

#### Rector

Joaquín Emilio Sánchez García, S. J.

#### Rector de la Seccional Cali

Jorge Humberto Peláez Piedrahíta, S. J.

#### Vicerrector Académico

Vicente Durán Casas, S. J.

#### Vicerrectora de Investigación

Consuelo Uribe Mallarino

#### Vicerrector de Extensión

Luis Fernando Álvarez, S. J.

#### Vicerrector del Medio Universitario

Luis Alfonso Castellanos, S. J.

#### Vicerrector Administrativo

Roberto Enrique Montoya Villa

#### Secretario General

Jairo Humberto Cifuentes Madrid

#### Pesquisa

##### Publicación de divulgación científica y tecnológica

Pontificia Universidad Javeriana

ISSN 1909-8715

Número 26 – año 7

Diciembre 2013-febrero 2014

#### Comité editorial

Consuelo Uribe, Daniel Castillo, Rocío Puentes,  
Nicolás Morales, Arritokieta Pimentel, Marisol Cano,  
Tania Arboleda, Diana Victoria Fernández,  
Claudia Marcela Mejía

#### Editora

Marisol Cano Busquets

#### Producción

Editorial Pontificia Universidad Javeriana

#### Redacción

Patricia Gómez Supelano  
Lina María Leal Villamizar  
Vanessa Molina Medina  
Isabella Portilla Portilla

#### Asistente editorial

María Luna Mendoza

#### Corrección de estilo

Bibiana Castro Ramírez

#### Diseño y montaje

Isabel Sandoval Montoya

#### Fotografías

Guillermo Santos

#### Preprensa e impresión

Casa Editorial El Tiempo

#### Distribución

El Espectador, El Tiempo

**Pesquisa** es una publicación trimestral de la Vicerrectoría de Investigación de la Pontificia Universidad Javeriana, producida por la Editorial Pontificia Universidad Javeriana con el apoyo de la Facultad de Comunicación y Lenguaje. Los artículos firmados no expresan necesariamente la opinión de la Pontificia Universidad Javeriana. Se permite su reproducción, siempre y cuando se cite la fuente.

#### Correspondencia

pesquisa@javeriana.edu.co

Vicerrectoría de Investigación

Carrera 7.ª n.º 40-62, piso 4

<http://www.javeriana.edu.co/ofi/pesquisa>



## UN AÑO QUE FINALIZA EN MEDIO DE LA INCERTIDUMBRE SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Cerramos el año con mucha incertidumbre sobre la situación de la principal entidad pública de apoyo a la ciencia, la tecnología y la innovación, Colciencias. En el presente año llegó a dirigir este organismo la cuarta directora en lo que va corrido del gobierno Santos, después de escasos nueve meses de la dirección de Carlos Fonseca. Además de un descenso evidente en los recursos que se ponen a disposición de los investigadores, se modificó la modalidad de becas de doctorado al hacer cambios en las reglas del juego para su adjudicación. La disminución del apoyo para investigación en los últimos años se complementa con una dedicación que desborda la capacidad de gestión de esta entidad como organismo técnico de valoración de los proyectos de ciencia y tecnología de los departamentos, debido al número elevado de este tipo de programas que las entidades territoriales están planteando.

En medio de este contexto, la Vicerrectoría de Investigación de la Pontificia Universidad Javeriana cierra su primer año de gestión con logros importantes: la conformación de la Asistencia para la Creación Artística; la aprobación de cuatro patentes; el respaldo del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTI) del Sistema General de Regalías a dos megaproyectos de investigación, que incluyen un trabajo interdisciplinar entre profesores de diferentes facultades de la universidad y actores regionales de La Guajira y Cundinamarca, y un congreso de investigación de autorreflexión sobre los enfoques y modos de producción de conocimiento científico, innovador y creativo en la universidad. Sin duda, se podría continuar el listado de pasos relevantes en esta apuesta institucional por impulsar la investigación; solo agregamos el esencial reto de seguir adelante con el desarrollo de una política integral de investigación, innovación y creación artística, que, luego de recoger diferentes observaciones de la comunidad javeriana, se encuentra actualmente en su etapa de formulación.

De igual forma, cerramos 2013 con la edición 26 de *Pesquisa* enfocada en socializar una nueva muestra de lo que constituye la actividad

científica, de investigación y de innovación de la Universidad Javeriana. Los artículos aquí presentados cubren temáticas relacionadas con la educación y la pedagogía, el diseño de productos de la comunidad artesanal del Valle de Tenza, la psicología a través del estudio de teorías de la mente infantil y el uso de juegos en la enseñanza de conceptos básicos de alimentación y nutrición. Se trata de cuatro proyectos de investigación que, a la vez que ayudan a que avance el conocimiento en sus respectivas áreas del saber, tienen aplicabilidad evidente para mejorar las condiciones de salud, nutrición y educación en el país.

En la sección “Científico debutante” presentamos a Carolina Moreno López, joven investigadora que ha venido trabajando con la Dra. Amelia Fernández del Instituto de Promoción de la Salud. Como abogada, ha focalizado su apuesta investigativa en el estudio de los vacíos del lenguaje jurídico utilizado con víctimas del conflicto armado, especialmente en el sistema de salud. En la sección “Tejiendo redes”, exponemos los avances de la red creada para el manejo del agua en manos de la Federación Internacional de Universidades Católicas (FIUC).

Finalmente, en “¿Qué hay de nuevo?” compartimos una reflexión sobre los retos que se imponen en las universidades frente al nuevo esquema de financiación oficial y presentamos uno de los dos primeros megaproyectos que han sido aprobados con recursos del Fondo Nacional de Regalías para ser desarrollados por la Universidad Javeriana. Nos referimos al proyecto con la Gobernación de La Guajira, que contempla tanto la formación de personas de la región en doctorado y maestría como un componente investigativo sobre los efectos para la salud que genera la actividad minera del departamento. Es esta la coronación de un esfuerzo concertado con la Gobernación, el hospital San Ignacio y la universidad, con el liderazgo de la profesora Liliana Otero.

Esperamos que disfruten esta *Pesquisa* y que continuemos el debate en 2014.

Consuelo Uribe Mallarino  
Vicerrectora de investigación  
Pontificia Universidad Javeriana