jiménez, del Centro de Investigaciones Históricas de América Central. Tema: Premio al Investigador.

El programa En la Academia se transmite en vivo los jueves de 6:30 a 7:00 p.m. por Radio Universidad de Costa Rica (96.7 FM). Los programas transmitidos se pueden descargar en formato MP3, o escuchar directamente en el Portal de la Investigación.

[Leer más >>](#)

**Noticias Portal de la**

“Coloquio: Retos de la gestión del patrimonio, transferencia y sostenibilidad”, con la participación de la Arq. Bernadette Esquivel Morales, especialista en Conservación del Patrimonio Cultural. Organiza: Maestría Interdisciplinaria en Gestión Ambiental y Ecoturismo; en el marco del Curso de Coloquio Integrador. Información al teléfono (506) 2511-2781 / correo-e: felix.zumbado@ucr.ac.cr

► **VIEJOS MATERIALES.** El viernes 4 de marzo del 2016, a las 10:00 a.m. en el auditorio de Física-Matemática, se realizará la charla “Nuevas Fronteras para Viejos Materiales: Construyendo Funcionalidad por medio de la Bionanofabricación de Nanoestructuras”, impartida por la Dra. Yajaira Sierra-Sastre, de Puerto Rico. Invita el CICIMA. Información al teléfono (506) 2511-4705.

► **ESTRUCTURA SEXISTA.** El martes 8 de marzo del 2016, a las 4:00 p.m. en la sala Joaquín Gutiérrez Mangel, cuarto piso, Facultad de Letras, se realizará el conversatorio “¿Existe una estructura sexista en la academia? Participan: Dra. Montserrat Sagot Rodríguez, Escuela de Sociología; Dra. Ana Lucía Fonseca Ramírez, Mag. Gabriela Arguedas Ramírez, Escuela de Filosofía; Dra. Ruth Cubillo Paniagua, Escuela de Filología, Lingüística y Literatura; Dr. Henning Jensen Pennington, Rector Universidad de Costa Rica. Información al teléfono (506) 2511-8382, correo-e: silvia.fonseca@ucr.ac.cr

► **TRABAJO NO REMUNERADO.** El jueves 10 de marzo del 2016, de 8:30 a.m. a 4:00 p.m., en el salón Don Augusto, hotel Aurola Holiday Inn, se realizará el Seminario “Gestión del conocimiento para una política pública basada en la evidencia: Visibilizando el Trabajo No Remunerado de las Mujeres”. Información al teléfono (506) 2511-1450, correo nchavera@ccp.ucr.ac.cr / [PROGRAMA](#).

► **ENCUENTRO INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN.** El jueves 10 de marzo del 2016, a las 9:00 a.m. en la Plaza Mayor de Cartago, se realizará la inauguración del “VII Encuentro Investigación y Extensión – Conocimiento para Innovar”. De 8:30 a.m. a 6:00 p.m. el encuentro estará abierto al público para mostrar más de 50 proyectos de investigación y extensión. Invita el Instituto Tecnológico de Costa Rica. Confirmar asistencia al teléfono (506) 2550-2315, correo ileon@itcr.ac.cr

► **DÍA DE LA MUJER.** El jueves 10 de marzo, a la 1:30 p.m. en la Sala María Clara Cullerell, Escuela de Artes Musicales, se realizará el “Conversatorio Día Internacional de la Mujer”. Información al teléfono (506) 2511-8545, o al siguiente correo-e: produccionartistica.eam@ucr.ac.cr

► **FUSIÓN NUCLEAR.** El viernes 11 de marzo del 2016, a las 9:00 a.m. en la Sala de Aplicaciones de Ingeniería, en el campus del Instituto Tecnológico, se realizará la conferencia “Un sol en la Tierra. Fusión Nuclear Controlada: Perspectiva y Desafíos”, a cargo del Dr. Luis F. Delgado-Aparicio, Princeton University Plasma Physics Laboratory. La actividad se realizará en el marco del VII Encuentro Investigación y Extensión. Confirmar asistencia al teléfono (506) 2550-2315, correo-e: ileon@itcr.ac.cr

