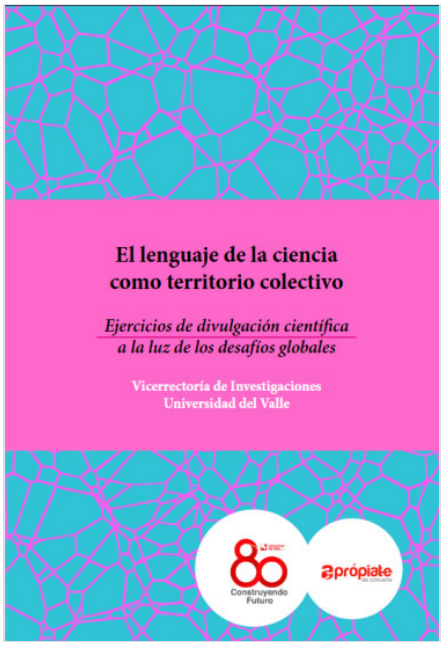
El lenguaje de la ciencia como territorio colectivo

Ejercicios de divulgación científica a la luz de los desafíos globales



Autores

Ángela Posada-Swafford, Sonia Osorio Toro, Karem Rodríguez, Zayra Urdinola Hincapié, Lina María Villegas, Beatriz Parra Patiño, Natalia Aragón Vélez, Deisy Viviana Perdomo Cabrera, Enerieth Lozano Mejía, Héctor García Arana, Ana María Jaramillo Quiceno

Sinopsis

Los grandes desafíos globales, como el caos climático, los brotes infecciosos, la escasez de agua y el deterioro social, son asuntos transfronterizos que demandan soluciones basadas en la ciencia. Por esta razón, para impulsar un progreso tangible, investigadores, periodistas, responsables políticos, diplomáticos y comunidades deben articular sus esfuerzos en torno a tres tareas clave: la difusión de proyectos de investigación, la comunicación orientada a políticas y la divulgación pública. Una comunicación efectiva entre todos estos actores resulta crucial.Con este fin, y en el marco de la estrategia Aprópiate, de la Universidad del Valle, se realizó el taller «Diplomacia, ciencia y comunicación: un trípode poderoso», dirigido por la periodista Ángela Posada-Swafford, cuyo producto es esta pieza de divulgación científica, con carácter interdisciplinar y un enfoque reflexivo. Los temas abordados son amplios, cubriendo aspectos como la divulgación como un diálogo abierto, la dimensión humana de la diplomacia científica y el arte de contar la ciencia desde diversas experiencias. También se exploran avances de investigación especializados, incluyendo la coreografía cuántica, la diplomacia científica en la neurocirugía y los estudios sobre neuroinfecciones (como los efectos del virus del Zika).

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 84 Páginas

ISBN13: 9789585075801

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Finalmente, el documento presenta experiencias que demuestran la transformación del conocimiento en acción social, como el semillero Gestionar, la implementación de la inteligencia artificial en educación desde el Amazonas, y la Estrategia Institucional para la Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación y la Cultura (Aprópiate), de la Universidad del Valle. Todo el contenido está contextualizado para promover la curiosidad científica.

ÁP

Sobre el autor

Ángela Posada-Swafford

SO

Sonia Osorio Toro

KR

Karem Rodríguez



Palabras clave

Divulgación científica; Comunicación científica; Desafíos globales; Aspectos sociales; Investigación científica; Ciencia; Innovación; Inteligencia artificial

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

ZU

Zayra Urdinola Hincapié

LM

Lina María Villegas

BP

Beatriz Parra Patiño

NA

Natalia Aragón Vélez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

DP

Deisy Viviana Perdomo Cabrera

EL

Enerieth Lozano Mejía

HG

Héctor García Arana

AJ

Ana María Jaramillo Quiceno

Gestora de ciencia, tecnología e innovación

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen