

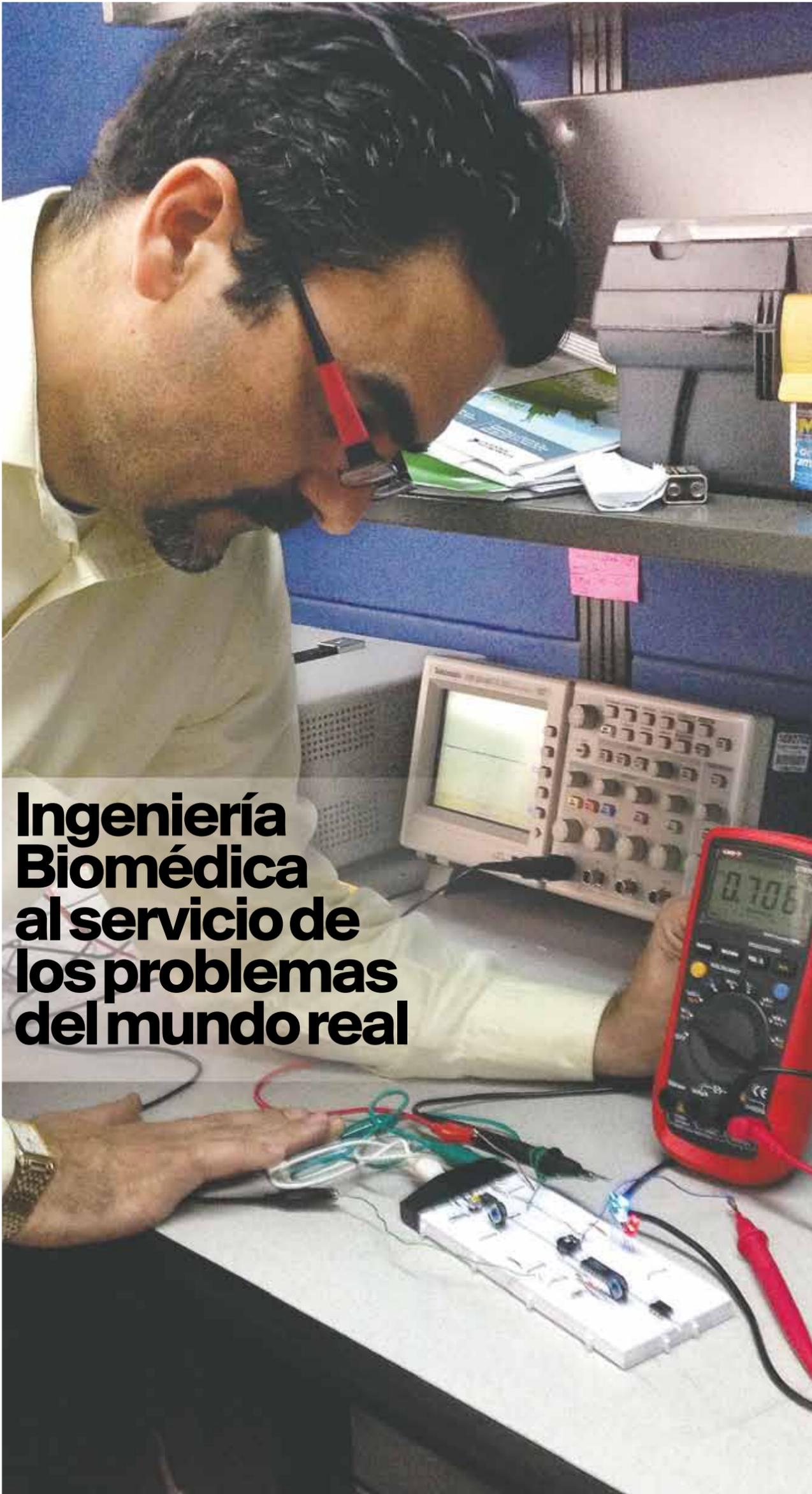


UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

NOVA ET VETERA

www.urosario.edu.co/publicaciones

AÑO 8
EDICIÓN 4
FEBRERO 18 DE 2013
BOGOTÁ D.C., COLOMBIA
ISSN 1692 - 5866



Ingeniería Biomédica al servicio de los problemas del mundo real

ANTONIO MIGUEL CRUZ, CODIRECTOR DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA.

El Programa de Ingeniería Biomédica, por medio de una educación basada en el contexto, el contacto con la industria y la realidad de los países, busca que sus estudiantes desarrollen proyectos centrados en brindar soluciones a problemas reales. **Ver página 6.**

ACTUALIDAD



Ponga en marcha su idea de negocio o proyecto con UR Emprende.

Página 3 ▶

ACTUALIDAD



Despenalización de la dosis mínima de drogas sintéticas ¿Cuáles serían las consecuencias?

Página 5 ▶

ACTUALIDAD



¿Qué viene después de la renuncia del Papa Benedicto XVI?

Página 7 ▶



Fan page:
Universidad del Rosario



@urosarionews



Editorial UR: sin perder la esencia de lo físico, migra a lo digital

Gracias a los avances tecnológicos y los logros obtenidos en los pasados años, la Editorial de la Universidad del Rosario se encuentra entre las mejores del país; ésta posee una gran oferta y producción de material académico y está en miras de lograr convergencia de conocimiento con el resto de Latinoamérica.

STEPHANY ECHAVARRÍA N.
echavarria.stephany@ur.edu.co

El Rosario está a la vanguardia de las grandes editoriales universitarias en Colombia; muestra de lo anterior es la publicación de 150 eBooks (*Textos digitalizados que aparecen en distintas bases de datos y pueden ser consultados fácilmente*) en el año 2012, lo cual la convirtió en la Universidad que mayor cantidad de publicaciones digitales ha realizado.

La revista "Avances en Psicología" es un ejemplo del cambio de acceso a la información, pues a partir de este año esta publicación sólo podrá ser adquirida de forma digital. Para Juan Felipe Córdoba, Director de Publicaciones de la Editorial UR, esto es positivo pues considera que "... Los textos llegan a más público, del interés de la publicación y se accede a un conocimiento para la crítica, la discusión y el debate. Para que se dé esto es importante que se difunda rápidamente, cosa que los medios digitales permiten exitosamente."

Por otra parte, el año pasado la Editorial UR publicó 136 textos, entre documentos de investigación, revistas y libros, lo cual la posiciona como una de las seis edito-

riales académicas que más publica en Colombia, junto con la Universidad Nacional, la Universidad Pontificia Javeriana, la Universidad Externado de Colombia, la Universidad de los Andes y la Universidad de Antioquia.

Adicional al trabajo anterior, la Editorial UR hace un acompañamiento a cada encargado de las publicaciones por facultad para que los textos académicos que se desarrollen se digitalicen y se encuentren en la mayoría de bases de datos, con el fin de sostener una difusión del conocimiento de largo alcance.

Cabe destacar que la Editorial, además, maneja seis colecciones, en las cuales publican académicos de la universidad y de afuera de ella, estas son: Colección de Textos Académicos, Colección de Textos Institucionales, Colección de Lecciones, en la que se publican los textos que son de acompañamiento para las clases teóricas de los estudiantes; Colección Clásicos del Saber, que propaga homenajes a grandes escritores;

Revistas y Documentos de Investigación.

Proyectos

Desde hace dos años la Universidad acompaña el Proyecto Visibilidad y Conocimiento, en conjunto con la Asociación de Editoriales Universitarias de América Latina y El Caribe (EULAC); el anterior busca ampliar la difusión de las investigaciones y los textos académicos que se desarrollan dentro de las universidades de la Región, por medio de un portal que aloje esta producción editorial y la categorice por país y por área de conocimiento.

Este proyecto cuenta con la modelación principal de cuatro países: Colombia, Argentina, México y Brasil; por ahora, nuestro país es el que mayor cantidad de publicaciones tiene en el portal, gracias a la participación activa de la Editorial UR y a la de su Director, Juan Felipe Córdoba.

Por su parte, el Proyecto Pombo, llevado a cabo el año pasado para conmemorar al maestro Rafael Pombo, rindió homenaje con una compilación realizada por Beatriz Helena Robledo, basada en la historia de la literatura infantil y en la importancia de este escritor dentro de los cuentos y la literatura.

