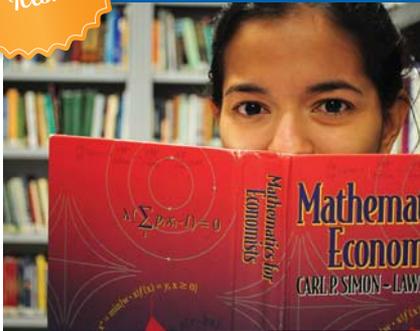




Especial de  
Investigaciones  
Icesi

## Jóvenes investigadores de Alta Calidad



En la edición No. 320 de nuestro boletín UNICESI, 12 jóvenes investigadores, menores de 30 años, son los protagonistas. En este especial, no solo resaltamos las cualidades de estos jóvenes, sino también su visión sobre el futuro de la investigación en Colombia. Así mismo, destacamos la labor que la Oficina de Apoyo a la Investigación de la Universidad Icesi ha brindado para la formación integral de los jóvenes investigadores.

### Propósito central:

Aprendemos a conocer y actuar para construir un mundo mejor

### Valores centrales:

- Reconocimiento de la dignidad de toda persona  
 - Honestidad en las acciones personales y en las actuaciones institucionales

- Pasión por el aprendizaje

- Compromiso con el bienestar de la sociedad

Agenda-te

### Seminarios en Ciencia, Tecnología y Sociedad



La Oficina de Apoyo a la Investigación y el área de CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad) de la Universidad Icesi invitan a participar en el seminario de actualización "Situating knowledge: science, power, and locality", los días **19 de marzo, 16 de abril y el 21 de mayo** de 4:00 a 6:00 p.m. Este seminario de actualización en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología y Sociedad estará dirigido por la profesora Hanni Jalil, Ph.D. (C) en Historia de la Ciencia de la Universidad de California.

Informes: Adela Parra Romero  
[aparra2@icesi.edu.co](mailto:aparra2@icesi.edu.co)

### Viene La Truca 2014



FESTIVAL INTERNACIONAL DE ANIMACIÓN

El III Festival Internacional de Animación La Truca se prepara para recibir grandes personalidades del mundo de la animación. **Del 8 al 11 de abril**, los estudiantes universitarios y el público en general, podrán disfrutar y aprender en conferencias, talleres, conversatorios y muestras audiovisuales internacionales. El festival que se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad Icesi, Universidad del Valle, Universidad Autónoma de Occidente (UAO), Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de San Buenaventura de Cali y otros espacios de Santiago de Cali.

Este Festival de Animación, es una iniciativa que tiene el propósito de generar en la ciudad un espacio de encuentro para favorecer las dinámicas de aprendizaje e intercambio de experiencias en torno a la animación. La Truca trae para su cuarta versión, la participación de reconocidos expertos internacionales en el tema de la Animación, entre ellos: Carolina López, actual directora de Animac (Muestra Internacional de Cine de Animación de Cataluña).

Informes: Claudia Solano, Diseñadora de Medios Interactivos, Asistente de Investigación ext. 8847

### Reconociendo las estrellas constelaciones de invierno desde Cali



El Departamento de Ciencias Físicas y Tecnologías de la Facultad de Ingeniería invita a toda la comunidad a la conferencia "Reconociendo las estrellas constelaciones de invierno desde Cali", el próximo miércoles **26 de marzo** a las 6:00p.m., en el Auditorio Manuelita de la Universidad.

Este evento pretende que los participantes comprendan el mundo y se sientan conectados con el universo.

Informes: Juan Carlos Cuellar,  
[jcuellar@icesi.edu.co](mailto:jcuellar@icesi.edu.co), ext 8789.

### Carrera 5K Bienestar Universitario



En las instalaciones de la Universidad Icesi, se llevará a cabo el próximo **5 de abril**, la Carrera Atlética Interna 5K que contará con la participación de estudiantes y colaboradores de la Universidad.

La carrera será a las 10:00 a.m en los campos deportivos de la Universidad.

Informes: Jorge Cárdenas, Director de Deportes y Recreación, ext. 8817;  
[jacardenas@icesi.edu.co](mailto:jacardenas@icesi.edu.co)

### Semana Internacional de Turquía



El programa de Economía y Negocios Internacionales y su grupo de estudiantes EDECONI, con el apoyo de la Oficina de Relaciones Internacionales, Iccomex, CIES y la Maestría en Economía, realizará entre el **23 y 25 de abril de 2014**, la XVII Semana Internacional que tiene como país invitado a Turquía. Los invitamos a participar en todas las actividades académicas, culturales, gastronómicas, entre otras.

Más información: Ana Bolena Escobar, ext. 8398,  
[abescobar@icesi.edu.co](mailto:abescobar@icesi.edu.co)

### DIA IT "emprendimiento en negocios tecnológicos del siglo XXI"



El próximo **miércoles 30 de abril**, los estudiantes de noveno semestre de los programas de ingeniería de sistemas e ingeniería telemática llevarán a cabo el evento semestral DIA IT en su versión número 40. El tema central en esta oportunidad será "emprendimiento en negocios tecnológicos del siglo 21". El evento se realizará en el auditorio Manuelita y SIDOC de la Universidad es de entrada libre.

Este evento se enfocará en las líneas de los Start Ups, tendencias tecnológicas e inversionistas, que busca que empresarios y emprendedores asistan a las conferencias con el fin de conocer la creación de ideas de negocios.

Informes: Alejandro Campo, Gerente de Mercadeo y Publicidad Dia IT  
[alejandrocampo92@hotmail.com](mailto:alejandrocampo92@hotmail.com)

## EudII26: pasado, presente y futuro en la industria automotora



La temática del EUDII en su versión 26 será "EVOLUCIÓN SOBRE RUEDAS. El papel del Ingeniero Industrial en la Evolución de la industria automotriz". Se llevará a cabo el próximo **3 de abril** en el Auditorio Manuelita de la Universidad Icesi.

En la actualidad, el flujo de información e innovación avanza de forma acelerada, forzando así a que la industria sea cada vez más flexible y competitiva, todo con el fin de satisfacer las necesidades del cliente y brindarles bienestar a la sociedad, un excelente ejemplo es la industria automotriz, que ha proporcionado una base para los modelos actuales de vida, y no deja de estar a la vanguardia del desarrollo y la tecnología, siempre comprometida con un legado ambiental, para brindarle un mejor futuro a nuestra sociedad. Los ejes temáticos asociados son los siguientes; Eficiencia productiva *Green future* y Movilidad.

Informes: Felipe Palacio - Gerente  
[felipepalacio91@gmail.com](mailto:felipepalacio91@gmail.com) / Juliana Molina -  
Vice Gerente [julimolina21@hotmail.com](mailto:julimolina21@hotmail.com)

## Icesi celebra el día internacional del negociador



El programa de Economía y Negocios Internacionales y el grupo estudiantil EDECONI, les desea a los estudiantes y egresados del programa un Feliz Día del Negociador Internacional, y los invita a participar en las diferentes actividades de celebración el **18 de marzo de 2013** en las instalaciones de la Universidad.

Más información: Carolina Murillo, Juan Camilo Muñoz, 3212038,  
[edeconi@icesi.edu.co](mailto:edeconi@icesi.edu.co)

## Taller Teórico-Práctico de Negociación.

El programa de Economía y Negocios Internacionales, dentro de la **Semana Internacional Turquía**, ofrecerá un taller teórico-práctico de negociación dirigido a los estudiantes de grados 11 y 12 de colegios de Cali, que tengan interés en temas económicos y de negociación internacional.

Inscripciones con cupo limitado antes del 1 de abril: [cmurillo1@icesi.edu.co](mailto:cmurillo1@icesi.edu.co)  
Tel: 3212038

## Tomemos café con..

## start-upcafé

El próximo **jueves 20 de marzo**, el Start-Upcafé realizará el evento "**Almorcemos con: Roberto Noguera Cadavid**" en el cual los empresarios apoyados por este espacio compartirán experiencias con un destacado empresario egresado. En esta oportunidad el almuerzo será con Roberto Noguera, Administrador de Empresas de la Universidad ICESI en Cali (Agosto 1989).

Noguera es especializado en Mercadeo y Consultor en Mercadeo Digital, con más de 12 años de experiencia en Mercadeo Digital / Online, E-commerce y Desarrollo de Estrategias Web. Experiencia en mercadeo internacional con las firmas CardUSA (Florida), RMF Technologies (Nueva York) y BWT (Florida) en los Estados Unidos.

Gerente de la firma Grupo BWT en Cali y BWT (Business Web Technology, Inc.) en USA, firmas consultoras de empresas como *Claro* y *Direct TV* en Puerto Rico; *Telefonica USA*, *Mutual Homes* y *Banyan Homes* en Estados Unidos; en nuestro país: *Centro Comercial Chipichape Cali*, *Centro de Eventos Valle del Pacífico*, *Fundación Delirio*, *Centro Comercial Villacentro*, entre otras.

Pionero en desarrollo de la web 2.0 y desarrollo de soluciones para páginas dinámicas entre los años 2002 y 2010. Desde el 2012, conferencista y consultor en *Smart Marketing*, *Blended Marketing* e *Inbound Marketing*, las nuevas tendencias del mercadeo moderno.

## Concurso y ensayo de ponencias

Durante la Semana Internacional Turquía habrá un concurso y ensayo de ponencias para estudiantes de pregrado de las universidades de la región. Los interesados en participar deben enviar un ensayo sobre temas relacionados con el entorno económico, de negocios o sobre la política económica de Turquía.

