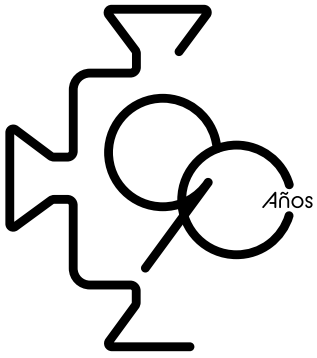
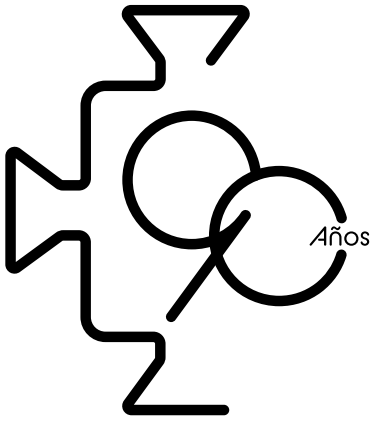

Años


1936-2026


Revista
UNIVERSITAS
Científica
Revista de divulgación científica y académica







Vicerrectoría de Investigación y Transferencia - Unidad de Apropiación Social del Conocimiento

Universidad Pontificia Bolivariana / Enero - diciembre 2026 / Volumen XXVII Nº. 2

© Revista Universitas Científica
© Editorial Universidad Pontificia Bolivariana
Vigilada Mineducación

Revista Universitas Científica
Revista de divulgación científica
Diciembre 2026
Volumen XXVII, N°. 2
ISSN: 1692 -0155 ISSN: 2462-8662 (en línea)

Gran Canciller UPB
Monseñor Ricardo Antonio Tobón Restrepo
Arzobispo de Medellín
Rector General
Pbro. Diego Marulanda Díaz
Vicerrector Académico
Juan Francisco Vásquez Carvajal
Vicerrectora de Investigación y Transferencia
Ana Cecilia Escudero Atehortúa

Coordinadora Editorial UPB: Lisa María Colorado Rodríguez
Diseño y diagramación: Clara Botero Arango
Foto portada: Laura Rendón Marulanda
Corrección de estilo: Juan Guillermo Bedoya Jiménez
Producción: Editorial UPB
Diseño de infografías: David Londoño Mesa
Traducciones: Centro de Lenguas UPB
Gestión editorial: Luisa María Echeverry Barrera

Información Editorial
Editorial Universidad Pontificia Bolivariana, 2026
Correo electrónico: editorial@upb.edu.co
www.upb.edu.co
Telefax: (57) (4) 354 4565
A.A. 56006 - Medellín - Colombia

Radicado: xxxxxx

Comité Editorial
Vicerrectora de Investigación y Transferencia
Ana Cecilia Escudero Atehortúa
Coordinadora de Investigación - CIDI Medellín
Marcela Restrepo Rodas
Líder equipo Divulgación Científica y Comunicaciones
Claudia Patricia Gil Salcedo
Gestor de Apropiación Social del Conocimiento, seccional Bucaramanga
Héctor Mauricio Gómez Mora
Analista de Formación y Fortalecimiento Investigativo
Yudy Andrea Rodríguez Ochoa
Analista de Transferencia
Lina María Escobar Valencia

Asesores Internacionales
Dr. José Luis Valero Sancho
Universidad Autónoma de Barcelona, España

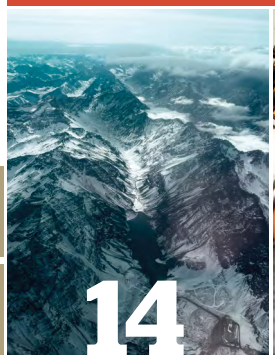
Dr. Egon Elier Montecinos Montecinos
Universidad de Los Lagos, Chile

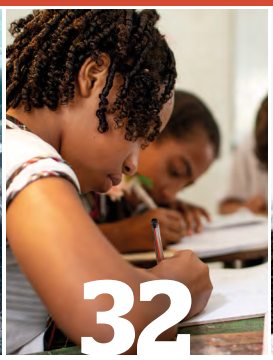
Dra. Carmen Gómez Mont
Experta en comunicación digital, México

Información
Universidad Pontificia Bolivariana
Vicerrectoría de Investigación y Transferencia
Unidad de Apropiación Social del Conocimiento
Cir. 1 .° # 70 – 01
Teléfonos (57) (4) 448 8388 Ext. 10913– 354 4560
revista.universitascientifica@upb.edu.co
www.upb.edu.co
Medellín – Colombia

"Todas las ideas de investigación, artículos, gráficos y demás creaciones e información que se presentan en esta revista son propiedad inmaterial de la Universidad Pontificia Bolivariana. Por tanto, la divulgación de estos contenidos se hace con el único fin de difundir el quehacer investigativo de la Universidad, de manera que en ningún caso podrá ser usada por el adquirente o destinatario de la publicación para un uso diferente al expresado".

Contenido







Editorial / Caricatura 7

Artículos de divulgación científica 8

8 **Cocrear con la comunidad de Moravia. Conectar saberes con el territorio**
Por: María Victoria Pabón Montealegre

14 **El derecho a la vida total**
Por: Memo Ánjel Rendó

18 **Historias para navegar con seguridad los mares digitales**
Por: Joaquín Alonso Gómez Meneses

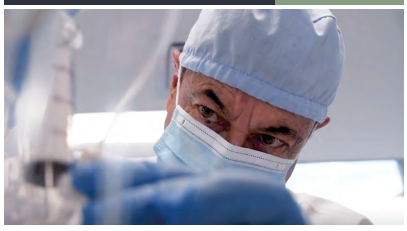
22 **Políticas públicas que nacen del territorio**
Por: Federico Hoyos Gutiérrez

28 **Prácticas comerciales que dejan huella**
Por: Juan Fernando Muñoz Uribe

32 **Ser o no hacer: he ahí el dilema**
Por: Juan Fernando Muñoz Uribe

36 **Soluciones activadas: la investigación al servicio de la agroindustria**
Por: Luisa María Echeverry Barrera

Entrevista 42



John Bustamante Osorno
Una vida dedicada a la bioingeniería, combinación perfecta de medicina y pasión por la ingeniería.
Por: Claudia Patricia Gil Salcedo.

El Anfitrión 48



De la emergencia a la esperanza: aprendizaje y acción desde la ingeniería sanitaria y ambiental
Por: Nubia Mireya Garzón Barrero
Ingeniera Ambiental y Sanitaria.
PhD. en Ciencias.

Invitado internacional 54



Del pluralismo a la singularidad, ¿posdemocracia?
Por: Manuel Alcántara Sáez
Doctor en Ciencias Políticas.
Profesor emérito de la Universidad de Salamanca, España.

60 **En el laboratorio**
Pensar las Américas, celebrar el conocimiento

62 **Ilustración**
Metodologías participativas de investigación
Por: Melisa Ossa Álvarez