Lo que viene

Para este 2013, la Editorial UR espera seguir consolidando la digitalización de todos los contenidos académicos, lo cual permitirá la promoción de los mismos en cualquier parte del mundo; adicionalmente, se prepara para la Feria del Libro de Bogotá, en donde presentará novedades y realizará actividades para el público en general.

El año pasado la Editorial UR publicó 136 textos, entre documentos de investigación, revistas y libros, lo cual la posiciona como una de las seis editoriales académicas que más publica en Colombia.

Queremos conocer sus opiniones y sugerencias, escríbanos al correo: comunica@urosario.edu.co

Rector Hans Peter Knudsen Quevedo

Vicerrector Alejandro Venegas Franco

Síndico Miguel Francisco Diago Arbeláez. **Secretaria General** Catalina Lleras Figueroa

Asesor Consejo de Redacción Luis Enrique Nieto Arango. **Gerente Comercial y de Mercadeo** Ana María Restrepo Fallón. **Jefe de Comunicación Organizacional** Luis Eduardo Mateus Peña.

Directora Editorial Tatiana Saturia Romero Camelo **Reporteros** Juan Camilo Dussan Pedraza • Juan Camilo Gómez Pinzón • María Paula Gómez • Nathalia Isaza.

Dirección: Avenida Jiménez No 4 - 09, piso 1. 297 0200 ext: 8491 tatiana.romero@urosario.edu.co

Diseño y Diagramación Typo Diseño Gráfico Ltda.



UR Emprende

ayuda a materializar sueños

UR Emprende es un programa de atención dirigido a todos los miembros de la Comunidad Rosarista: estudiantes, profesores, personal administrativo y egresados, que tengan una idea de negocio o proyecto de emprendimiento por desarrollar; su objetivo es formar y acompañar la generación de emprendimientos innovadores y de alto impacto, impulsando así el cre-

cimiento social y económico del país.

El programa nació como una iniciativa de apoyo y asesoría de la Facultad de Administración, transversal a toda la Universidad. Desde su creación, en el año 2010, ha colaborado en el desarrollo de más de 256 ideas y proyectos, fortalecido a más de 40 empresas y realizado múltiples actividades de sensibilización, en las cuales han participado más de 2.632 personas vinculadas al Rosario.

El equipo de trabajo de UR Emprende está conformado por una coordinadora, dos profesionales, encargadas de los temas de acompañamiento y sensibilización, y una practicante, que apoya los temas de comunicación y promoción; además, cuenta con un equipo de cinco asesores, quienes colaboran en los procesos de acompañamiento, como: asesorías personalizadas, talleres y seminarios.

UR Emprende ha colaborado en el desarrollo de más de 256 ideas y proyectos, fortalecido a más de 40 empresas y realizado múltiples actividades de sensibilización, en las cuales han participado más de 2.632 personas vinculadas al Rosario.

Próximas Actividades

Seminario - Taller: Emprendiendo en la U

Desde hace dos años, UR Emprende viene desarrollando la Convocatoria Emprendimientos con Innovación Rosarista, la cual se lanzó en su cuarta versión el pasado 11 de febrero y estará abierta hasta el 22 de febrero.

El Seminario - Taller: Emprendiendo en la U, actividad principal de la convocatoria, se ha pensado como un espacio en donde los emprendedores pueden desarrollar de forma rápida sus proyectos, mediante un proceso interactivo y de experimentación que combina los conceptos de Desarrollo de Clientes y Modelo de Negocio con las herramientas y la filosofía del *Design Thinking*.

Todos aquellos emprendedores Rosaristas, sin importar la facultad o programa académico al que pertenezcan, que deseen desarrollar su proyecto con el apoyo y la orientación de expertos están invitados a participar.

Los proyectos deberán contar con altos componentes de innovación, responsabilidad social y proyección ante el mercado. De las propuestas recibidas se elegirán las 12 mejores para participar en el Seminario, el cual se realizará a partir del 8 de marzo.

El Sofá

En el marco de las actividades de bienvenida a la Facultad de Administración en la Sede Complementaria, se realizará El Sofá el próximo 28 de febrero; en esta



ocasión, contará con la presencia de Luis Alberto Botero, Presidente de Alianza Team, la empresa más importante de grasas y aceites de Colombia.

Alianza Team (Tecnología Empresarial de Alimentos S.A.): es una alianza estratégica conformada por seis importantes compañías colombianas desde el año 1999. La empresa cuenta con más de 50 años de experiencia en el sector y actualmente tiene plantas en Colombia, México y Chile y, una oficina comercial en Estados Unidos; ésta genera ventas anuales superiores los 500 millones de dólares.

La invitación está dada para que los miembros de la Comunidad Rosarista interesados en conocer esta historia de innovación y emprendimiento asistan.

Dónde encontrar a UR Emprende

Cualquier miembro de la Comunidad Rosarista interesado en recibir apoyo en la generación o construcción de una idea o proyecto emprendedor, podrá encontrar a UR Emprende en la Sede Complementaria, Módulo D, y en el Claustro, Edificio Pedro Fermín - Oficina 312.

También, puede escribir al correo electrónico:

emprendimiento@urosario.edu.co, seguirlo en **Facebook**, UR Emprende, y en **Twitter**, @UR_Emprende, para enterarse de las últimas noticias del mundo del emprendimiento Rosarista.

Para mayor información sobre los eventos y el Proyecto UR Emprende, ingrese a la página Web: www.urosario.edu.co/emprendimiento.

Lina Patarroyo y Daniela Céspedes, emprendedoras UR.



Campaña Cambiatón - Andagoya, Chocó.

Cambiatón por Chocó: Regalando felicidad, una sonrisa a la vez

JUAN CAMILO GÓMEZ PINZÓN
gomezp.juan@ur.edu.co

A finales del 2012, el Consejo Estudiantil de la Facultad de Administración (CEA) de la Universidad realizó una campaña llamada: Cambiatón por Chocó; la cual consistía en reunir regalos de navidad para los niños de Andagoya, municipio del Medio San Juan.

Esta campaña ejecutada por el CEA - 2012, fue una iniciativa de Carlos Soriano, apoyada por Alessandro Matteucci, Sebastián Muñoz, Juan duque, Daniela Betancourth (*miembros del CEA*) y por los Consejos Estudiantiles de Medicina y de Relaciones Internacionales; que pretendía regalar un poco de felicidad a los 300 niños, entre los 0 y 15 años, que habitan en Andagoya.

Adicionalmente, el equipo Rosarista trabajó en conjunto con el Padre José Marino Muñoz, creador de la Misión de Andagoya; quien, a través de su gestión, ha logrado la construcción de una iglesia, una

La reflexión que dejan este tipo de iniciativas se sustenta en la proactividad, en la intención de los consejos estudiantiles UR de trascender de la labor al interior de la Universidad al impacto positivo en la sociedad.

escuela y un centro social, donde se atienden las necesidades de los niños.

La Campaña

La meta era conseguir 300 regalos para los protagonistas de la fiesta de navidad del centro social, los niños. Bajo este reto, el CEA organizó la rifa de un *iPad*; en ésta los participantes, para acceder a las boletas, debían llevar un regalo de navidad para los niños de Andagoya.

Al final, la meta fue sobrepasada gracias a la solidaridad de la Comunidad Rosarista y la ganadora del *iPad* fue Laura Fajardo, estudiante de Negocios Internacionales.

La entrega

En principio, la campaña pretendía que varios de los estudiantes promotores de la idea hicieran la entrega directa de los regalos a los niños de la población del Chocó; sin embargo, esto no se pudo llevar cabo debido a cuestiones de orden público.

No obstante, los regalos se enviaron y fueron entregados a los niños con un video, en el cual les desearon una feliz navidad y les enviaron un mensaje de solidaridad, compañerismo y acompañamiento.

La meta era conseguir 300 regalos para los protagonistas de la fiesta de navidad del centro social, los niños. Bajo este reto, el CEA organizó la rifa de un *iPad*; en ésta los participantes, para acceder a las boletas, debían llevar un regalo de navidad para los niños de Andagoya.