El premio a la mejor ponencia será una beca de la Maestría en Economía de la Universidad Icesi y la ponencia será publicada en la Revista *Trans-pasando Fronteras* con ISSN.

Las ponencias se deben enviar por correo electrónico antes del **1 de abril de 2014** a la dirección, [cmurillo1@icesi.edu.co](mailto:cmurillo1@icesi.edu.co).

Más información y lineamientos: Ana Bolena Escobar, 3212038, [abescobar@icesi.edu.co](mailto:abescobar@icesi.edu.co)

## Conferencia Movimientos Sociales y Medios Sociales



El próximo miércoles **19 de marzo**, durante el seminario de actualización en **Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología**, el profesor Luis Fernando Barón presentará una conferencia basada en su disertación de tesis doctoral.

La conferencia titulada "**El poder de las asociaciones, Movimientos Sociales y Medios Sociales: Facebook en las interacciones de tres organizaciones sociales vinculadas al Movimiento de Reforma Migratoria en USA**" desarrolla una exploración de los movimientos sociales en sus interacciones con Facebook, al mismo tiempo que, analiza las mediaciones de este medio social en las prácticas de información y comunicación; las identidades y la actuación de tres organizaciones de movimientos sociales del Estado de Washington (EE.UU.): *OneAmerica*, *Latino Civic Alliance* y *Entre Hermanos*, organizaciones vinculadas con el movimiento de reforma migratoria en los Estados Unidos.

Informes: Adela Parra Romero  
[aparra2@icesi.edu.co](mailto:aparra2@icesi.edu.co)

Agenda-te

### Programa de Acompañamiento

El 24 de enero se dio inicio al “Programa de Acompañamiento”, una acción extracurricular orientada a los estudiantes de pregrado interesados en los temas de creación de empresas, que aborda conceptos y desarrolla competencias empresariales de una manera creativa y dinámica.

El programa se desarrolla los **días viernes de 2:30 a 5:00 p.m.** y cuenta con la participación de 32 estudiantes de carreras como: Economía y Negocios Internacionales, Diseño Industrial, Administración de Empresas, Sociología y Ciencia Política, Ingeniería Industrial y Mercadeo Internacional y Publicidad.

Más información: Mónica Alejandra Bedoya, Joven Investigadora, Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial, [mabedoya@icesi.edu.co](mailto:mabedoya@icesi.edu.co)

### Revista estudiantil Trans-Pasando Fronteras presenta su 5ª. convocatoria



Para esta edición de la revista Trans-pasando Fronteras abordará temas sobre los medios masivos de comunicación, opinión pública y sus transformaciones en el siglo XXI.

Con la 5ª. convocatoria se busca promover la reflexión sobre el rol que juega la opinión pública en la sociedad contemporánea; las transformaciones que ha sufrido en términos de definición social y política, al igual que su alcance gubernamental, e incluso, internacional, al influir en la realidad social y cultural de otros países, bien sea para difundir nuevas ideas y perspectivas, o para imponer nuevas prácticas políticas o culturales.

Más información: Equipo editorial de Trans-pasando Fronteras, [revista@icesi.edu.co](mailto:revista@icesi.edu.co)

### Cine Foro en Icesi

El Departamento de Humanidades de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Icesi, invita a participar en un ciclo de proyecciones cinematográficas. Las proyecciones serán de 12:00 m. a 2:00 p.m. cada quince días, en el Auditorio De Lima.

**26 de marzo** “Pickpocket” de Robert Bresson; **9 de abril** “Embriagados de Amor” P.T Anderson

Informes: Margarita Cuéllar Barona, Jefa del Departamento de Humanidades, [micuellar@icesi.edu.co](mailto:micuellar@icesi.edu.co) ext. 8820

### Jornada de Comercio Exterior en Icesi

El consultorio de Comercio Exterior, ICECOMEX, se complace en invitarlos a la próxima Jornada denominada “Integración Regional: una Oportunidad de Mercado”, en la que se hará un conversatorio con la participación de Juan Carlos Ramírez, director de la CEPAL para Colombia y Juan Pablo Milanese, Director de la Maestría en Gobierno de la Universidad Icesi. La jornada estará moderada por el editor económico del diario El País, Henry Delgado. Fecha: **abril 1 de 2014.**

Cupos limitados, entrada gratuita. Informes e inscripciones: Oscar Alberto Gómez, [oagomez@icesi.edu.co](mailto:oagomez@icesi.edu.co), ext. 8791.

### Club de lectura en Icesi



A partir del 15 de marzo, la Biblioteca de la Universidad Icesi invita a participar en el Club de Lectura “Observando el mundo a través de la obra, El Principito”. Este ciclo de lectura iniciará con la actividad “Conociendo la flora y fauna que descubrió El Principito”. Así mismo, el 29 de marzo se desarrollará la actividad, “Buscando los planetas a través de un telescopio” que tendrá como objetivo visitar el observatorio de la Biblioteca Departamental con el apoyo de la Oficina de Gestión Humana.

Informes: Referencistas, [referencia-bib@listas.icesi.edu.co](mailto:referencia-bib@listas.icesi.edu.co) ext. 8889

### Inicio del programa Desarrollo Empresarial para la microempresa



Este viernes **7 de marzo** iniciará el programa “Desarrollo Empresarial para la microempresa”, organizado por Bancóldex y el Centro Alaya del Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial de la Universidad Icesi.

Este programa tiene como objetivo ofrecer un esquema de formación integral que le permita al empresario mejorar la gestión de su empresa en las diferentes áreas organizacionales y de esta forma, contribuir al incremento de sus niveles de competitividad.

El programa se llevará a cabo en el Centro Empresarial de Bancóldex y participarán tanto empresarios vinculados con Bancóldex, como otros relacionados con el Centro. Este año se contará, también, con la participación de empresarios ligados al Centro Alaya de la Universidad Icesi. Invitamos a todos los empresarios del Centro a estar pendientes de las inscripciones para el próximo semestre.

Las personas interesadas en recibir más información pueden comunicarse al 5552334 ext. 8423, [nsanchez@icesi.edu.co](mailto:nsanchez@icesi.edu.co)

### Decisión Pública: ¿Un mundo sin conflicto?: Agonismo Ético



El viernes **21 de marzo** la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Icesi invita a participar en el foro “Decisión pública: ¿un mundo sin conflicto?: agonismo ético para un mundo postmoderno”.

La actividad se desarrollará en el Salón 409D desde las 10:00 a.m. hasta las 12:00 m.

Informes: Yuliana Leal, profesora de tiempo completo, [yreal@icesi.edu.co](mailto:yreal@icesi.edu.co) ext. 8504

## Diplomado "Familia y Empresa: preparando generaciones para el futuro."



La Universidad Icesi ofrece a la comunidad empresarial el diplomado "Familia y Empresa: preparando generaciones para el futuro", el cual da respuesta a las necesidades actuales de las familias propietarias en su interés de guiar apropiadamente sus negocios y tener una convivencia armónica entre sus integrantes.

El Diplomado dará inicio el **12 de marzo** de 2014 en la Universidad Icesi, con horario de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. los días miércoles cada quince días, con una intensidad total de 168 horas, distribuidas en 128 horas de tiempo presencial y 40 horas de dedicación personal.

Para mayor información escribir a [mprivera@icesi.edu.co](mailto:mprivera@icesi.edu.co), 5552334, ext.8392,8236,8237.

## Diplomado en Gestión Cultural



La Universidad Icesi presenta el Diplomado en Gestión y Mercadeo Cultural que iniciará el próximo **24 de abril de 2014**.

Este programa está diseñado para ofrecer a los participantes, herramientas en gestión empresarial, comercialización y difusión de servicios y productos de culturales, con el objetivo de generar estrategias innovadoras para el desarrollo de la industria cultural.

Para la inscripción, diligencie el formulario adjunto en la página:

[http://www.icesi.edu.co/cdee/cic/icesi\\_abrira\\_diplomado\\_gestion\\_y\\_mercadeo\\_cultural.php](http://www.icesi.edu.co/cdee/cic/icesi_abrira_diplomado_gestion_y_mercadeo_cultural.php) y envíe junto con la fotocopia de la cédula, al correo: [dccartagena@icesi.edu.co](mailto:dccartagena@icesi.edu.co)

Informes: Luis Miguel Álvarez, [lavarez@icesi.edu.co](mailto:lavarez@icesi.edu.co), ext.8272

## Gran carrera por el agua 5k



La Facultad de Ciencias Naturales, realizará el próximo domingo 6 de abril, la "Gran Carrera por el Agua 2014". Esta carrera tiene como objetivo, fortalecer su compromiso con los temas ambientales y lo que representa el Río Pance para la comunidad.

Icesi convoca a todos los caleños a que recorran una distancia de 5 kilómetros, distancia que revela el promedio que tienen que caminar algunas personas diariamente para acceder al preciado recurso hídrico.

Desde las 8:00 a.m. en el Ecoparque Río Pance, Segunda entrada, costo inscripción: \$10.000.