► **HORIZONTE DE LA MODERNIDAD.** El miércoles 16 de marzo del 2016 a las 10:00 a.m. en el auditorio de la Facultad de Derecho, se realizará la “Lección Inaugural 2016: Las Américas

## Investigación

- [Organizan foro sobre TIC, desarrollo humano y ambiente](#)
- [Crean dispositivo para reducir desperdicio de agua en inodoros](#)
- [UCR anuncia ganadores de Fondo de Estímulo a la Investigación 2016](#)
- [UCR crea novedosa herramienta para prevenir influenza AH1N1](#)

[Leer más](#) >>

## Revista televisiva Espectro

El domingo 6 de marzo a las 8:30 p.m. Reportaje: Modelo animal con estándares internacionales para tratar enfermedades como cáncer. También, Cápsula Robot Humanoide. Además, Ciencia de lo cotidiano: ¿Miedo a los rayos X?

En cable AMNET sintonizar canal 5, y en Cable Tica en canal 62. ESPECTRO primer programa televisivo sobre ciencia y tecnología en Costa Rica. [INFORMACIÓN](#)

[Leer más](#) >>

## Nuevas publicaciones

- [La salud de la población en Costa Rica. Relevancia de la primera década del siglo XXI.](#) Compiladores: Eyleen Alfaro Porras, Raúl Torres Martínez, Ileana Vargas Umaña y William Vargas González. Editorial: Universidad de Costa Rica.
- [Procedimientos de metalurgia. Una guía ilustrada para estudiantes. Manual de laboratorio para la atención de experimentos prácticos.](#) Autor: Eduardo Calderón Obaldía. Editorial: Universidad de Costa Rica.

[Leer más](#) >>

## FOTONOTICIA

Funcionarios (as) de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica (UCR) siembran plantas en la jardinería contigua al edificio Luis Demetrio Tinoco, que alberga a esta Vicerrectoría como parte de las actividades para ganar el concurso “Galardón Ambiental UCR”, promovido por la Unidad de Gestión Ambiental (UGA), como reconocimiento por prácticas de sostenibilidad ambiental en la unidad.

Para ello se creó en esta Vicerrectoría una comisión especial conformada por representantes de

en el horizonte colonial de la modernidad”, impartida por el Dr. Walter Mignolo, semiólogo argentino y profesor de la Universidad de Duke. Invita Rectoría. Confirmar participación al teléfono (506) 2511-1304, correo-e: [evento.rectoria@ucr.ac.cr](mailto:evento.rectoria@ucr.ac.cr)

► **PREMIO IGUALDAD Y EQUIDAD.** El 30 de junio vence el plazo de inscripción para presentar postulaciones al “Premio Nacional por la Igualdad y la Equidad de Género Ángela Acuña Braun 2016-2018”. Está dirigido a personas físicas o jurídicas que hayan realizado investigaciones sociales en Costa Rica, a favor de los derechos humanos, la igualdad, equidad y participación social de las mujeres que habitan el país. Información al teléfono (506) 2527-8501, [PÁGINA](#).

[Leer más](#) >>

## OPORTUNIDADES ACADÉMICAS

► **BECAS SG-SICA.** Convocan a todos los estudiantes de pregrado y postgrado de la Región SICA a participar en el “Programa de Movilidad Académica Regional de becas SG-SICA 2016”. Información al correo-e: [investiga.ca@sica.int](mailto:investiga.ca@sica.int) / [PÁGINA](#).

► **CONCURSO DE ROBÓTICA.** La Escuela de Ingeniería Industrial anuncia la “Apertura e inscripciones para el Concurso de Robótica de Tecnología Abierta - RobotiFest UCR”. El plazo es del 2 de marzo al 31 de mayo, por medio de la página web. Información al teléfono (506) 2511-6696, correo-e: [luz.rivera@ucr.ac.cr](mailto:luz.rivera@ucr.ac.cr) / [PÁGINA](#).