Proveedores UR amigables con el medio ambiente



El Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad (SGA), en coherencia con su compromiso con el medio ambiente, exige a los proveedores de la Institución imple-

mentar buenas prácticas ambientales; lo anterior, con el fin de generar un efecto multiplicador y compartir su impacto a nivel local, regional e incluso internacional.

Buenas prácticas ambientales de los proveedores UR

Proveedor	Servicio	Práctica
OMA Dialimentos Suchees Pizza Thai Mex Cascabel Instambul Maromas	Alimentos y bebidas	Plan de Saneamiento Básico que garantiza que el establecimiento cumple procedimientos en cuanto a: limpieza y desinfección de instalaciones, utensilios, equipos, materias primas y manipuladores, manejo de residuos sólidos y líquidos, manejo del agua y control de plagas. Adelantan acciones para excluir progresivamente el icopor de todo tipo de insumo y servicio ofrecido.
Super Cofee	Cafetería	Café nacional con sello de certificación Rainforest Alliance, que garantiza que el producto es cultivado en fincas donde los bosques, ríos, suelos y vida silvestre son protegidos; los trabajadores son tratados con respeto, reciben salarios dignos, están equipados apropiadamente y reciben acceso a la educación y a sistemas de salud.
Copy Mas	Fotocopiado e Impresión	Utiliza papel elaborado a partir de fibra de caña de azúcar, recurso natural de alta producción en algunas regiones de Colombia y renovable en cortos períodos de tiempo. Adicionalmente, los equipos suministrados por el proveedor cuentan con tecnología de ahorro de energía certificada (Energy Star, Blue Angel, Nordic Swan, Eco Leaf, Eco Mark).
Ideoelectronic LTDA DATECSA VM Materiales	Luminarias y bombillos, devolución pos consumo	Los proveedores demuestran manejo responsable de los residuos devueltos mediante una certificación de la disposición final en un sitio avalado por la autoridad ambiental.
OTIS Mitsubishi APD	Mantenimiento de ascensores Manejo de aceites usados	Se hace bajo procedimientos estandarizados que incorporan la gestión ambiental en su ejecución, por lo tanto los aceites usados y estopas impregnadas se tratan y disponen con empresas avaladas por la autoridad ambiental.
Servientrega Lasser	Transporte y mensajería Reciclaje de llantas usadas	Adecuada gestión ambiental con las llantas, las cuales se reutilizan para soportes, bujes, bebederos, materas, muros de contención, entre otros. Si se determina que la llanta no se puede reutilizar, ésta se desintegra a través de un proceso de reciclaje, obteniendo materiales que posteriormente podrán ser usados como: suelas, pisos laminados, botas de caucho, cuerdas textiles o acero en siderúrgicas.
	Tóneres y cartuchos	La Universidad dona este tipo de residuos a la Fundación Niños de los Andes, quienes están vinculados a los programas voluntarios de recolección de tóneres y cartuchos usados de las empresas Hewlett Packard, Lexmark y Epson, apoyados por el Ministerio de Ambiente. Esto se ve representando en fondos para la fundación, sin ánimo de lucro, que ofrece atención integral a los niños, niñas y jóvenes que se han visto obligados a vivir en la calle.
Áreas Verdes	Jardinería	Plan de Manejo Ambiental que contempla: técnicas de selección e intervención de especies, ahorro y uso eficiente de agua, uso de aguas lluvia en sistemas de riego, manejo responsable de residuos, fertilizantes y plaguicidas; descripción técnica de maquinaria y vehículos de poda y manejo de aceites usados, entre otros. Adicionalmente se establecen métodos de tratamiento y control de contaminación referente a vertimientos, emisiones y residuos sólidos.

Adicionalmente, la Universidad tiene alianzas externas con las empresas: ANDI, reciclaje de pilas; TIGO, reciclaje de teléfonos móviles; ECOPUNTOS, reciclaje interacti-

vo de envases por incentivos (*se está gestionando la continuidad del dispositivo en la Universidad, a partir de febrero de 2013*), y Kimberly Clark, reciclaje de papel.



No se puede primero legalizar la dosis mínima del consumo y luego mirar cómo se va a reformar el sistema de salud.

Despenalización de la dosis mínima de drogas sintéticas,

¿Un proyecto pensado a la ligera?

El pasado mes de enero, el gobierno del Presidente Juan Manuel Santos, presentó un proyecto de Estatuto Nacional de Drogas, como una alternativa a la lucha antinarcóticos, con el cual se busca la despenalización de la dosis mínima de drogas sintéticas. Lo anterior, llevará a que el problema del consumo pase a ser cuestión de salud pública, pues en el ámbito legal se contemplará el del tráfico de drogas.

La Fiscalía General de la Nación avala el proyecto, pues para ésta entidad los adictos no deben ser tratados como criminales y es importante ratificar la despenalización de la dosis mínima de drogas sintéticas basándose en los argumentos de igualdad, libre desarrollo de la personalidad y autonomía, pronunciados en una sentencia de la Corte Constitucional el año pasado¹.

El problema

Según Viviana Manrique, Directora del Observatorio de Drogas Ilícitas y Armas (ODA), "La tendencia internacional es, por un lado, la permisión de drogas naturales como la marihuana y, por otro, la limitación o prohibición de drogas sintéticas, puesto que las primeras no han tenido gran impacto en la salud pública, mientras que las segundas sí."

Para Manrique, fue una sorpresa la decisión del gobierno nacional, pues se encuentra en contra del consenso internacional, lo cual, en el caso que el proyecto se llegara a aprobar, podría repercutir fuertemente en las relaciones exteriores del gobierno colombiano con el

mundo y en especial con la Región. "Colombia podría convertirse en el principal exportador de este tipo de drogas." Afirma.

Según la directora del ODA, "El consumo de drogas sintéticas ha aumentado desde el 2009 según un estudio de la Comunidad Andina, pues se ha demostrado que es lo que se está intercambiando en el mercado, concluyendo que se está cambiando el consumo de cocaína por el de drogas sintéticas, por lo que la marihuana es la droga natural mayor consumida, seguida de las drogas sintéticas."

La experta aclara que los efectos de las drogas sintéticas pueden ser bastante

nocivos y graves para la salud humana; pues, según expertos, mientras el efecto de una droga natural puede durar entre una y 2 horas, el de una sintética puede durar desde 8 hasta 72, y aunque no generen adicción pueden generar daños irreversibles para la salud.

Según ella, "El esquema estructural del sistema de salud colombiano no está listo para enfrentar este tipo de consumo.", razón por la cual considera que con esta decisión se está haciendo al revés el proceso, pues no se puede primero legalizar la dosis mínima del consumo y luego mirar cómo se va a reformar el sistema de salud.

Las consecuencias

Al respecto, las EPS no están atendiendo drogadictos, debido a que no hay forma de responder a los efectos de algunas drogas sintéticas, pues en algunos casos es muy difícil conocerlos. "Entonces, el Estado debería replantearse una idea sobre cómo prevenir el tema de las drogas sintéticas en el campo de la salud pública, para luego poder despenalizar el consumo." Añade Manrique.

De igual forma está el tema del narcotráfico. En teoría, si se legaliza la dosis mínima se

estaría disminuyendo el mercado ilegal pero habría una disyuntiva desde la perspectiva de las políticas públicas, entre la reducción del mercado o cuidar la salud pública.

En cuanto al narcotráfico, Manrique afirma que: "Las grandes redes de droga no sólo se limitarían a la dosis mínima, sino que podrían ampliar sus mercados, lo cual los convertiría prácticamente en los únicos vendedores de la Región de precursores y drogas sintéticas, lo cual no garantiza el fin del mercado de las drogas sino su fortalecimiento."