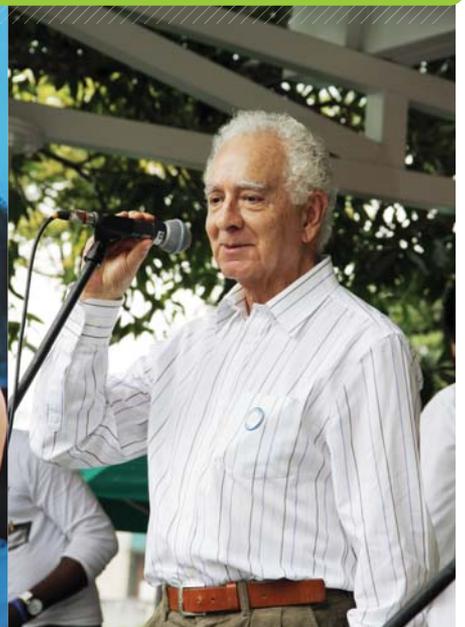
Más informes: María Isabel Rivas, Coordinadora de la carrera 5K, ext.8883; [mirivas@icesi.edu.co](mailto:mirivas@icesi.edu.co)

La moda, la música, las góndolas, la guerra de los sexos, el deporte o el marketing urbano, se han apoderado de los auditorios de la universidad en los últimos semestres. En esta ocasión, el evento promete sorprender a toda su audiencia con ponentes de talla nacional e internacional que nos hablarán sobre las tendencias que están marcando la pauta en el entorno global.

No te quedes por fuera del evento de Mercadeo y Publicidad gratuito más grande de Colombia.

Fecha: 27 y 28 de Marzo, lugar: Universidad Icesi  
Mayor información: Lobsang Salguero, [lhsalguero@icesi.edu.co](mailto:lhsalguero@icesi.edu.co) [www.sinergiaicesi.com](http://www.sinergiaicesi.com)

Acreditación



**Icesi celebró  
acreditación AACSB  
de la Facultad de  
Ciencias Administrativas  
y Económicas**

La Facultad de Ciencias Administrativas celebró junto a sus estudiantes en una jornada de integración (concierto y refrigerio) la Acreditación Internacional que le otorgó la AACSB, *Association to Advance Collegiate Schools of Business*, institución internacional sin ánimo de lucro, encargada de certificar la calidad académica de las facultades de negocios alrededor del mundo.

La celebración se llevó a cabo en la plazoleta de Bienestar Universitario donde toda la comunidad Icesi pudo celebrar este gran logro.





Especial de  
Investigaciones  
Icesi

Marianella Ortiz

Natalia Serna B.

**Egresada de Economía y Negocios Internacionales,  
Estudiante de la Maestría en Economía**

Desde el 2008 cuando ingresó a Icesi al programa de Economía y Negocios Internacionales, Marianella se destacó en su vida académica, por ser la representante de los estudiantes en el comité de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, donde se convirtió en el puente entre las directivas de la Facultad y los estudiantes. Esta estudiante de la Maestría en Economía se interesó por el campo académico de la Economía, y por eso, se vinculó al Observatorio de Políticas Públicas – POLIS, para hacer investigaciones con un enfoque más social.

Marianella hizo parte del cuadro de Honor; fue monitora de Política Económica y Administración Financiera, obtuvo una beca completa para la Maestría en Economía en la Universidad.

*“Actualmente trabajo en Icesi de la mano con dos profesoras: Aurora Vergara en temas de discriminación salarial entre mujeres afro y no afro, y Lina Martínez, en temas de calidad de vida en las comunas de Cali”,* comentó la investigadora.

*“La sociedad se está empezando a dar cuenta de lo relevante que es la investigación para el desarrollo tanto económico, como social de un país. Por eso, considero que tiene un buen futuro. El desafío ahora está, en mi opinión, en hacerla más accesible a las personas para que tenga más impacto. Esto lo digo porque, en lo poco que llevo en la investigación, me he dado cuenta que una vez un artículo sale publicado se queda en una revista hasta el fin de los tiempos, y de ahí no pasa nada más. Sé que las publicaciones académicas tienen su propio público, pero también creo que, debe expandirse a otros ámbitos para que así sea más valorada”,* argumenta Marianella.

**Egresada de Economía  
y Negocios Internacionales**

Graduada del colegio Diana Oese, esta joven ingresó a Icesi con la beca a la Excelencia Académica por el puntaje obtenido en la prueba del ICFES, en la que ocupó el tercer puesto del grupo de referencia. Desde primer semestre obtuvo la beca de cuadro de honor. Fue monitora del Departamento de Economía y de los cursos de Historia Económica General, Medición Económica, Teoría Microeconómica II, Econometría I, Econometría II, y monitora de investigación de los profesores Jhon James Mora, Luisa Bernat, Carlos Giovanni González y Lina María Martínez.

Esta Economista y Negociadora Internacional, quien despliega en la pintura y la escritura uno de sus tantos talentos, trabajó junto al profesor Jhon James Mora en el *Acuerdo subsidiado entre el PNUD y la Cámara de Comercio de Cali para el estudio de las brechas salariales en Cali*.

*“Hice mi práctica profesional en el Banco de la República bajo la supervisión del profesor asociado Juan Esteban Carranza. Actualmente, soy joven investigadora de POLIS (Observatorio de Políticas Públicas) y estudiante de la maestría en Economía”.*

Para Natalia, el futuro de la investigación en Economía debe pensarse en torno a dos aspectos: el desarrollo de metodologías de estimación que faciliten el análisis de los mercados y los problemas sociales, y el desarrollo de teorías que permitan modelar el comportamiento de los individuos de manera que estas puedan ser representadas con los datos.

*“Pertener a la Universidad Icesi es hacer parte de una de las mejores academias del país. Tenemos muchos recursos informáticos: bases de datos, capital humano de nuestros profesores del Departamento de Economía y la posibilidad de adquirir experiencia investigativa. Los jóvenes investigadores estamos en una carrera constante hacia la obtención de un título cada vez más alto”.*

# INVESTIGACIONES EN CIFRAS



La Oficina de Apoyo a la Investigación acompaña a los investigadores de la Universidad en la gestión de procesos de investigación y en la consecución y asignación de recursos para que cada uno de ellos logre el desarrollo de sus proyectos. También identifica oportunidades para mejorar la visibilidad de la producción desarrollada en la Universidad, y define y aplica políticas para fomentar la actividad investigativa.

## LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD TIENE DOS GRANDES EJES:

### 1. INVESTIGACIÓN EN SENTIDO ESTRICTO

En la cual los grupos de investigación trabajan proyectos orientados a resolver situaciones o problemas en distintas áreas temáticas.

Cuya finalidad es fomentar el desarrollo de la actividad investigativa en los estudiantes.

### 2. INVESTIGACIÓN FORMATIVA

## ASÍ HA AVANZADO LA INVESTIGACIÓN EN ICESI



**1985**

Se crea el grupo de Emprendimiento Empresarial

**2008**

Se crea el grupo Natura, se aprueba el primer plan de incentivos

**1998**

Se crea el grupo de Economía

**2009**

Se formaliza la existencia de la OAI. Se crea el grupo de Biomédica

**1999**

Se crean los grupos de Inversión, I2T

**2010**

Se actualiza el documento de política, se crea el Comité de Ética de Investigación en Humanos.

**2000**

Se crea el grupo de Competitividad

**2011**

Se actualiza el plan de incentivos

**2001**

Se escribe el primer documento de política, se crean los grupos Leonardo, Nexos e IRTA

**2012**

Se formaliza el Comité de Investigación

## GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD

### CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

- Competitividad y Mercadeo en las Organizaciones
- Economía, Políticas Públicas y Métodos Cuantitativos
- Inversión, Financiación y Control

### DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

- NEXOS,
- PRECEDENTE

### CIENCIAS SOCIALES BIOMÉDICA

### INGENIERÍA

- 12T
- LEONARDO
- iCUBO

### CDEE

Espíritu Empresarial

### CREA

IRTA

### CIENCIAS NATURALES NATURA



975



79

170

**Proyectos de investigación 2008-2014**  
Incluye proyectos más socialización de la investigación de las facultades de Ciencias Administrativas y Económicas, Ingeniería, Derecho y Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Ciencias de la Salud y los centros CDEE y CREA.

**Profesores en proyectos de investigación en el 2008**

**Profesores en proyectos de investigación en el 2013**

**\$4.709 MILLONES**

**De inversión interna para proyectos de investigación del 2008 - 2013**

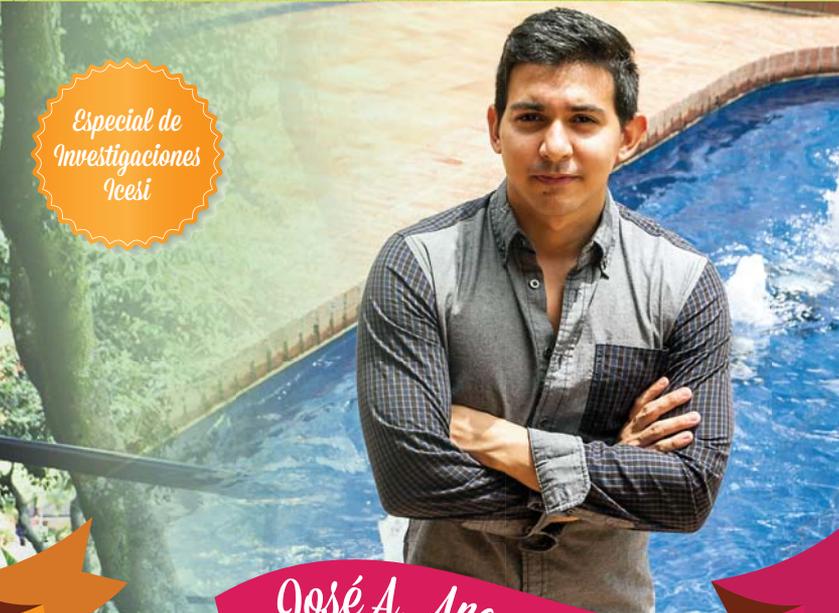
Incluye proyectos más socialización de la investigación de las facultades de Ciencias Administrativas y Económicas, Ingeniería, Derecho y Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Ciencias de la Salud y los centros CDEE y CREA.

