

Rector

Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S. J.

Rector de la seccional Cali

Luis Felipe Gómez, S. J.

Vicerrector Académico

Luis David Prieto Martínez

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 28 – año 8

Junio-agosto 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

Patricia Gómez Supelano
Jorge Manrique Grisales
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
José Kattán

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/of/ipesquisa>



LA INVESTIGACIÓN JAVERIANA INSERTA EN LAS REGIONES

Basada en sus principios misionales, la Pontificia Universidad Javeriana ha velado, a lo largo de sus cuarenta años de actividad investigativa, por que esta sea pertinente, responsable con la sociedad, guiada por principios éticos, y consciente del contexto científico y sociopolítico en el que se inscribe. En su amplia trayectoria ha estado intrínsecamente vinculada a las problemáticas de las regiones del país, por medio del acompañamiento de sus comunidades, para lo cual ha implementado diferentes estrategias.

En una recopilación de la Oficina de Responsabilidad Social Universitaria sobre los proyectos de investigación llevados a cabo entre 2001 y 2011 en la Universidad Javeriana, se hizo evidente la enorme relevancia social y regional del quehacer investigativo de la institución. Del conjunto de proyectos realizados, con base en una muestra representativa, se encontró que una tercera parte trataban sobre alguna zona o localidad del país, y más de una quinta parte proponían estrategias para transferir a las comunidades los conocimientos obtenidos.

La Universidad Javeriana ha otorgado apoyo financiero a proyectos de investigación interdisciplinar que aborden necesidades de las localidades y que apunten a la generación de conocimiento para las regiones; se ha unido con investigaciones de las actividades de intervención social de las Obras de la compañía de Jesús en Nariño y en el Magdalena Medio; se ha esforzado por impartir educación continua en varias zonas del país, a través del programa Javeriana Colombia; actualmente está buscando, por medio del Centro de Estudios Interdisciplinarios Básicos y Aplicados en Complejidad (Ceiba), contribuir en la formación de investigadores provenientes de los departamentos en estudios de maestría y doctorado; desarrolla en las regiones múltiples actividades y proyectos de apropiación social del conocimiento, y aporta capacidad de investigación e innovación al desarrollo integral; y, finalmente, está involucrada en la propuesta e implementación de programas de investigación financiados a través del Sistema General de Regalías.

Una muestra de los proyectos en los cuales participan los grupos de investigación de la universidad en diferentes zonas del país incluye estudios como “Smart Town: talento e innovación

aplicada al territorio” de Cundinamarca; el “Programa de estudios clínico-genéticos, diagnóstico e intervención de las enfermedades asociadas a la explotación del carbón en el departamento de La Guajira”, ambas financiadas desde el Sistema General de Regalías; “La caracterización de los cultivos tradicionales y las plantas silvestres empleadas en alimentación en el sur del departamento de Bolívar y propuestas para su mejoramiento y conservación”; un planteamiento de modelo de ordenamiento local del territorio (Molt) para los asentamientos informales con presencia de desplazados por conflicto armado en Barrancabermeja y San Pablo, en el Magdalena Medio, y los proyectos de “Memoria de futuro en el Magdalena Medio” “Gobernanza y gestión integral del agua en la región centro del departamento de Nariño”, “El modelo de gestión integral del manejo del agua para el Programa Suyusama” y “La potencialidad de las juntas de acción comunal de algunos municipios de influencia del Programa Suyusama como actores relevantes del entramado de la gobernanza local”, estas últimas en Nariño.

Invitamos a nuestros lectores a disfrutar de una edición con diversidad temática. Por un lado, presentamos el “II Estudio Epidemiológico Andino sobre consumo de drogas en la población universitaria de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú”, que desarrollaron investigadores de la Facultad de Enfermería; también se comparten los hallazgos de la evaluación hecha por profesores de la Facultad de Ciencias de cuatro frutas colombianas de interés comercial en cuanto a su capacidad antioxidante y antitumoral; asimismo, se socializa la reciente culminación de un compendio de investigaciones en torno al manejo respiratorio del recién nacido prematuro, de la doctora María Ximena Rojas Reyes, del Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística y, por último, con el aporte de la Facultad de Ingeniería de la seccional Cali, se aborda el “Reconocimiento de patrones espaciales sísmicos en el suroccidente colombiano”. Además, incorporamos a partir de esta edición una página para comentar publicaciones con sello javeriano donde se destacan cuatro de las presentadas en la pasada Feria del Libro de Bogotá.

Consuelo Uribe Mallarino
Vicerrectora de investigación
Pontificia Universidad Javeriana