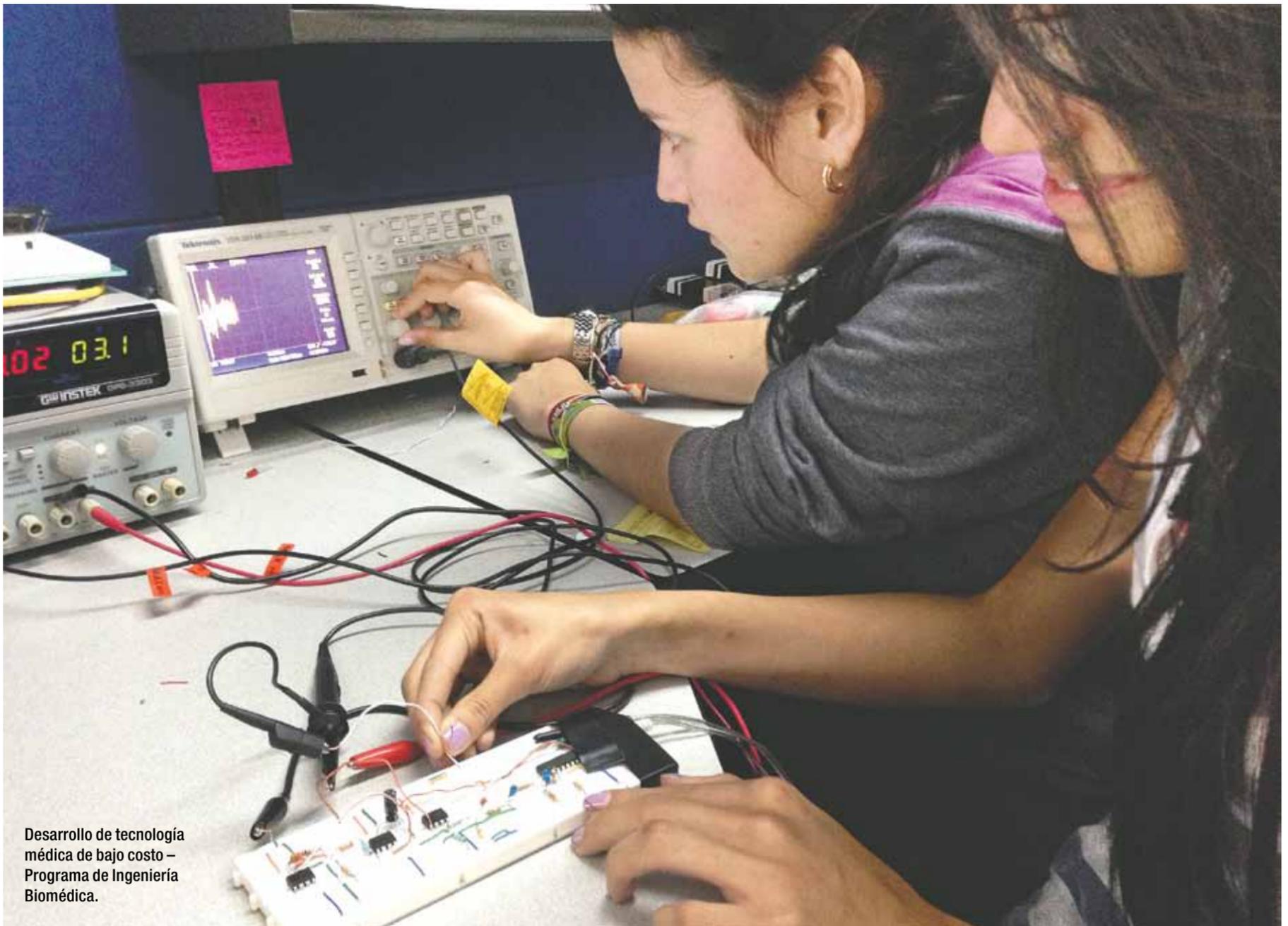
Polémicas

Existe una contradicción en el planteamiento de la política pública, pues por un lado el consumo estaría legalizado pero, por otro, la producción y la comercialización de las drogas estarían penalizadas, lo cual generaría una crisis social en el campo de la salud sin acabar el problema del narcotráfico.

Según la Directora del ODA, "Existe un interés político detrás de esto, pues no se sabe si el proyecto va a prosperar y de hecho se cree que no, pues no se ha tenido en cuenta ni a la sociedad civil, ni al Congreso, posiblemente, a la hora de aprobarlo en el Congreso no prospere, pues al parecer no tiene muchos defensores."

¹ El Tiempo.com. "Los adictos no deben ser tratados como criminales": Fiscalía General". http://www.eltiempo.com/justicia/ARTICULO-WEB-NEW_NOTA_INTERIOR-12573635.html





Desarrollo de tecnología médica de bajo costo – Programa de Ingeniería Biomédica.

INGENIERÍA BIOMÉDICA IMPLEMENTA EL MÉTODO DE ENSEÑANZA CDIO

En la academia: se trabaja para solucionar problemas de la vida real

STEPHANY ECHAVARRÍA N.
echavaria.stephany@ur.edu.co

Con un innovador método de enseñanza los estudiantes de Ingeniería Biomédica de la Universidad, en conjunto con otros miembros de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud y la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, desarrollan proyectos que buscan brindar soluciones efectivas para los problemas que se imponen hoy, en el mundo real.

El CDIO

(Initiative for: Conceive, Design, Implement, Operate) es un consorcio global de las escuelas de ingeniería que han reconocido la necesidad de reformar su currículo, su proceso de enseñanza - aprendizaje y su relación con los negocios, frente a las nuevas realidades de la ingeniería en el mundo.

El marco de éste proporciona a los estudiantes una educación que hace hincapié en los fundamentos de la ingeniería establecidos en el contexto de: Concebir, Diseñar, Implementar y Operar sistemas del mundo real y sus productos. Así, se

busca una educación basada en el contexto, en la cual el contacto con la industria y la realidad de los países son elementos fundamentales.

Low Cost

Además del CDIO, el Programa de Ingeniería Biomédica de la Universidad y la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito tiene como base fundamental generar tecnologías biomédicas basadas en el bajo costo (*Low cost*), que consiste en desarrollar tecnologías apropiadas para un país en vías de desarrollo, es decir, aquellas en las que se considera el contexto económico y social.

En la práctica

En coherencia, mediante el Laboratorio de Unidad Empresarial y el curso de las asignaturas del plan de estudio, los estudiantes, desde primer semestre, se enfrentan al reto

de solucionar problemas reales, de acuerdo a un Banco de Problemas obtenido de los grupos de investigación de las dos universidades que soportan el Programa.

De esta forma, han logrado desarrollar sistemas aplicables como: un canal de electrocardiografía, un marcapasos externo, un medidor de resistencia de la piel, una electroencefalografía, entre otras aplicaciones.

Uno de los Codirectores del Programa de Ingeniería Biomédica, Antonio Miguel Cruz, destaca la efectividad de este sistema aplicable que los estudiantes desarrollan desde el inicio de su carrera: "Los estudiantes, con estrategias pedagógicas novedosas, desarrollan capacidades que les permiten solucionar problemas reales", afirma.

Aunque el Programa de Ingeniería Biomédica, lleva apenas dos

años, ha logrado desarrollos importantes mediante la aplicación de estos métodos pedagógicos; lo anterior, con el apoyo de los distintos programas de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, quienes proponen problemas que se convierten en retos para la ingeniería.

Uno de los logros para resaltar fue el llevado a cabo por los estudiantes de primer semestre, dentro del marco de la asignatura: Introducción a la ingeniería biomédica, en el que visitaron una fundación para niños en condición de discapacidad y crearon y adaptaron dispositivos con la tecnología suficiente para hacer funcionar un mouse del computador, con el fin que los niños pudieran jugar y realizar actividades en el mismo.

De esta manera, mediante un razonamiento ingenieril centrado en la solución de problemas reales y con un desarrollo tecnológico para países emergentes, el Programa de Ingeniería Biomédica da inicio a sus semilleros de investigación para seguir llevando a cabo estas prácticas que lo ponen a la altura de las exigencias en ingeniería que se presentan en el mundo.

De esta forma, han logrado desarrollar sistemas aplicables como: un canal de electrocardiografía, un marcapasos externo, un medidor de resistencia de la piel, una electroencefalografía, entre otras aplicaciones.



Cardenal Camarlungo Tarsicio Bertone asumiría temporalmente el Pontificado

El pasado lunes 11 de febrero, el Papa Benedicto XVI manifestó, durante la ceremonia de canonización en el Vaticano de 800 mártires italianos y dos beatas latinoamericanas, su decisión de renunciar al Pontificado, tras estar siete años en el mismo.