**\$10.907 MILLONES**

**De inversión externa para proyectos de investigación del 2008 - 2013**

Incluye proyectos más socialización de la investigación de todas las facultades de Icesi





Especial de  
Investigaciones  
Icesi

*Catalina Ararát Ospina*

**Egresada de Ciencia Política con  
énfasis en Relaciones Internacionales**

Asistente de investigación del Departamento de Estudios Sociales y profesora hora cátedra del Departamento de Estudios Políticos de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

Esta joven de 28 años de edad se interesó por la investigación durante la carrera, gracias a un curso llamado “*Taller de investigación: análisis integrado de datos*”. Según Catalina, allí comprendió que la investigación era un mundo fascinante por una serie de razones, entre ellas, porque existe una infinidad de preguntas por ser respondidas, pero no todas se responden por medio de la investigación; y porque son los objetos de estudio los que imponen al investigador metodologías para poder construir una respuesta y no lo contrario.

En su recorrido investigativo, Catalina trabajó en el levantamiento y análisis de información para coescribir una ponencia sobre la publicidad política callejera empleada en Cali, para los comicios de 2009 y 2010. El producto de este trabajo se presentó en el Congreso Internacional de Cultura Política, realizado en México, y se publicó en un libro de la facultad de Derecho y Ciencias sociales, titulado *Desafíos para la democracia y la ciudadanía* (2012).

En el último año, esta joven politóloga ha trabajado bajo la directriz de Enrique Rodríguez Caporalli como asistente de investigación vinculada a la Universidad Icesi, en un proyecto de investigación que culminará con la escritura de la biografía del empresario caleño Manuel Carvajal Sinisterra.

Para Catalina, la compañía y consejos de los profesores Sonia Milena Jaimes y Jaime Londoño, a lo largo de su camino profesional, y el apoyo de su familia ha sido clave en su formación integral.

*José A. Arango Londoño*

**Egresado de Antropología  
con honores Magna Cum Laude**

Graduado en Antropología de la Universidad Icesi en el 2012, con distinción Magna Cum Laude, este joven de 24 años de edad, ha participado en proyectos en calidad de asistente de investigación.

Alejandro, considerado un joven responsable, de pensamiento crítico y tolerante, llevó a cabo en autoría conjunta, la investigación “*Actividades empresariales de Jorge Garcés Borrero 1884-1994, sobre la historia económica de JGB en Cali y el Valle*”, proyecto del cual saldrá un libro (en proceso de edición).

Autor de artículos, “*La migración japonesa en Cali: una mirada regional*” en la revista *Tras-pasando fronteras*, N°1 y “*Construyendo buenos ciudadanos con buenas prácticas en salud: dengue e influenza AH1N1 en Cali, Colombia*” artículo de la Revista CS N°1, lo ubican como uno de los jóvenes investigadores más prometedores de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

Para este aficionado a la literatura (novelas e historia) y al deporte, las agendas de investigación –en Colombia, especialmente en Cali–, deben abordar coyunturas contemporáneas que tengan en cuenta los distintos saberes y áreas del conocimiento, así como inquietudes locales y regionales específicas, sin que esto implique una desarticulación con esferas nacionales o globales. La Universidad Icesi ofrece la posibilidad de entablar este “diálogo de saberes” desde las distintas facultades y sus proyectos que promueven perspectivas interdisciplinarias.



Especial de Investigaciones Icesi

## Andrés F. Paz

**Egresado de Ingeniería de Sistemas - Cum Laude  
Egresado de la Maestría en Informática y Telecomunicaciones  
Joven Investigador del Grupo i2t**

Este ingeniero es uno de los primeros egresados de la Maestría en Informática y Telecomunicaciones de Icesi.

Actualmente, se desempeña como catedrático en cursos de enseñanza de programación e ingeniería de software, y como investigador del Grupo de Investigación en Informática y Telecomunicaciones (I2T). Entre sus áreas de interés están la ingeniería de líneas de producto de software, las arquitecturas de software y los procesos de desarrollo de software. Ha participado en siete publicaciones de artículos científicos y dos de ellos en compeñencia en congresos en dichas áreas. En estos momentos, está preparando tres artículos más para someter a evaluación. Ganador de una de las “15 Becas Iberoamérica; Jóvenes profesores e investigadores” que otorga el Banco Santander a través de su división Santander Universidades.

Para Andrés, los avances en la ciencia, ingeniería y el desarrollo de software del pasado, han transformado al mundo e impulsado el crecimiento económico y la generación de empleo. Hoy, el software se ha convertido en la base que sustenta el funcionamiento de los procesos de los que la sociedad depende para su industria, salud, defensa, transporte, educación, ciencia y entretenimiento.

“El futuro de la investigación en Colombia deberá estar orientado a lograr una posición de liderazgo regional en el campo del software y para ello, se tienen que articular políticas y estrategias de investigación en ciencia y tecnología”, expresa el investigador.

Concluye que, Icesi con su enfoque empresarial característico permite construir y dirigir investigación en cualesquiera de los sectores: público, académico y privado. A finales de mayo, el Ingeniero de Sistemas se trasladará a la Universidad de Sevilla, España, para complementar su formación e investigación en *Teoría de Restricciones Aplicada al Razonamiento Automático para la Generación Asistida de Software Empresarial*.

## Adriana Arteaga A.

**Egresada de Ingeniería Telemática  
Estudiante de la Maestría en Informática  
y Telecomunicaciones**

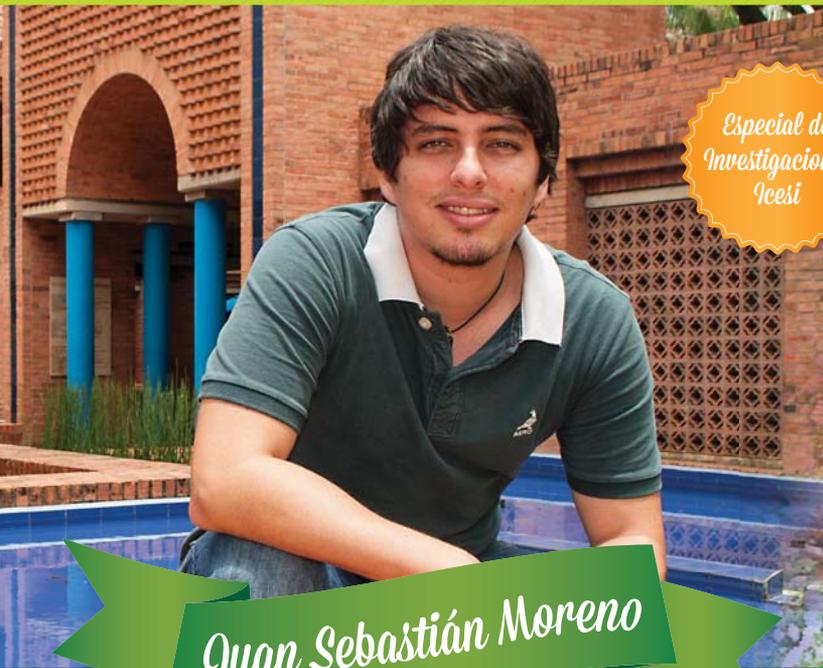
Esta joven se destaca en el trabajo de las comunicaciones inalámbricas, principalmente en la Gestión de Espectro Radioeléctrico. Perteneció al grupo de investigación de la Facultad de Ingeniería i2t.

Adriana es la presidenta de la Subsección Suroccidente de IEEE, se ha destacado en la participación en actividades internacionales como ponente y autora de artículos (SCSC10, LCN 2010, GLOBECOM 2010, ITU News). Así mismo, en el desarrollo de proyectos de investigación de impacto regional, como el desarrollo de un sistema de monitoreo de espectro de bajo costo, y en la convocatoria de Jóvenes Investigadores de Colciencias.

Considera que el futuro de la investigación depende, en gran medida, de la financiación destinada a proyectos de gran impacto y aplicación. En el país se observa una tendencia a financiar proyectos relacionados con problemas específicos de las regiones, y que su aplicabilidad es muy limitada. Por lo tanto, uno de los desafíos es atraer financiación privada y extranjera que, además de recursos económicos, aporten conocimiento, experiencia y una nueva puerta para dar a conocer los desarrollos tecnológicos e investigativos del país.

“El vínculo entre la academia y la empresa para el desarrollo de proyectos investigativos puede dar muy buenos resultados, como lo hemos demostrado. Sin embargo, es necesario jugar un poco con el interés que tiene el investigador para realizar un proceso juicioso que puede tomar tiempo, y el interés del empresario por tener un resultado de calidad en corto tiempo.”, explica la ingeniera.

Una de las características de un icesista es la capacidad de aprender por su cuenta, y en su desempeño como investigadora ha sido fundamental. El trabajo en equipo con profesionales y estudiantes de otras áreas ha sido enriquecedor, y permite aumentar el impacto de su trabajo.