► **MANEJO DE DISCIPLINA.** Del 7 al 12 de marzo del 2016 se realizará la matrícula en línea para el “Curso virtual Manejo de la disciplina para el logro de la convivencia en el aula y el Centro Educativo”, que se efectuará del 14 de marzo del 2016 al 1 de mayo del 2016. La actividad tiene un costo económico. Invita el INIE. Información al teléfono (506) 2511-1443, correo-e: [redconvivencia.escolar@ucr.ac.cr](mailto:redconvivencia.escolar@ucr.ac.cr)

► **PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS.** El miércoles 9 de marzo del 2016, por medio de la dirección: <http://ebi.ucr.ac.cr>, es la fecha límite de inscripción para el curso “Etapa Básica de Ingeniería: Curso Introducción a la programación para futuros ingenieros”, que se realizará del 10 de marzo del 2016 al 28 de abril, de 4:00 a 6:00 p. m. en el aula 111, edificio de Ingeniería Eléctrica (únicamente jueves). Será impartido por el Ph.D. Lochi Yu Lo, profesor de la Escuela de Ingeniería Eléctrica. Información al teléfono (506) 2511-2604 / correo-e: [lochiyu@eie.ucr.ac.cr](mailto:lochiyu@eie.ucr.ac.cr) / [PÁGINA](#).

► **NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA.** El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT), a través del Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI), convoca a jóvenes investigadores especialistas en el campo de la física, matemática, biología, biotecnología, química, ingeniería y otras carreras afines para participar en la “Escuela en Nanociencia y Nanotecnología” que se llevará a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Ciudad de Buenos Aires, del 9 al 13 de mayo. El 15 de marzo vence el plazo de inscripción. Información en la [PÁGINA](#).

► **ESTADO DE LA EDUCACIÓN.** El martes 22 de marzo del

todas las unidades administrativas con sede en este edificio, que coordina la Licda. Rosemile Ramsbottom, quien representa a la Vicerrectoría ante la Comisión Institucional de Carbono Neutralidad de la UCR.

[Leer más](#) >>

### Proyecto de investigación desarrolla colorantes a base de la pitahaya

En la Sección Proyecto de Impacto. Este proyecto consiste en desarrollar productos a partir de pitahaya que pudieran ser utilizados como un ingrediente colorante y ver la estabilidad de los productos y su aplicación en alimentos. A nivel mundial existe una tendencia de consumir más colorantes naturales y menos colorantes artificiales, por lo tanto, al elaborar productos a partir de pitahaya, no solo se usa la pitahaya como ingrediente colorante, sino que se incorporan propiedades funcionales beneficiosas para la salud.

El fruto de la pitahaya no tiene mucho sabor, por lo tanto no afecta el producto, pero si aporta un alto poder antioxidante. Además es muy estable en diferentes condiciones de acidez.

[Leer más](#) >>

Suscríbese a la Cápsula Girasol



2016, a las 4:00 p. m. en las Oficinas del Estado de la Educación, sede de CONARE (Pavas, 1,3 km al norte de la Embajada de los Estados Unidos, edificio Franklin Chang Díaz), vence el plazo para presentar propuestas en la "Convocatoria V Fondo Concursable del Estado de la Educación". Información al teléfono (506) 2519-5860 / correo [jleon@estadonacion.or.cr](mailto:jleon@estadonacion.or.cr) / [PÁGINA](#).

► **CRISIS DEMOCRÁTICAS.** El 4 de abril del 2016 vence el plazo de presentación de resúmenes de ponencias para las XXI Jornadas Internacionales de Investigación Interdisciplinar "Respuestas feministas a las crisis democráticas", que se realizarán los días 3, 4 y 5 de mayo del 2016, en el Instituto Universitario de Estudios de la Mujer de la Universidad Autónoma de Madrid. Podrá participar cualquier persona, grupo de personas o institución por medio de la presentación de comunicaciones en las temáticas: Democracia, política y feminismo (s); Medios de comunicación y redes sociales; Economía feminista como respuesta a las crisis; Ecofeminismo y democracia. Información en la [PÁGINA](#).