El Papa, durante su discurso explicó que, por motivos de salud, ya no cuenta con la fuerza suficiente para seguir ejerciendo el cargo; además, comentó que tomó la decisión, después de haber examinado su conciencia ante Dios en “*plena libertad*” y “*por el bien de la Iglesia*”.

El próximo 28 de febrero a las 8:00 pm, se hará efectiva la renuncia de Benedicto XVI al Pontificado, hasta esa fecha la agenda del Papa continuará como estaba prevista, comentó para los medios, el jefe de la Sala de Prensa del Vaticano, el padre Federico Lombardi.

Ahora lo que sigue para la Santa Sede es que después del 28 de febrero, último día del Pontificado actual, sea citado el Colegio Cardenalicio al cónclave correspondiente, donde se llevará a cabo el tradicional acto de votación y elección del nuevo Papa hasta ver el humo blanco como señal de *habemus Papam*.



Lo que viene

A partir del 1 de marzo el Cardenal Camarlungo Tarsicio Bertone asumirá la dirección de la Iglesia Católica, mientras el cónclave entra en sesión y designa al sucesor de Benedicto XVI.

“En caso de una eventual demora en esta decisión, el Cardenal Camarlungo continuará con el gobierno de los asuntos del Pontificado hasta que conozcamos al sucesor de Pedro”, dijo Catalina Hernández Obregón, teóloga y Coordinadora del Centro de Estudios Teológicos y de las Religiones (CETRE) de la Escuela de Ciencias Humanas de la Universidad del Rosario.

Ahora lo que sigue para la Santa Sede es que después del 28 de febrero, último día

del Pontificado actual, sea citado el Colegio Cardenalicio al cónclave correspondiente, donde se llevará a cabo el tradicional acto de votación y elección del nuevo Papa hasta ver el humo blanco como señal de *habemus Papam*, de esta manera, decidir el futuro cercano de la Iglesia Católica, dijo la teóloga.

Pocas veces en la historia del Pontificado, contando la actual de Benedicto XVI, se ha presentado una renuncia voluntaria al cargo de Papa. Por ejemplo, en los últimos siglos de la Edad Media en el año 1415, durante el periodo denominado Cisma de Occidente, Gregorio XII dimitió voluntariamente a su cargo a la sede de Pedro.

Para Catalina Hernández es normal el revuelo ante la noticia de la renuncia de Benedicto XVI y la expectativa que esta situación genera, pues es uno de los líderes mundiales con más influencia a nivel espiritual y a la cabeza de una población estimada hoy en más de mil millones de fieles.

“Por el momento cualquier análisis debe hacerse con prudencia, fuera de toda especulación, teniendo en cuenta los motivos expuestos por el que fuera Cardenal Joseph Ratzinger y estando aún a la espera de nuevos comunicados sobre los pasos a seguir en el Vaticano”, comentó la Coordinadora del CETRE de la Universidad del Rosario.

La teóloga resaltó, además, la invitación a la reflexión de las palabras de Benedicto XVI, en su anuncio del 11 de febrero, sobre el futuro de la Iglesia y su lugar en el mundo contemporáneo.

En su alocución de dimisión dijo que “*sin embargo, en el mundo de hoy, sujeto a rápidas transformaciones y sacudido por cuestiones de gran relieve para la vida de la fe, para gobernar la barca de San Pedro y anunciar el Evangelio, es necesario también el vigor tanto del cuerpo como del espíritu, vigor que, en los últimos meses, ha disminuido en mí de tal forma que he de reconocer mi incapacidad para ejercer bien el ministerio que me fue encomendado*”.

Benedicto XVI, sus últimos días como Papa

El Papa rezará, el próximo domingo 23 de febrero, su último ángelus a las 12:00 m desde la ventana de su estudio, ante los fieles reunidos en la plaza de San Pedro, y el lunes 25 de febrero, se reunirá con algunos cardenales de la curia.

Luego, el miércoles 27 de febrero, Benedicto XVI realizará su última audiencia general, la cual se llevará a cabo en la Plaza de San Pedro; el 28, último día de su Pontificado, recibirá a las 11:00 am, en la Sala Clementina del Palacio Apostólico Vaticano, a los cardenales que lo despedirán personalmente.

Finalmente, para el día que se hará oficial la renuncia no hay previsto ningún tipo de celebración especial, el Pontífice saludará a las personas que le esperen en, Castel Gandolfo, una pequeña localidad italiana; el resto de la jornada se vivirá con sencillez, explicó el jefe de la Sala de Prensa del Vaticano.



Tribus urbanas y sectas religiosas: jóvenes en búsqueda de identidad

NATHALIA ISAZA IBARRA
isaza.nathalia@ur.edu.co

Las tribus urbanas y las sectas religiosas han ocupado la atención de los medios de comunicación en repetidas ocasiones; sus manifestaciones incluyen comportamientos que han sido criticados dentro de la esfera nacional, especialmente cuando estos se tornan violentos. Comprender cómo se constituyen estos grupos puede ayudar a analizar el tema desde otra perspectiva.

Tribus Urbanas

Diego Castellanos, antropólogo y profesor del Centro de Estudios Teológicos y de las Religiones (CETRE), comenta sobre varios factores que influyen en la formación de tribus urbanas y resalta dentro de los más incidentes la brecha o rompimiento generacional que se presenta como característica de las sociedades modernas. Según relata el experto, hoy en día las sociedades son muy fragmentadas: *"Tradicionalmente era muy fácil para la gente formar verdaderas tribus; grupos muy sólidos donde todos tenían relaciones de parentesco, se apoyaban mutuamente y se enfrentaban a otros grupos. Bajo la formación de los estados nacionales estos grupos quedaron supeditados a un poder más grande, pero no fueron eliminados."*

En los siglos XIX y XX la situación cambia, señala Castellanos, pues hay movimientos de personas gracias a cuestiones laborales y migratorias que, en consecuencia, configuran identidades locales que no llevan a la construcción de una identidad nacional. El experto añade que, hoy en día: *"El uso de la televisión ha tenido un impacto tan importante que desde su implementación, ha venido disminuyendo el nivel de agrupamiento. Antes las personas*

necesitaban salir a divertirse o a hacer relaciones sociales, lo cual les permitía organizarse para fines específicos. Hoy en día la gente se divierte en casa."

Por otra parte, la búsqueda de identidad y reconocimiento a través de una subcultura se determina también por un efecto del modelo económico actual. Los padres, al no poder estar tiempo completo en casa, no conviven con sus hijos lo suficiente como para integrarse en un grupo de parentesco que los identifique y les permita moverse en la sociedad. El concepto de tribu urbana, sin embargo, no sólo se refiere a estos grupos generacionales, precisa Castellanos: *"Las tribus urbanas nacieron de grupos socialmente excluidos y sólo en los últimos 10 años el concepto ha cambiado para aplicarse a jóvenes, usualmente pertenecientes a la clase media, los cuales, sin tener un proceso de exclusión, resultan apelando a un tipo de identidad que se supone desafía los valores del grupo dominante."*

Como consecuencia de lo anterior, los niños establecen relaciones más horizontales y estos grupos generacionales absorben del mercado modelos sociales para aplicar en su cotidianidad, en su búsqueda de su identidad.