Especial de  
Investigaciones  
Icesi



## Juan Sebastián Moreno

**Practicante del Programa de Biología  
con Concentración en Conservación y Biología  
Molecular/Biotecnología**

Este investigador ha participado como ponente oral en dos congresos: El Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica, el Congreso Colombiano de Restauración Ecológica, el III Simposio Nacional de Experiencias en Restauración Ecológica y el XLVII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas en el 2012.

*“Mi experiencia como joven investigador en Icesi, ha sido totalmente enriquecedora; he aprendido a gozar, a criticar, a sufrir y a reír con cada una de las materias que he visto. Siempre creí en llegar hasta el último punto de mi carrera y superar cualquier carga académica que estuviera adelante y gracias a todo ese recorrido y esfuerzo, estoy a pocos meses de cumplir mi meta: ser biólogo “*

Para Juan Sebastián, amante de la fotografía y los viajes, el futuro de la investigación es fundamental para el desarrollo y el progreso de la ciencia y la tecnología. *“La investigación depende de las políticas y estrategias que se llevan a cabo en cada país, con sus apoyos financieros respectivos y las leyes establecidas para que pueda perdurar en el tiempo y no solo formar parte de un capricho o un antojo. La investigación debe ser el motor para sacar la cara por el país.”*, comenta Sebastián.

*“Ser un joven investigador en Icesi tiene muchas ventajas; poder ser parte de este gran equipo de trabajo es un orgullo. He aprendido muchísimas cosas valiosísimas para mi perfil profesional; también he trabajado de la mano de expertos. Otra ventaja, por lo menos en cuanto a Biología, es poder dejar en alto al programa y a la universidad Icesi, y lograr competir con otras universidades que llevan más tiempo recorriendo por el camino de la ciencia y la investigación, puntualiza Juan Sebastian Moreno*

## Marcela Delgado

**Egresada de Biología y Economía  
y Negocios Internacionales  
Distinción Cum Laude**

Graduada del Colegio Liceo Los Alpes, esta joven estudió con la beca a la Excelencia Académica, y desde entonces ha estado vinculada a la Universidad desde el 2000, cuando empezó a estudiar Economía y Negocios Internacionales. Al terminar la carrera, en el 2005 y después de ejercerla profesionalmente, decidió seguir sus sueños y estudiar Biología. *“Gratamente me di cuenta que la Universidad había decidido apostar por carreras relacionadas con las Ciencias Naturales y decidí inscribirme a la carrera de Biología cuando esta se encontraba en el tercer semestre. Me gradué de la carrera de Biología hace un año y desde ese momento, he estado vinculada a Icesi como asistente de investigación”*, comenta Marcela.

Esta Bióloga, que es una apasionada por caminar al aire libre, practicar la observación de aves y asidua colaboradora de fundaciones dedicadas al cuidado de animales abandonados. Ha sido una estudiante muy destacada en su vida académica, pues perteneció al cuadro de honor en varios semestres, *“Obtuve la beca de alto desempeño académico en dos ocasiones. Tanto el título de Economista como el de Bióloga los obtuve con la distinción cum laude. Igualmente, participé como monitora del curso de Biología Celular”*, asegura esta joven investigadora.

*“Ser investigadora de Icesi, me ha permitido participar en los proyectos de investigación que adelantan profesionales muy capacitados, aprender de sus conocimientos y aportar desde mi campo de acción”*, finaliza Marcela.



*Beatriz Gallo Córdoba*

**Egresada cum laude de Economía y Negocios Internacionales y candidata a grado de la Maestría en Economía**

A Beatriz Gallo le encanta la lectura, salir a comer helados y disfrutar de una buena conversación con sus amigos. Esta joven graduada del colegio Reyes Católico obtuvo la Beca a la Excelencia Académica.

Esta economista y negociadora internacional, siempre colocó en el primer renglón de sus prioridades, su vida académica. Desde que llegó a Icesi, se vinculó a los semilleros de investigación de la Universidad, y se destacó en el cuadro de honor y en tres ocasiones obtuvo beca de honor.

Beatriz hizo su práctica en el Centro de Investigación en Economía y Finanzas (Cienfi), al tiempo que estudiaba materias de la Maestría en Economía de la Universidad. Una vez obtuvo su título de pregrado, se vinculó, formalmente, a la maestría, como joven investigadora en el **Cienfi** y como asistente de docencia en Econometría. Uno de los resultados más importantes que tuvo mientras trabajaba en Cienfi fue la posibilidad de influenciar la política nacional de bilingüismo, área a la que se dedicó junto a Julio César Alonso, director del centro de investigación. Beatriz cuenta con tres publicaciones en *journals* internacionales, además de tres libros sobre bilingüismo. Actualmente, se encuentra vinculada como profesora hora-cátedra del Departamento de Economía de la Universidad.

Esta joven investigadora asegura que la sociedad es cada vez más consciente de la importancia de la investigación en la toma de decisiones y argumenta que, el futuro de la investigación, está en la construcción de conocimiento de la mano de unos buenos guías.

*“Hago parte de una cálida comunidad académica de creciente prestigio. Como joven investigadora Icesista, cuento con el apoyo de los profesores-investigadores de la Universidad, quienes son grandes guías, no solo en el proceso de aprender a investigar, sino también, en el de construir una carrera como investigadora”.*

*Sebastián Montenegro Arana*

**Egresado de Economía y Negocios Internacionales y estudiante de la Maestría en Economía.**

Para Sebastián, Icesi es una de las universidades más completas de la región, porque tiene en cuenta las necesidades de los estudiantes, *“Mi Universidad es de puertas abiertas al conocimiento y las nuevas ideas, además de permitirle a la comunidad, generar bienestar. Ser un joven investigador en Icesi es muy gratificante, pues siento que soy parte activa del alma máter que me formó como profesional. Los diferentes programas de becas de posgrado son una oportunidad muy valiosa que pocas universidades dan, además de la alta calidad humana y académica del profesorado de las diferentes facultades, dada su formación en maestría y doctorado. Pero, indudablemente, considero que la mayor ventaja que los jóvenes investigadores icesitas tenemos es la autonomía de pensamiento y la calidad de formación profesional que estamos recibiendo”*, comenta Sebastián Montenegro, joven investigador del Centro en Economía y Finanzas de la Universidad.

Estudiar en Icesi le ha permitido a Sebastián, tener un panorama claro de cómo funcionan las cosas en la vida real, es decir, la combinación entre la teoría y la práctica, gracias a la estrecha relación que sostiene con grandes empresas del Valle y Colombia. Durante su proceso de formación profesional tuvo la oportunidad de conocer de cerca a varios profesores que se han convertido en su modelo para seguir, pues asegura que, su éxito profesional inspira a cualquiera.

Sebastián hizo parte del cuadro de honor, lo que considera un gran logro, pues asegura que en Icesi hay muchas personas inteligentes y dedicadas. Uno de los más grandes orgullos de este joven investigador es la publicación periódica de monitoreo de precios. Actualmente, Sebastián tiene una beca y estudia la Maestría en Economía en la modalidad de formación como investigador en CIENFI.

## ¿Qué hace un joven investigador?

Participa en espacios para la generación de proyectos de investigación relevantes.

Desarrolla competencias básicas en investigación.

Genera avances en las diferentes áreas del conocimiento y en su aplicación.

Es parte del talento que aporta a los nuevos retos que proponen la ciencia, la tecnología y la innovación en el mundo.

Se proyecta dentro de los futuros jóvenes investigadores y profesionales investigadores de la Universidad, la región y el país.

Contribuye al diagnóstico, análisis y solución de los problemas y necesidades del sector productivo y la sociedad en general.

Impacta los procesos de enseñanza-aprendizaje con los resultados y las experiencias académicas de investigación.

Fortalece la capacidad investigativa de los profesores.

Desarrolla y consolida la capacidad investigativa de los estudiantes.

Difunde los resultados de las investigaciones entre las comunidades científicas nacionales e internacionales y en la sociedad.

Logros

### Ecosistema del emprendimiento cultural



Los profesores Ángela María Gartner Villa, Lobsang Salgado Barrera, Pablo Monroy D' Croz y Rocío Dávila Rengifo de la Universidad Icesi, fueron certificados en calidad de asesores por siete instituciones de la ciudad (Universidad del Valle, Unicatólica, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad Icesi, Comfandi, Pontificia Universidad Javeriana, el Proyecto de Industrias Culturales) como asesores del **Ecosistema de Emprendimiento Cultural y Creativo**, un programa liderado por el proyecto de Industrias Culturales de Cali, donde se apoyó a 61 propuestas de emprendimiento seleccionadas y 47 que participaron en el acompañamiento empresarial.

Más información: Rocío del Pilar Dávila R, [rdavila@icesi.edu.co](mailto:rdavila@icesi.edu.co)

### Visita de Microsoft en Icesi



El pasado 3 de marzo, Guillermo Rueda y Miguel González, egresados de Ingeniería Telemática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad Icesi, estuvieron reclutando jóvenes talentosos apasionados por la tecnología y que quieran trabajar en Microsoft. Los ingenieros fueron los conferencistas, que contaron sus experiencias de trabajar en esta empresa, por qué buscan el talento colombiano y también los beneficios de estar vinculado a Microsoft.