► **COMUNICACIÓN CIENTÍFICA.** El 12 de abril del 2016 vence el plazo de presentación de resúmenes de ponencia para el Simposio de la PCST en Costa Rica "Comunicación científica como profesión: Formación, responsabilidades y roles.", que se realizará del 28 al 30 de setiembre, en el Crowne Plaza San José Corobici. Los trabajos presentados deben abordar el tema de la Comunicación científica como profesión: formación, responsabilidades y roles" incluyendo diplomados, posgrados y cursos especializados, presenciales y a distancia. Información en la [PÁGINA](#).

► **RECEPCIÓN DE PROPUESTAS VI.** La Vicerrectoría de Investigación comunica que del 4 al 15 de mayo estará recibiendo propuestas nuevas de investigación, solicitudes de presupuesto de los proyectos vigentes y de aquellos que requieran ampliar la vigencia para el año 2017. Los Coordinadores de las Comisiones de Investigación de las Unidades Académicas y los Coordinadores de los Consejos Científicos pueden solicitar cita con el/la gestor(a) de proyectos del área correspondiente. Información al teléfono (506) 2511-5845. [VER ACLARACIÓN](#).

[Leer más](#) >>

## NUEVAS PUBLICACIONES

► **Libro: Tango, arrabal y modernidad en Costa Rica.** Premio Editorial Costa Rica 2015. Autor: Mag. Mijail Mondol López. La presentación del libro se realizará el miércoles 9 de marzo del 2016, a las 7:00 p.m. en la Sala María Clara Cullell, Escuela de Artes Musicales. Información al teléfono (506) 2511-8545, correo [produccionartistica.eam@ucr.ac.cr](mailto:produccionartistica.eam@ucr.ac.cr)

► **GRAMATICA. Latina 3.** Henry Campos Vargas. Editorial Universidad de Costa Rica.

► **Let's Listen for 8th Graders. (Student's book / Teacher's book).** Patricia Córdoba Cubillo, Rossina Coto Keith, Marlene Ramírez Salas, Xinia M. Rodríguez Ramírez. Editorial Universidad de Costa Rica.

► **Let's Listen for 9th Graders. (Student's book / Teacher's book).** Patricia Córdoba Cubillo, Rossina Coto Keith, Marlene Ramírez

Salas, Xinia M. Rodríguez Ramírez. Editorial Universidad de Costa Rica.

► [Resolvamos la PAA](#). Armel Brizuela Rodríguez, Danny Cerdas Núñez, Selene Fallas Salazar, Kenner Ordóñez Lacayo, Nelson Pérez Rojas, Luis Rojas Torres, Guido Seas Madrigal. Editorial Universidad de Costa Rica.

► [Lenguaje estadístico R aplicado a las ciencias biológicas](#). Eric Fuchs Castillo, Gilbert Barrantes Montero. Editorial Universidad de Costa Rica.

► [Procedimientos de metalurgia. Una guía ilustrada para estudiantes. Manual de laboratorio para la atención de experimentos prácticos](#). Eduardo Calderón Obaldía. Editorial Universidad de Costa Rica.

► [Libro: El derecho a la educación y las edades mínimas de protección legal en Centroamérica](#). Marco Vinicio Méndez Coto. Editorial Universidad Nacional.

Leer más >>

**I Congreso Universitario  
de Estudios Humanísticos  
Arte y Cultura**



**PONENCIAS**

**25 junio  
2016**

Unidad de Promoción • Vicerrectoría de Investigación | Universidad de Costa Rica

Correo-e: [girasol@vinv.ucr.ac.cr](mailto:girasol@vinv.ucr.ac.cr) | Teléfonos (506) 2511-1338 / (506) 2511-5838 | Portal: [www.vinv.ucr.ac.cr](http://www.vinv.ucr.ac.cr)