

Rector

Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S. J.

Rector de la seccional Cali

Luis Felipe Gómez, 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 27 – año 8

Marzo-mayo 2014

Comité editorial

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

Editora

Marisol Cano Busquets

Producción

Editorial Pontificia Universidad Javeriana

Redacción

Lina María Leal Villamizar
Jorge Manrique Grisales
Claudia Marcela Mejía
Vanessa Molina Medina
Isabella Portilla Portilla

Asistente editorial

Daniela Abella Afanador

Corrección de estilo

Bibiana Castro Ramírez

Diseño y montaje

Isabel Sandoval Montoya

Fotografías

Guillermo Santos
Ángela Amarillo-Suárez
Isabel Cristina Quintero Salazar
Ana Aguilar

Preprensa e impresión

Casa Editorial El Tiempo

Distribución

El Espectador, El Tiempo, El País

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>



PESQUISA SE EXTIENDE AL OCCIDENTE DEL PAÍS

Desde hace siete años la Pontificia Universidad Javeriana se embarcó en el reto de poner a circular en los principales diarios nacionales un producto de divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación con sello javeriano. Bajo la premisa de que el conocimiento que no se comunica no existe, surgió *Pesquisa* para mostrar los resultados, procesos, análisis, reflexiones y debates derivados de la investigación realizada por profesores y estudiantes de la institución. Luego de este lapso, aumentaron los desafíos y la proyección se acrecentó.

En un comienzo, *El Tiempo* y *El Espectador* fueron los canales para que *Pesquisa* llegara a los colombianos, principalmente de Bogotá, Cali, Medellín y Barranquilla. A partir de esta primera edición de 2014 la revista abarca más regiones: se extiende hacia el occidente, el suroccidente y el oriente del país. Además, llegará al Eje Cafetero y a la ciudad de Valledupar. Igualmente, su tiraje aumenta en un 20 % con respecto al año anterior y comienza a circular a través de uno de los diarios regionales más importantes de nuestro territorio nacional: *El País*. Esta alianza nos permite acercarnos a nuevos lectores de Pasto, Popayán y Palmira.

A lo largo de su historia *Pesquisa* ha tenido un crecimiento constante y paulatino. Pasamos de 40.000 ejemplares dos veces al año a distribuir 120.000 por trimestre. Sin duda continuamos siendo el segundo suplemento científico universitario de mayor distribución en el país. Sin embargo, los números por sí solos no dan cuenta del progreso. Los procesos dentro de la universidad también han sido interesantes. Tania Arboleda, quien fue profesora de la Facultad de Comunicación y Lenguaje, fue la primera editora de la revista, y en 2010 la experimentada periodista Marisol Cano asumió este cargo. La Editorial Javeriana ha puesto su cuota en la producción, lo cual le otorga el respaldo de una sólida empresa de publicación y distribución de libros y revistas universitarios.

El año pasado *Pesquisa* comenzó a ser dirigida por la Vicerrectoría de Investigación. Desde sus inicios, ha publicado artículos sobre las investigaciones de interés para el público general, ha divulgado los perfiles de científicos debutantes, ha dado a conocer redes de investigación y ha contado con la colaboración

de periodistas científicos de reconocida trayectoria y relevancia académica. Ahora bien, al vincular a la sede de Cali, incorporando proyectos de investigación de esta seccional, la revista pasó a ser parte de la iniciativa Javeriana Colombia, con el fin de visibilizar las investigaciones desarrolladas en diferentes regiones del país con impacto nacional.

En esta etapa del camino la publicación enfrenta importantes retos. De un lado, el propósito de incluir en sus páginas la actividad investigativa de las dos sedes de la universidad, y consolidarse como un canal de diálogo entre la academia y la sociedad, para contribuir con el objetivo de una investigación pertinente y acorde con las necesidades del entorno. De otro lado, continuar aportando al debate nacional de la ciencia, la tecnología y la innovación con la producción de conocimiento de los investigadores y creadores de la Pontificia Universidad Javeriana.

Los invitamos a seguir acompañándonos en esta apuesta por crecer y acercarnos cada vez más a la diversidad territorial a través del nuevo conocimiento y la innovación. Como bienvenida a los lectores del occidente colombiano, presentamos en este número una investigación de la Universidad Javeriana, sede Cali, sobre participación juvenil en Aguablanca (Valle del Cauca) en el marco de un año electoral. Este es el artículo central de *Pesquisa* 27 y está acompañado por los hallazgos de la investigación sobre la respuesta inmune hacia el virus de Epstein-Barr en pacientes con síndromes linfoproliferativos crónicos, ganadora del Premio Nacional de Medicina 2014 que otorga la Academia Nacional de Medicina; igualmente, por el proyecto colaborativo entre la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Antioquia y la Universidad Javeriana sobre la diversidad de familias de insectos en el país, y por último, por una propuesta de la Facultad de Ingeniería para el aprovechamiento de materiales de escombros en procesos del sector de la construcción.

Recordamos que también pueden explorar la producción intelectual javeriana a través de nuestro nuevo portal www.javeriana.edu.co/investigacion.

Consuelo Uribe Mallarino
Vicerrectora de investigación
Pontificia Universidad Javeriana