Informes: Magda Ramos, [mramos@icesi.edu.co](mailto:mramos@icesi.edu.co), ext. 8263

### Proyectos de grado del programa de diseño de medios interactivos en Animac 2014



Este año, los cortometrajes animados "Permanencia, memorias proyectadas" y "Y vos, ¿a qué le temés?", dos proyectos de grado del programa de Diseño de Medios Interactivos de la Universidad Icesi han sido seleccionados para formar parte de Animac 2014, La Muestra Internacional de Cine de Animación de Cataluña que celebró su 18ª versión del 20 al 23 de febrero en Lleida, España, localidad que se convertirá, un año más, en el centro neurálgico del mundo de la animación.

Para producir el primer corto "Permanencia, memorias proyectadas" Mariana Calderón y Juan

Sebastián Sierra indagaron sobre el papel narrativo y estético del escenario dentro de una animación, realizando un estudio para descubrir su transformación a través del cambio e innovación de técnicas y los diferentes usos de la animación.

Esta producción fue filmada a modo de proyecto de grado para que estos dos creadores obtuvieran el título de Diseñadores de Medios Interactivos, de la Universidad Icesi.

Y en cuanto a "Y vos, ¿a qué le temés?", un cortometraje animado que está sujeto al formato del falso documental fue producido por las egresadas Carolina Restrepo y Claudia Solano. Por medio de un programa televisivo, que entrevista a grandes y chicos haciéndoles la pregunta "Y vos, ¿a qué le temés?", se busca poner en evidencia los temores actuales de la sociedad. El corto ha sido seleccionado para estar dentro de Animac 2014 ya que es un híbrido entre varias técnicas de animación y video, como lo son: Marionetas animadas en tiempo real, captura de movimiento, Stopmotion digital y animación 3D en After Effects.

### Ana Lucía Paz sustenta con éxito su tesis doctoral en España



El pasado 7 de febrero, Ana Lucía Paz, profesora del Departamento de Estudios Sociales, defendió con éxito su tesis doctoral en Sociología de la Educación en la Universidad de Deusto en Bilbao, España, recibiendo la distinción

Cum Laude.

Su trabajo, que llevó como título "Tendencias actuales de la enseñanza de la sociología, en el plano universitario en Colombia", analiza la enseñanza de la sociología en los 15 programas existentes en Colombia desde la idea de docencia reflexiva, pensamiento crítico y sociología de lo público, teniendo como referencia los programas de otros tres países suramericanos.

Más información con Ana Lucía Paz, [apazrueda@icesi.edu.co](mailto:apazrueda@icesi.edu.co)

### CIES participa en conferencia en Fundación Carvajal



En días pasados, el director del CIES (Centro Interdisciplinario de Estudios Sociales) de la Universidad Icesi, Vladimir Rouvinsky fue invitado por la Fundación Carvajal para presentar una conferencia sobre el estado actual y

futuros escenarios de la transformación de la cooperación internacional para el desarrollo.

El CIES y la Fundación han colaborado en la evaluación de varios proyectos de cooperación internacional que ha ejecutado la Fundación.

Informes: Vladimir Rouvinsky, director del CIES, ext. 8343, [vrouvinsky@icesi.edu.co](mailto:vrouvinsky@icesi.edu.co)

## Revista El Clavo destaca a estudiante de medios interactivos



Pedro Felipe Galvis, conocido como GABA es un estudiante de 9º semestre de Diseño de Medios Interactivos. La **Revista El Clavo** lo ha destacado como el "Ilustrador del futuro", por sus habilidades en ilustración digital, en la combinación de la plasticidad del trazo humano con la potencia de lo digital creando mundos e historias.

*"Desde que era muy pequeño, Gaba, solo pensaba en dibujar, y dibujar y dibujar. Sus tardes después del colegio eran compartidas por videojuegos y lápices de colores. Con el tiempo se dio cuenta que poder combinar el dibujo y los videojuegos era su versión personal del paraíso por lo que decidió entrar a estudiar a Icesi pues la carrera le parecía muy atractiva por las posibilidades tan amplias que le daba".*

Según Pedro Felipe en un futuro cercano le gustaría trabajar con un desarrollador de videojuegos o en diseño de personajes para televisión o cine. Su trabajo es muy bien valorado por la alta calidad y manejo técnico de la imagen.

[www.behance.net/enigmatador](http://www.behance.net/enigmatador).

Más informes: [enigmatador@gmail.com](mailto:enigmatador@gmail.com)

## Profesor de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales recibe título de Doctorado



El profesor Luis Fernando Barón se reintegró a Icesi al Departamento de Lenguajes y Comunicación, después de terminar su Ph.D. en Ciencias de la Información en la Universidad de Washington (UW de Seattle), una de las universidades de investigación más prestigiosas de Estados Unidos.

Durante sus estudios de doctorado, Luis Fernando tuvo una producción notable de dos capítulos de libro y más de 10 artículos académicos publicados en revistas de alto reconocimiento nacional e internacional. Entre ellos, un artículo recientemente publicado en "Journal of the Association for Information Science and Technology", revista top ubicada en cuartil 1. En los próximos meses publicará un libro sobre Acceso Público a TIC en Colombia, con coautoría de su director de doctorado, que será coeditado por Icesi y la UW. Su disertación, "The power of associations", trata sobre el uso político y cultural de medios sociales por parte del Movimiento de Reforma Migratoria en los Estados Unidos.

Luis Fernando, le damos una calurosa bienvenida a Icesi.

## Nuevas publicaciones de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales



Entre las publicaciones recientes, cabe resaltar la inclusión de artículos de varios profesores de la facultad en el libro "Historia de Cali, Siglo XX" editado por el Grupo de Investigación Nación/Cultura/Memoria de la Universidad del Valle y cuenta con el apoyo de la Alcaldía de Santiago de Cali. Esta obra puede catalogarse como la propuesta más importante y ambiciosa de análisis histórico de la ciudad Santiago de Cali durante el siglo anterior. En este libro podrán encontrar artículos de: Enrique Rodríguez Caporali, José Darío Sáenz, Juan David Murillo Sandoval, José Benito Garzón Montenegro, Adrián Alzate García y Nancy Otero Buitrago.

También, se destaca la producción editorial de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales con el lanzamiento de dos de sus publicaciones. La revista **Precedente** culminó exitosamente el proceso editorial de su 3er. volumen para el 2013 y la Revista CS, por su parte, pone a disposición su No. 12 titulado "**Trayectorias afrodescendiente**", desarrollado en colaboración con el Centro de Estudios Afrodiaspóricos (CEAF) de la Universidad Icesi.

Informes: Adolfo Abadía, Asistente en práctica, Centro de Investigaciones CIES, Universidad Icesi [aaabadia@icesi.edu.co](mailto:aaabadia@icesi.edu.co) ext. 8846

## Aprovecha los espacios de descanso y esparcimiento de Icesi



El área de Planta Física de la Universidad Icesi invita a toda la comunidad universitaria a visitar y disfrutar de los siete locales de cafeterías ubicados en diferentes espacios. Cada uno de ellos ofrecen un menú delicioso y saludable.

La Oficina le recuerda a los estudiantes, no olvidar que el uso del mobiliario de mesas y sillas de las cafeterías a la hora del almuerzo, deben ser para el consumo de alimentos. Así mismo, apropiarse de estos espacios y cuidarlos manteniéndolos en orden y limpieza, disponiendo los residuos en los tarros de acuerdo al color.

## Ahorro de energía



La Universidad se hace presente en el compromiso de optimizar el uso de la energía, invitando a toda la comunidad a comprometerse con el ahorro de energía. La idea es que, al finalizar el horario laboral, todos recordemos que hay que:

1. Apagar las luces y el aire acondicionado de las oficinas.
2. Verificar que los equipos de cómputo queden apagados.
3. No dejar equipos, celulares, radios, ni otros dispositivos conectados.
4. En las salas de cómputo y salones de clase las puertas deben permanecer cerradas con el fin de que el aire acondicionado no se desperdicie.

Con estas pequeñas acciones, generamos cambios y mejoras en el entorno.

Informes: Hernán Felipe Gil, Jefe de planta física, ext.8711, [hfgil@icesi.edu.co](mailto:hfgil@icesi.edu.co)



# PRÁCTICA INTERNACIONAL

## Mariana Botero Jaramillo

Economía y Negocios Internacionales  
Sciences Po - Campus Paris  
Francia

## Carolina Mejía Hurtado

Economía y Negocios Internacionales  
Universidade de Sao Paulo  
Brasil

## Maria Juliana López Roldán

Economía y Negocios Internacionales  
Universidad Carlos III de Madrid  
España

## Aixa Nivia Manosalva

Ingeniería Industrial  
Universitat Politècnica de Catalunya  
España

## Carlos Alberto Vargas Rivera

Ingeniería Telemática  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores  
de Monterrey - Campus Ciudad De México  
México

## Andrea Echeverry Uribe

Ingeniería Industrial  
Universitat Politècnica de Catalunya  
España

## Paula Andrea Pipicano Ordóñez

Química Farmacéutica  
Universidad de Barcelona  
España

## Daniella Trujillo Ospina

Antropología  
Universidad San Ignacio De Loyola - becada por  
el Programa Plataforma Alianza Del Pacífico  
Perú