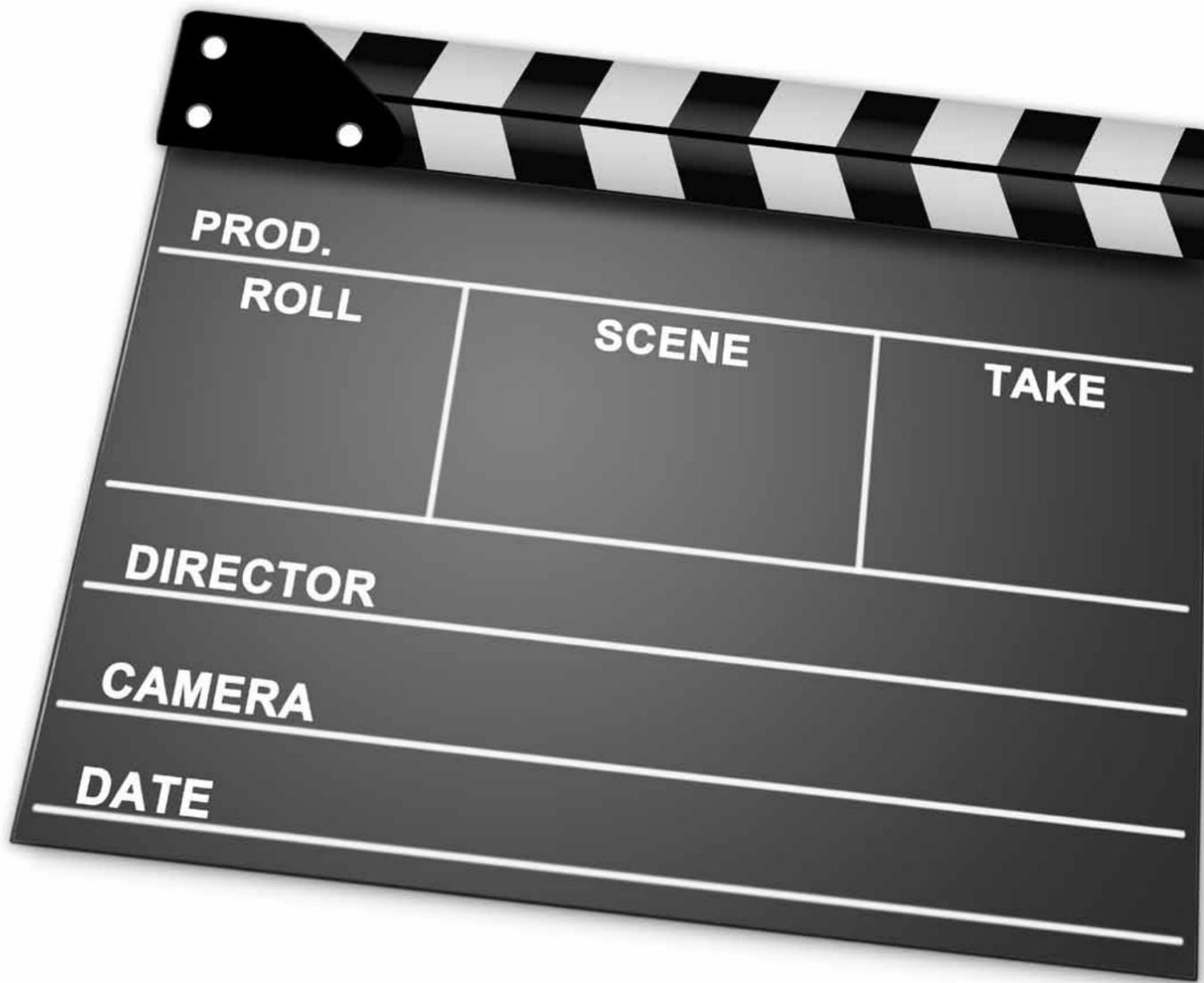


Sectas Religiosas

En cuanto a la palabra: secta, ésta se utiliza actualmente para denotar un grupo de radicales religiosos, generalmente con algún tipo de violencia asociada, pero este uso se puede entender en un sentido peyorativo. *"Todo grupo religioso consolidado hoy como religión en algún momento fue secta, el Islam fue una secta árabe monoteísta, por ejemplo. La denominación es problemática porque muchos grupos religiosos pasaron por sectas en algún momento."*, explica Castellanos.

Secta es un término cristiano para referirse a grupos que se radicalizaban y formaban guetos dentro de la misma religión, personas que se separaban del modelo que se proclama como el único verdadero. Llamar a un grupo secta, en este orden de ideas, es estar deslegitimando algo pero desde el punto de vista sociológico el hecho que un grupo se desprenda de otro no es negativo.

Teniendo en cuenta este contexto, el experto explica que la religión tiene un poder cosmogónico, ya que desde ésta se puede entender el mundo. Así, las sectas presentan un atractivo: dar respuestas seguras a muchas dudas existenciales, lo cual anima a las personas a unirseles.



El séptimo arte en el 2013: Los Óscar y el cine nacional

STEPHANY ECHAVARRÍA NIÑO.
echavarría.stephany@ur.edu.co

El 2013 llega cargado de nuevas producciones cinematográficas, tanto nacionales como internacionales. Adicionalmente, el próximo 24 de febrero se celebrará la 85ª edición de los Premios "Óscar" de la Academia. Conozca el panorama del séptimo arte para este año.

Los Óscar

Para esta edición de los premios de la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas los galardones se los disputarán, en su mayoría, las películas: "Lincoln", del director Steven Spielberg; "Les Misérables", de Tom Hooper; "Argo", de Ben Affleck, y "Amour", de Michael Hanekt.

Mejor Película

En esta categoría están nominadas nueve películas: "Amour", "Argo", "Beasts of the Southern Wild", "Django Unchained", "Les Misérables", "Life of Pi", "Lincoln", "Silver Linings Playbook" y "Zero Dark Thirty".

Sin embargo, críticos y prensa concuerdan en que "Les Misérables", "Argo" y "Lincoln" se disputarán esta estatuilla, siendo la última la que más opciones tiene para llevársela, según los especialistas.

Mejor Director
En el apartado de directores, el gran favorito es Steven Spielberg; sin embargo, se especula que la Academia podría optar por entregar el galardón al cineasta alemán, Michael Hanekt, por la película "Amour", gran ganadora de la 25ª edición de los Premios de Cine Europeo, con cuatro premios.

Los actores de los Óscar dedicados a actores y actrices podría haber más variedad pero, en cualquier caso, la película "Lincoln" es la que más opciones tiene para ser la triunfadora en este campo en los próximos Premios de la Academia. Si no hay sorpresas, el Óscar a Mejor Actor será para Daniel Day-Lewis, aunque Joaquin Phoenix, es un fuerte candidato también por su papel en "The Master". En cuanto a la estatuilla de Mejor Actor de Reparto, la competencia

se ve reñida entre Robert de Niro, "Silver Linings Playbook" y Tommy Lee Jones, "Lincoln". En la categoría Mejor Actriz de Reparto las favoritas son Anne Hathaway por su papel en "Les Misérables" y Helen Hunt, quien se llevó la admiración por su actuación en "The Sessions". Por su parte, Jessica Chastain es la gran candidata para llevarse el Óscar a Mejor Actriz por "Zero Dark Thirty".

Mejor película de habla no inglesa

La película austríaca pero hablada en francés "Amour" se posiciona como la que más tiene opciones para llevarse esta estatuilla, por encima del film chileno "No", protagonizado por Gael García.¹

¹ Fuente: ABC.es. "Academy Awards" <http://www.abc.es/cultura/cine/20130110/abci-oscar-nominaciones-201301101333.html>.

Cine Nacional

La atención se centra en la película "Operación E", filme que presenta la historia de Clara Rojas y de su hijo Emmanuel; el cual ha sido motivo de polémica en las últimas semanas por la intención de censurarlo y no dejarlo proyectar en Colombia.

La película fue dirigida por el español Miguel Courtois y relata la historia de Emmanuel, fruto de la relación de Rojas con un miembro de la guerrilla, que fue entregado a unos campesinos después de un embarazo riesgoso y a quien ella volvió a ver cuando tenía 3 años, cuando fue liberada.

La trama se centra en el personaje de José Crisanto Tovar, el campesino a quien la guerrilla entregó a Emmanuel, y describe cómo él, después de dejar al niño enfermo en una clínica, fue procesado por secuestro y encarcelado durante cinco años.

La película ya fue estrenada en Francia y España; sin embargo, en Colombia aún no se estrena. El motivo, según un reportaje publicado por El Espectador², es la acción de tutela que Clara Rojas presentó contra el lanzamiento, en la cual argumentó que la cinta distorsionaba la realidad y que podría afectar su salud y el libre desarrollo de la personalidad de su hijo.

A pesar de esto, en el reportaje se entrevistó al director de la película, quien manifestó que la tutela no había sido por las causas que Rojas expuso; él comentó que la principal razón era el tema económico, pues ella esperaba un 1% de las ganancias a nivel mundial y los productores le ofrecieron el 1% de la taquilla colombiana.