## Sebastian Acosta Medina

Economía y Negocios Internacionales  
Universidad de Barcelona  
España

## Diana Lorena Llanos

Ingeniería Telemática  
Universidad de Alcalá De Henares  
España

## Ana María García Pabón

Economía y Negocios Internacionales  
Universidad de Barcelona  
España

## María Del Pilar Gallego Ramos

Economía y Negocios Internacionales  
University of Mannheim  
Alemania

## Tatiana Pava Guevara

Ingeniería Industrial  
Universidade de Sao Paulo  
Brasil

## Diego Fernando Bedoya Barba

Economía y Negocios Internacionales  
University of Mannheim  
Alemania

## Andrés Vélez Plazas

Derecho  
Semestre Universitario - ISEP  
University of Helsinki  
Finlandia

## Sebastian Varela Muñoz

Diseño Industrial, Semestre  
Universitario  
Instituto Europeo De Diseño -  
Barcelona  
España



**Gabriela Alejandra Pavia Calderón**

Mercadeo Internacional y Publicidad  
/Administración de Empresas  
University of Mannheim  
Alemania

**David Sebastian Ramírez Muñoz**

Economía y Negocios Internacionales  
Tulane University  
Estados Unidos

**Isabella Stadlin Agudelo**

Mercadeo Internacional y Publicidad  
ICHEC - Brussels Management School  
Bélgica

**Juan Sebastian Suárez Villada**

Biología  
University of Tübingen  
Alemania

**Jose David Sánchez Bravo**

Economía y Negocios Internacionales  
ICHEC - Brussels Management School  
Bélgica

**Claudia Carolina Gutierrez Álvarez**

ADD/MIP  
Universidad Adolfo Ibáñez - becada por el  
**Programa Plataforma Alianza Del Pacífico.**  
Chile

**Amelia Escobar Ramírez**

Mercadeo Internacional y Publicidad  
FHS St. Gallen University of Applied Sciences  
Suiza

**Mauricio González Castaño**

Administración de Empresas - Nocturno  
Universidad Alfonso X El Sabio  
España

**Juan Pablo Cano Castaño**

Mercadeo Internacional y Publicidad  
/Administración de Empresas  
ICHEC - Brussels Management School  
Bélgica

**Diana Marcela Méndez Hernández**

Maestría Administración de Empresas  
University of Würzburg  
Alemania

**Paulo César Realpe Chávez**

Mercadeo Internacional y Publicidad  
Tulane University  
Estados Unidos

**Kathleen Georjajna Salazar Serna**

Maestría en Finanzas  
University of Würzburg  
Alemania

**Christian Tascón Giraldo**

Economía y Negocios Internacionales  
University of Miami  
Estados Unidos

**Natalia Ramírez Salgado**

Ingeniería Industrial, Programa ISEP  
University Of Central Lancashire  
Inglaterra

**Eduardo José Díaz Rucco**

Economía y Negocios Internacionales  
University of Miami  
Estados Unidos

**Daniela Arenas Cardonas**

Mercadeo Internacional y Publicidad  
/Administración de Empresas, Programa ISEP  
Thompson Rivers University  
Canadá

**Alejandro Martínez Borrero**

Economía y Negocios  
Internacionales, Semestre  
Universitario  
EAE Business School  
Finlandia



Estudiantes Graduados  
2014-1



# DOBLE TITULACIÓN

Universidad Sup de Co Montpellier

Juan David Arboleda Gómez  
Administración de Empresas

Jaime Andrés Velasco Melo  
Administración de Empresas

Sebastián Mendoza Castaño  
IND

Daniela Marcela Quiroga Casella  
MIP

María José Satizábal Gallo  
MIP



## Registro

### Los derechos de la mujer y su protección: el feminicidio y la violencia intrafamiliar



Durante la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, el pasado 5 de marzo, el Grupo de Acciones Públicas (GAP), con apoyo de la Personería Municipal, realizó un conversatorio que giró en torno a los derechos de la mujer. La jornada tuvo como conferencistas a Paula Andrea Cerón, coordinadora del GAP, con su intervención: **"Los derechos de la Mujer y su protección"**; Ana Sofía Bendek, especialista en derecho penal con la ponencia **"El feminicidio y la violencia intrafamiliar"** y se cerró con un informe presentado por la Personería Municipal sobre la situación de Santiago de Cali en cuanto a la violencia hacia la mujer.

Más información: Paula Andrea Cerón:  
[paceron@icesi.edu.co](mailto:paceron@icesi.edu.co)

### Ciclo de conferencias con líderes



El pasado 13 de febrero, AECIP - Icesi, el Observatorio de Políticas Públicas - Polis, el Consejo Estudiantil Icesi y Ecópoli efectuaron el primer ciclo de conferencias **Conversando con Líderes**. En esta oportunidad se contó con la presencia del Personero Municipal de Santiago de Cali, Andrés Santamaría Garrido, quien habló sobre el tema de los Derechos Humanos en Cali.

Más información con el Observatorio de Políticas Públicas: [polis@icesi.edu.co](mailto:polis@icesi.edu.co)

### Participación de estudiantes de Química Farmacéutica en Congreso de Argentina



Los estudiantes Edith Lozada, Jorge Emilio Reyes, Katherine Torres y Diana Paola Calderón, participaron en el I Congreso Argentino de Estudiantes de Farmacia que se llevó a cabo en San Luis, Argentina, a finales del 2013. El eje central del evento fue **"La ciencia farmacéutica y la política de los medicamentos"**, teniendo en cuenta el ámbito multidisciplinario del profesional Químico Farmacéutico.

La estudiante Edith Lozada expresa: "Participamos en diferentes talleres, uno enfocado al control de calidad fármaco-botánico de medicamentos fito-terapéuticos, y otro relacionado con la producción de una emulsión con vitaminas A y E. Además, conocimos la empresa Puntanos que es un laboratorio farmacéutico ubicado en la ciudad de San Luis. La experiencia de asistir a este Congreso fue muy enriquecedora, ya que tuve un acercamiento a mi profesión desde diferentes ámbitos, enfatizando el importante papel del Químico Farmacéutico como profesional del área de la salud y la función social que este ejerce.

Agradecemos a Jorge A. Schlöttke, presidente de la Asociación de Estudiantes de Farmacia de la República Argentina (AEFRA) y a su equipo de trabajo que hicieron posible la realización del Congreso".

Más informes: Carolina del Pilar Mora, directora del programa de Química Farmacéutica, ext. 8849, [cmora@icesi.edu.co](mailto:cmora@icesi.edu.co)

### Cooperación internacional en el post-conflicto



El pasado 26 de febrero, el Centro de Investigaciones CIES organizó el Simposio Internacional sobre el papel de la Cooperación Internacional en el Postconflicto. Este simposio contó con la participación del Dr. Harvey Langholz, Director del Instituto para Operaciones de Paz, y la Dr. Kate Flynn, Investigadora Senior del Centro para la Guerra y Paz. El eje temático del simposio giró en torno al mantenimiento de la paz y a las particularidades de escenarios postconflicto.

Más información con Adolfo Abadía, investigador del CIES: [cies@icesi.edu.co](mailto:cies@icesi.edu.co)

### Decisión pública: "Algunas reflexiones sobre el utilitarismo ético"

El pasado 7 de febrero, Jerónimo Botero, Decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Icesi, presentó algunas reflexiones acerca del utilitarismo a propósito del pensamiento filosófico del inglés Jeremy Bentham, también conocido como el padre del utilitarismo. Durante la charla se debatió sobre sus implicaciones políticas y la disyuntiva placer y dolor.

Informes: Yuliana Leal: [yleal@icesi.edu.co](mailto:yleal@icesi.edu.co)

¿Quieres conocer cuál es el promedio de las calificaciones obtenidas por los estudiantes de pregrado de la Universidad?

Encuentra la respuesta a esta pregunta en la última publicación del Boletín Estadístico de la Universidad: [http://www.icesi.edu.co/boletin\\_estadistico\\_2012.php](http://www.icesi.edu.co/boletin_estadistico_2012.php)

Informes: Paola Andrea De los Ríos, Oficina de Planeación y Gestión de la Calidad, ext. 8232 [padelosrios@icesi.edu.co](mailto:padelosrios@icesi.edu.co)

## Registro

### Día Mundial de las Enfermedades Raras



Este año el Grupo de Investigación CIACER de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad celebró la Semana de las Enfermedades Raras, que tuvo lugar desde el 24 de febrero al 1 de marzo del 2014.

La Universidad lideró la jornada académica con un grupo de ponencias de varias instituciones universitarias, federaciones y fundaciones, las cuales presentaron avances en investigaciones en torno a las enfermedades raras en Colombia. Entre los temas para resaltar durante la jornada, se incluyen; intimidación escolar o "bullying" en niños con estas enfermedades, vía de atención a pacientes y generalidades de las investigaciones cumplidas en Icesi y en otras instituciones. Estos actos tienen como objetivo informar y educar tanto al público en general, como a aquellos agentes en salud, grupos de investigación y soporte que trabajan, localmente, con los pacientes afectados por una enfermedad rara; los adelantos locales en investigaciones científicas y el marco legal actual en Colombia. La Enfermedades Raras en Colombia son aquellas que afectan a una de cada 5.000 personas. Se estima que existen entre 5.000 y 7.000 enfermedades raras en el mundo, y la prevalencia de estas varía según la población. La mayoría de las patologías de las enfermedades raras son de origen genético, pero sus síntomas no necesariamente aparecen de manera inmediata.

La investigación en este campo toma cada día más importancia, debido a que, esta es la única vía para el avance, búsqueda y desarrollo de tratamientos integrales para aquellos afectados.

Informes: Felipe Ruiz, [fruiz@icesi.edu.co](mailto:fruiz@icesi.edu.co) ext. 8162

### Estudiantes de Química Farmacéutica en campaña de lucha contra el cáncer



Los estudiantes de octavo semestre de Química Farmacéutica que cursan la materia de Farmacia Asistencial y

Práctica participaron activamente en la campaña del Día Mundial de Lucha Contra el Cáncer que se llevó a cabo en el Centro Médico Imbanaco, el pasado 4 de febrero. La actividad contó con el apoyo y la participación de la profesora Elizabeth Parody, docente del curso y quien lidera el área de la Farmacia Asistencial en el programa. El estudiante Juan Sebastián Moncaleano, participó en la jornada y expresó: *"Me alegra que la campaña de Día mundial de lucha contra el cáncer se haya desarrollado con éxito. Las personas del Centro Médico Imbanaco encargadas del evento manifestaron su gratitud por la colaboración recibida por parte de los estudiantes. Espero que para los estudiantes también haya sido una experiencia enriquecedora, en la que se tuvo un primer acercamiento a su práctica comunitaria"*.

Más informes: Carolina del Pilar Mora, directora del programa de Química Farmacéutica, ext. 8849, [cmora@icesi.edu.co](mailto:cmora@icesi.edu.co)

### Tercer congreso Redintercol

El pasado 27 de febrero, la Red Colombiana de Relaciones Internacionales (Redintercol) dio la bienvenida al **III Congreso de Redintercol**, denominado "Relaciones Internacionales: entre la tradición y la vanguardia". Este congreso tuvo lugar los días 27 y 28 de febrero de 2014 en las instalaciones de la Universidad EAFIT, en Medellín.

El congreso es uno de los actos más importantes en el área de estudios de relaciones internacionales en Colombia, con más de 300 ponencias. Los profesores Juan Pablo Milanese, Juan José Fernández y Vladimir Rouvinski participaron con sus ponencias, mientras que la Coordinación Editorial de la Facultad estuvo presentando su nuevo libro *¿La Hegemonía Norteamericana en Declive? El Desafío del ALBA y la nueva integración latinoamericana del Siglo XXI*. Se espera la activa participación de los estudiantes de la Facultad.

Más información: Vladimir Rouvinski-[vrouvinski@icesi.edu.co](mailto:vrouvinski@icesi.edu.co)

### Debates Icesi: el Valle en el Senado



El pasado 10 de febrero, el Observatorio de Políticas Públicas - Polis, el Consejo Estudiantil Icesi - CEI, el programa de Ciencia Política, el

#### Candidatos al Senado

proyecto Valle Visible y la Maestría en Gobierno de la Universidad Icesi organizaron el 1er. debate con candidatos al Senado. Durante el desarrollo del evento, cada candidato tuvo la oportunidad de presentar su postura acerca de los cuatro ejes temáticos del debate: (1) reforma a la salud, (2) seguridad y conflicto, (3) desarrollo territorial y regional y (4) seguridad social y educación. Este debate contó con la participación de los candidatos Edison Delgado (Partido liberal), Mauricio Delgado (Partido conservador), Heriberto Escobar (Opinión ciudadana) y Jorge Iván Ospina (Alianza verde).

Más información con el Observatorio de Políticas Públicas: [polis@icesi.edu.co](mailto:polis@icesi.edu.co)

### Conferencia: seguridad y gobernanza: retos para las políticas

El 27 de febrero, el Centro de Estudios Afrodiáspóricos (CEAF) y el Departamento de Estudios Sociales organizaron la conferencia **"Seguridad y gobernanza: retos para las políticas"** que contó con la participación de los profesores invitados Markus Gottsbacher (International Development Research Center de Canadá) y el profesor Jaime Amparo Alves, quienes hablaron de temas acerca de las ciudades seguras e inclusivas, y la raza y gobernanza urbana. En una segunda sesión, los profesores Inge Helena Valencia, del Departamento de Estudios Sociales de la Icesi y Álvaro Guzmán, Director del CIER de la Universidad Autónoma de Occidente, hablaron sobre los desafíos para el post-conflicto en temas como el narcotráfico y las regiones de frontera. La conferencia fue moderada por el profesor Enrique Rodríguez. Más información con Inge H. Valencia: [ihvalencia@icesi.edu.co](mailto:ihvalencia@icesi.edu.co)

## Participación de egresada de Química Farmacéutica en Congreso de París



María Juliana Cruz, egresada del programa de Química Farmacéutica de la Universidad Icesi, presentó el trabajo "Historia de la farmacia en Colombia: agenda y singularidades", durante el 41er. Congreso Internacional de la Historia de la Farmacia, que se llevó a cabo en París, Francia, a finales del año pasado.

El congreso, organizado por la Sociedad Internacional de Historia de la Farmacia, reunió a académicos de todo el mundo que presentaron los avances de sus investigaciones en Historia de la Farmacia.

María Juliana fue en representación de la Universidad Icesi y de la recién creada Corporación de Historia de la Farmacia, CORPOHISFARMA, que se encarga de la documentación de la Historia de la Farmacia en Colombia.

Más informes: Carolina del Pilar Mora, directora del programa de Química Farmacéutica, ext. 8849, [cmora@icesi.edu.co](mailto:cmora@icesi.edu.co)

## Jornada de capacitación a usuarios de servicios públicos



El pasado 27 de febrero, el Grupo de Acciones Públicas (GAPI), ofreció la "1a. capacitación sobre los derechos de los usuarios de los servicios públicos domiciliarios". La jornada, abierta a la ciudadanía, trató los temas de la solidaridad y las fórmulas para reclamar los derechos en los servicios públicos domiciliarios. La capacitación estuvo a cargo de la abogada Cenia Cruz, estudiante de la Maestría en Derecho de la Universidad Icesi, quién actualmente hace su práctica de maestría bajo la coordinación de la profesora Paula A. Cerón

Más información: Paula Andrea Cerón, [paceron@icesi.edu.co](mailto:paceron@icesi.edu.co)

## Profesora del Departamento Contable y Financiero participó en conferencia en Chicago

Yeny Rodríguez, profesora del Departamento Contable y Financiero, viajó a Chicago para participar en la conferencia: *Global Derivatives USA. Trading & Risk Management*.

En esta conferencia se discutieron recientes investigaciones en cuanto a modelación, negociación y administración de riesgo de derivados financieros.

Entre los tópicos tratados se incluyeron: examen sobre el futuro de los derivados, gestión del riesgo, cobertura y cola de protección, modelación de la volatilidad, entre otros.

Más informes: Yeny Rodríguez, profesora del Departamento Contable y Financiero.

## Con éxito finalizó la 15ª. Muestra Internacional Documental



Entre el 24 y 28 de febrero se llevó a cabo en el auditorio Varela la 15ª. **Muestra Internacional Documental (MID)**.

Esta muestra contó con la participación del director de documental "Wild Sounds, Expressions in Raw" (Sonidos Salvajes, expresiones en crudo conversatorio).

Es la segunda vez que esta importante muestra es realizada en el género documental. La MID es en Latinoamérica el referente obligado de circulación de las obras documentales producidas en el país y una oportunidad única para la comunidad Icesi de disfrutar por segunda vez de la calidad artística de esta muestra.

Informes: Rocío del Pilar Dávila R.- Coordinadora de Gestión Cultural y Proyectos del Centro de Industrias Culturales - Universidad Icesi - [rdavila@icesi.edu.co](mailto:rdavila@icesi.edu.co) ext. 8386

## Start-UpCafé: 'almorcemos con Néstor Lozano'



El **Start-UpCafé** organizó el evento "**Almorcemos con Néstor Lozano**", empresario vallecaucano, egresado de la Universidad Icesi del programa de Administración de Empresas. Néstor Lozano participó en la misión al Oriente del Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial y ACOPI en 1995. Desde esa época creó su empresa IPP dedicada a la transformación de productos reciclados.

En esta ocasión, Néstor compartió con los empresarios, su experiencia en negocios internacionales y sobre cómo la tecnología ha acompañado su proyección empresarial.

Informes: Andrés Otero, director del Star-Up Café [afotero@icesi.edu.co](mailto:afotero@icesi.edu.co)

## MintTIC: Pitch&Match y Kick Off 5a. Iteración

# Apps.co

El pasado 24 de enero se llevó a cabo la 5ª Iteración del programa Apps.Co Fase "Ideación, Prototipado y Validación", con la visita de los asesores de Mintic dando apertura en el evento "KickOff". En este participaron 18 empresas sobresalientes que respondieron a la convocatoria en la zona suroccidental del país, empresas con ideas en aplicaciones móviles y/o web que solucionan problemas específicos, y a través del acompañamiento del grupo de expertos a lo largo de ocho semanas.

Más información: Diana Salgado, [dmsalgado@icesi.edu.co](mailto:dmsalgado@icesi.edu.co)



# Grados Icesi

2014 - I

El pasado 15 de febrero la Universidad Icesi celebró la versión número 60 de la ceremonia de grados en compañía de la invitada de honor María Fernanda Campo Saavedra, ministra de Educación.

En el acto académico se graduaron 347 profesionales en pregrado y 178 en posgrado quienes estuvieron acompañados por el Consejo Superior, la Junta Directiva y el rector, Francisco Piedrahita.

**¡Felicitaciones a todos los nuevos egresados!**