En respuesta a la petición de Rojas, la juez primera de ejecución negó la tutela presentada por la demandante, al considerar que la película no afecta los derechos fundamentales del menor.

A estas alturas, la película "Operación E" se ha convertido en una controversia que dará que hablar dentro del marco legal colombiano y por, el momento, nada impide que la película se presente en el país.³

² ElEspectador.com. "Operación E: ¿Censura de intereses personales?". <http://www.elespectador.com/noticias/cultura/articulo-397964-operacion-e-censura-de-intereses-personales>.

³ Fuente: ABC.es. "Operación E, la película sobre Clara Rojas y su hijo, podrá verse en Colombia". <http://www.abc.es/internacional/20130202/abci-operacion-pelicula-sobre-clara-201302011654.html>



Juan Sebastián Díaz, Rosarista y deportista de alto rendimiento.

Juan Sebastián Díaz: un deportista de alto rendimiento que seguirá el legado de su padre

JUAN CAMILO GÓMEZ PINZÓN
gomezp.juan@ur.edu.co

Juan Sebastián Díaz, estudiante de IX semestre del Programa de Finanzas y Comercio Internacional, es un deportista de alto rendimiento, miembro de la Selección de Voleibol de la Universidad del Rosario, quien, además, ha jugado en ligas nacionales e internacionales.

Su historia con el deporte

Juan Sebastián empezó a jugar fútbol desde muy pequeño, con el equipo de La Equidad, pero un día conoció el voleibol; al principio, para él era sólo un *hobby*. Sin embargo, dos años después, le interesó más y más, y empezó a convertirse en un deportista de alto rendimiento de la Liga de Bogotá.

Adicionalmente, la familia ha jugado un papel importante en su desarrollo como deportista de alto rendimiento. Su madre siempre se ha dedicado al deporte, tanto en actividades labo-

rales como cotidianas. Su padre, quien ha sido su gran inspiración, fue deportista de alto rendimiento y uno de los grandes jugadores de voleibol del país; él perteneció a la Selección Colombia, representó al país en diferentes competiciones internacionales y fue campeón nacional con la Selección Bogotá de mayores.

Sus logros y sueños

Juan Sebastián lleva 10 años en la Liga de Voleibol de Bogotá; durante este tiempo, él ha participado con la Selección Nacional en diferentes competiciones internacionales; ha sido representante de la Selección Bogotá y ha participado en más de 20 campeonatos nacionales.

Él ha sido medallista en el 80% de los torneos nacionales en los que ha participado; dentro de estos reconocimientos, tiene dos medallas de los Juegos Deportivos Nacionales (*La máxima competición deportiva del país que se celebra cada cuatro años*), una

del año 2008 y la otra del 2012.

En cuanto a sus participaciones como representante del Rosario, el año pasado, junto con Juan David Tarazona, obtuvo el segundo lugar de Voleibol Playa en los Juegos Nacionales ASCUN, celebrados en la ciudad de Santa Marta. También, ha sido campeón en el Torneo los Cerros y en el de ASCUN, a nivel Bogotá.

Juan Sebastián ha sido un jugador destacado en la posición de pasador. Actualmente, debido a este talento, el Club Atlético Boca Juniors de Voleibol lo ha invitado a unirse a su equipo; él, por su parte, se encuentra analizando la propuesta, pues no quiere abandonar sus estudios.

Su sueño es jugar voleibol a nivel profesional, pero su prioridad es el estudio. Sin embargo, Juan Sebastián cree que el estudio y el deporte no son excluyentes entre sí; por esta razón, está planeando y buscando opciones para seguir estudiando, graduarse y continuar con su carrera deportiva.

Él ha sido medallista en el 80% de los torneos nacionales en los que ha participado; dentro de estos reconocimientos, tiene dos medallas de los Juegos Deportivos Nacionales (*La máxima competición deportiva del país que se celebra cada cuatro años*), una del año 2008 y la otra del 2012.

Juan Sebastián Díaz, 10 años en la Liga de Voleibol de Bogotá.





¿Le gusta el deporte?

La UR le ofrece 14 disciplinas para practicarlo

JUAN CAMILO GÓMEZ PINZÓN
gomezp.juan@ur.edu.co

La Coordinación de Deportes, de la Decanatura del Medio Universitario, consciente del importante papel que juega el deporte en el desarrollo integral de la Comunidad Rosarista, invita a los estudiantes de pregrado y posgrado, y a los egresados a formar parte de las diferentes disciplinas deportivas que ofrece la Universidad.

En los últimos años, los equipos de la Universidad han logrado importantes triunfos deportivos a nivel regional y nacional, ejemplo de lo anterior son: la medalla de plata en duplas mixtas en Tenis de Campo, obtenida en los Juegos Nacionales Universitarios - 2011, y la medalla de oro en Taekwondo y la de plata en Voleibol Playa masculino, alcanzadas en este mismo torneo el año pasado.

Usted puede participar en 14 disciplinas deportivas, en torneos internos y externos. Para mayor información consulte la página Web: <http://www.urosario.edu.co/Bienestar-Universitario/Deportes/> o comuníquese con Ernesto Jiménez, a través del correo electrónico: Ernesto.jimez@urosario.edu.co

Demuestre su talento en:

Disciplinas UR			
Disciplina	Entrenador	Entrenamiento	Lugar
Ajedrez	Gregorio Rey srgregorio9@yahoo.com 312 587 62 5	<ul style="list-style-type: none"> Martes: 7:00 am a 9 am Viernes: 7:00 am a 9:00 am Sábado: 11:00 am a 1:00 pm 	<ul style="list-style-type: none"> Sede Complementaria Claustro Quinta de Mutis
Atletismo	Javier Bonilla javier.bonilla@urosario.edu.co 312 422 34 62	<ul style="list-style-type: none"> Miércoles y viernes: 5:00 pm a 7:00 pm Sábado: 9:00 am a 11:00 am 	Quinta de Mutis
Baloncesto femenino	Carlos Cifuentes 310 321 79 16	<ul style="list-style-type: none"> Lunes: 3:00 pm a 5:00 pm Miércoles y viernes: 4:00 pm a 6:00 pm 	<ul style="list-style-type: none"> Cubo Colsubsidio Quinta de Mutis
Baloncesto masculino	Nelson Cardozo nelsonccb@hotmail.com 310 304 42 49	<ul style="list-style-type: none"> Miércoles: 4 pm a 6:00 pm Viernes: 4:00 pm a 6:00 pm Sábados: 10:00 a 12:00 m 	<ul style="list-style-type: none"> Quinta de Mutis Quinta de Mutis Colegio Gimnasio Moderno
Fútbol masculino	Álvaro Duarte encuentro@fasecolda.com 310 319 25 15	<ul style="list-style-type: none"> Martes y jueves: 4:00 pm a 6:00 pm Sábados: 8:00 am a 12 m 	Quinta de Mutis
Fútbol Femenino	Arturo Boyacá	Lunes y viernes: 4:00 pm a 6:00 pm	Quinta de Mutis
Fútbol sala femenino	Álvaro Duarte encuentro@fasecolda.com 310 319 25 15	Miércoles: 4:00 pm a 6:00 pm	Quinta de Mutis
Fútbol sala masculino	Jair Barrera jair529@hotmail.com 320 408 24 63	<ul style="list-style-type: none"> Martes y jueves: 4:00 am a 6:00 pm Sábados: 3:00 pm a 5:00 pm 	Quinta de Mutis
Natación	Germán Alarcón geran7@yahoo.com 316 392 84 13	<ul style="list-style-type: none"> Lunes: 6:00 pm a 8:00 pm Miércoles y viernes: 7:00 pm a 9 pm 	Club la Colina (Colsubsidio) Avenida suba No 131 - 90
Rugby	Hugo Pulido inghugopulido@hotmail.com 301 405 25 63	Masculino: <ul style="list-style-type: none"> Martes y jueves: 4:00 pm a 6:00 pm Sábados: 12:00 m a 2:00 pm Femenino: <ul style="list-style-type: none"> Lunes y miércoles: 6:00 pm a 8:00 pm Sábados: 6:00 am a 8:00 am 	<ul style="list-style-type: none"> Sede Complementaria Quinta de Mutis
Squash	Carlos Osorio carlososoriotovar@gmail.com 310 773 04 31	<ul style="list-style-type: none"> Miércoles y jueves: 6:00 am a 8:00 pm Sábados: 9:00 am a 11:00 am 	Canchas de Squash Universidad Jorge Tadeo Lozano
Taekwondo	Gino A. Salcedo ginosalcedo2003@yahoo.es 311 470 0516	<ul style="list-style-type: none"> Martes y jueves 6:00 pm a 8:00 pm Sábados 10:00 am a 12:00 m } 	Quinta de Mutis
Tenis de campo	Ramiro Álzate ramironcho@gmail.com 3042509464	<ul style="list-style-type: none"> Martes y jueves: 2:00 pm a 4:00 pm Sábados: 9:00 am a 11:00 am 	Sede Complementaria
Tenis de Mesa	Nelson Castro neca9795@hotmail.com 310 689 79 57	<ul style="list-style-type: none"> Martes: 2:00 pm a 4:00 pm Jueves: 2:00 pm a 4:00 pm Sábado: 10:00 pm a 12:00 m 	<ul style="list-style-type: none"> Claustro Sede Complementaria Quinta de Mutis
Ultimate	Jorge Aguilar aguilardulce@hotmail.com 320 284 79 30	<ul style="list-style-type: none"> Miércoles: 3:00 pm a 6:00 pm Sábados: 11:00 a 2:00 pm 	Quinta de Mutis
Voleibol	Rafael Noriega beachvoleydc@yahoo.com 321 280 05 64	Femenino: <ul style="list-style-type: none"> Lunes: 5:30 - 7:30 pm Jueves: 3:30 - 5:30 pm Masculino: <ul style="list-style-type: none"> Lunes: 7:30 - 9:30 pm Viernes: 3:30 - 5:30 pm 	<ul style="list-style-type: none"> Colegio Gimnasio Moderno Quinta de Mutis Colegio Gimnasio Moderno Quinta de Mutis
Fútbol sede Complementaria	Germán Mosquera gmosquera30@gmail.com 312 368 50 87	Martes y jueves: 12:00 m a 2:00 pm	Sede Complementaria



FEBRERO

EXPOSICIÓN FOTOGRAFICA: "EL ROSARIO EN FOTOGRAFÍAS"

El Archivo Histórico convoca a la Comunidad Rosarista para que visite la exposición permanente de imágenes que relatan la historia de la Universidad.

- **Exposición abierta al público:** hasta el 28 de junio.

Mayor información en: http://www.urosario.edu.co/Archivo_historico/noticias/Destacadas/Exposicion--El-Rosario-en-Fotografias-/

Entrada libre.

VINCÚLATE COMO MONITOR ADMINISTRATIVO EN EDUCACIÓN CONTINUADA



Educación Continuada convoca a los estudiantes de la Comunidad Rosarista que estén: cursando entre segundo y décimo semestre, en proceso de grado, hayan aplazado semestre o sean recién egresados, a vincularse laboralmente para apoyar la prestación de servicios logísticos y administrativos en los programas de formación que ofrece al sector público y privado.

Requisitos:

- Ser Estudiante Rosarista
- Ser Mayor de 18 años
- Estar mínimo en II semestre
- Tener promedio académico de mínimo 4.0
- Tener disponibilidad de medio tiempo o tiempo completo
- Tener actitud de servicio

Fechas de convocatoria:

Del 18 al 28 de febrero de 2013

Publicación de resultados:

4 de marzo de 2013
(Se enviará listado de preseleccionados por correo electrónico)

Reunión Informativa:

6 de marzo de 2013

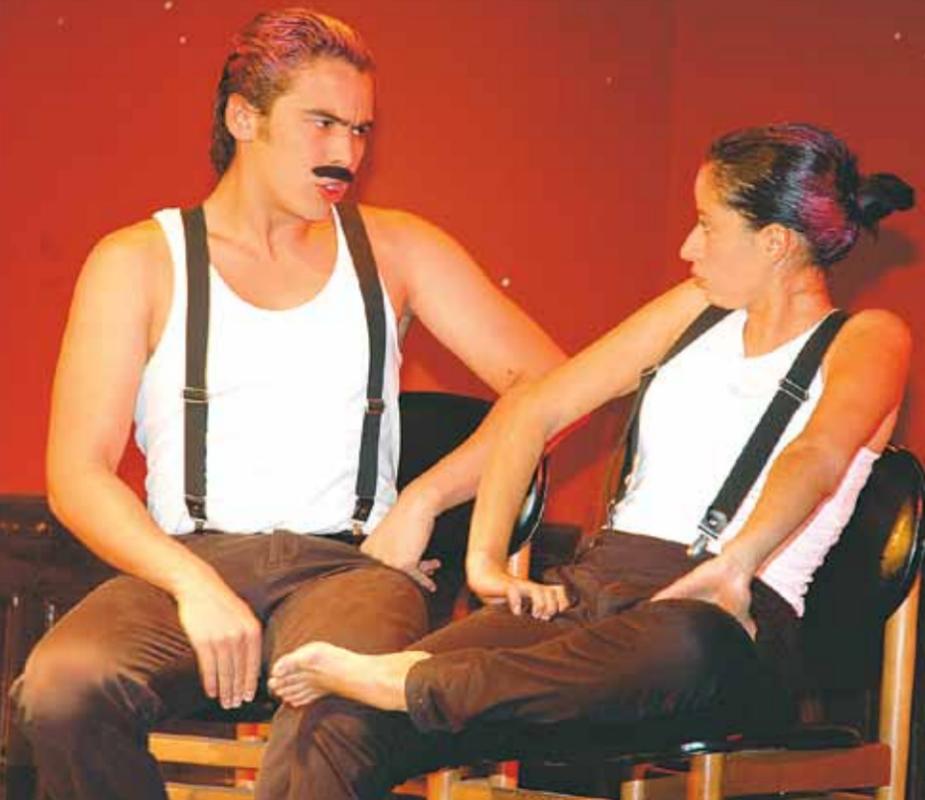
Los interesados deben enviar la hoja de vida con foto y disponibilidad horaria a los siguientes correos electrónicos: alexandra.callejas@urosario.edu.co y viviana.villamil@urosario.edu.co

GRUPOS CULTURALES UR

Continúan las audiciones para pertenecer a los grupos culturales de la Universidad.

- **Inscripciones abiertas:** hasta el 27 de febrero

Mayor Información en: <http://www.urosario.edu.co/Bienestar-Universitario/noticias/Destacadas/Convocatoria-para-integrar-los-grupos-culturales-p/>



PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO 2013-1

Participe en la convocatoria que realiza la Cancillería de la Universidad para realizar Intercambio Académico en Estados Unidos, América Latina, Europa y Australia.

- **Fecha:** hasta el 15 de marzo

Mayor información en: <http://www.urosario.edu.co/Internacionalizacion/noticias/Destacadas/Es-tu-oportunidad-para-realizar-un-Intercambio-Est/>

BECA FULBRIGHT PARA ESTUDIANTES DE POSGRADO

Durante el mes de febrero se realizarán charlas informativas para quienes aspiren a obtener beca Fulbright para realizar su posgrado en los Estados Unidos.

- **Fecha:** 19, 21, 26 y 28 de febrero
 - **Hora:** 6:00 pm a 8:00 pm
 - **Lugar:** Calle 37 #15-73
- Mayor información en: <http://www.urosario.edu.co/Internacionalizacion/noticias/Generales/Beca-Fulbright-para-estudios-de-posgrado-en-EE-UU-/>

CONVOCATORIAS FAAE 2013

Las Convocatorias de la Fundación Alejandro Ángel Escobar premian la labor de los investigadores colombianos que, con su trabajo, aportan al desarrollo del país en diversos ámbitos del conocimiento.

Conozca los detalles de cada convocatoria <http://www.faae.org.co/html/ciencias.htm>
<http://www.faae.org.co/html/solidaridad.htm>
<http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/index-3.html>

- **Fecha:** hasta el 12 de abril de 2013