

# REDDIFUSIÓN

REVISTA DE LA RED DE DOCENTES INVESTIGADORES  
ISSN 2711 - 2802

<https://reddi.net/publicaciones/> - [reddifusion@reddi.net](mailto:reddifusion@reddi.net)

## DIRECTOR Y EDITOR

JULIO ANDRÉS ESTUPIÑAN MENESES

Dr(c) en Educación UMEM, MgSc Didáctica de las Ciencias UA, Esp. Pedagogía USABU

Ing. Mecánico UNAL. Lic. Física y Matemáticas UNIVALLE.

[julioestupinan@reddi.net](mailto:julioestupinan@reddi.net)

## COMITÉ EDITORIAL Y CIENTÍFICO

JOSÉ FRANCISCO MORA

Lic. en Cultura Física, Recreación y Deportes

[jmora7024@reddi.net](mailto:jmora7024@reddi.net)

ROSA MARGARITA GUERRA MENDOZA

Esp. Diseño de Pensamiento: Metodología para el aprendizaje  
y la evaluación.

[rosagume@reddi.net](mailto:rosagume@reddi.net)

JAVIER MORALES BERMUDEZ

Dr. en Ciencias de la Educación

[ciencialudica2009@gmail.com](mailto:ciencialudica2009@gmail.com)

JORGE ANDRÉS CÁRDENAS SANTAMARIA

Mg. en Estudios Literarios, Lic. lengua Castellana

[carde89@hotmail.com](mailto:carde89@hotmail.com)

ANDRÉS JULIAN CARREÑO

Dr. en Educación UPN, Mg. Docencia de las Matemáticas UPN. Lic. Física UD

[ajucadi@reddi.net](mailto:ajucadi@reddi.net)



La REVISTA REDDIFUSIÓN no hace suyas las opiniones y criterios expresados por los escritores

©Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni registrada, ni transmitida sin previo permiso de REDDI.

[www.reddi.net](http://www.reddi.net)

REVISTA REDDIFUSIÓN VOL 4 Número 6 -2026. OJS 3.0

Comité Editorial REDDI. Bogotá: Red de Docentes Investigadores REDDI 2026.

Páginas: 149

ISSN: 2711-2802

Incluye Referencias Bibliográficas.

Documento de Divulgación: I Documentos de Investigación Científica, II Compendio Coloquio 2025.

Derechos Reservados, Copyright © Red de Docentes Investigadores REDDI.

NIT. 901042212-3

[www.reddi.net](http://www.reddi.net)

Editorial: Julio Andrés Estupiñan Meneses

Documento de Divulgación: Compendio Coloquio REDDI 2025.

Artículos principales: Julio Andrés Estupiñan Meneses, Jorge Andrés Cárdenas Santamaria, Danny Hamilton Rojas Rodríguez, Eliany Andrea Martínez, Luis Eduardo Ospina Lozano, Andrés Julián Carreño, Diana Astrid Rozo, Carlos Fernando Ardila Fierro, Aidé Cortés Bernal.

ISSN: 2711-2802

Primera Edición, Bogotá (Colombia), 2026.

**Director y Editor:** Julio Andrés Estupiñan Meneses

**Diseño y Diagramación:** Sharon Michelle Santamaría Cortés.

**Imágenes:** [www.freepik.es](http://www.freepik.es) y Diseño bajo ChatGPT.

**Comité Académico y Científico:** José Francisco Mora, Rosa Margarita Guerra Mendoza, Javier Morales Bermúdez, Jorge Andrés Cárdenas Santamaría, Andrés Julián Carreño.

## Registro de Propiedad Intelectual:

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida en su todo o en sus partes, ni registrada o transmitida por un sistema de recuperación de la información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico o fotoquímico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o cualquier otro sin el permiso previo escrito de los Autores.

## Cláusula de Responsabilidad:

La Red de Docentes Investigadores REDDI no es responsable de las opiniones y de la información recogida en el presente texto. Los autores asumen de manera exclusiva toda la responsabilidad sobre su contenido tanto escrito como visual, gráfico y fotográfico, ya sea éste de propios o de terceros, declarando que cuentan con la debida autorización de terceros para su publicación. Igualmente expresan que no existe conflicto de interés alguno en relación con los resultados de la investigación propiedad de tales terceros. En consecuencia, los autores serán responsables civil, administrativa o penalmente, frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros, relativa a los derechos de autor u otros derechos que se vulneren como resultado de su contribución.

# ÍNDICE



**08**

Educación, investigación e innovación pedagógica: perspectivas para la transformación de la práctica educativa

Julio Andrés Estupiñan Meneses

**11**

Diagnóstico sobre las motivaciones pedagógicas intrínsecas de los docentes del Colegio Enrique Olaya Herrera IED: participación e ideas en torno a la construcción curricular

Julio Andrés Estupiñan Meneses  
Jorge Andrés Cárdenas

**25**

Diseño de pensamiento: metodología para el aprendizaje y la evaluación

Danny Jamilton Rojas Rodríguez

**39**

Enseñanza aprendizaje de la química verde para promover la comunicación asertiva y la sensibilización hacia un futuro sostenible

Eliany Andrea Martínez Moreno

**47**

Transformación de la práctica de enseñanza en química: una estrategia para resignificar la percepción estudiantil mediante la química verde

Eliany Andrea Martínez Moreno



**55**

Innovación educativa y tecnológica en el semillero UCTIKRAY: resultados y proyecciones

Diana Astrid Rozo Ávila  
Carlos Fernando Ardila Fierro  
Michael Yesid Castro Daza

**61**

Ruta de emociones

Aidé Cortés Bernal

**71**

La Evaluación Formativa: Una estrategia desafiante que permite la reflexión en la práctica de enseñanza.

Edgar Eduardo Castillo Duran

**84**

¿Habilidades blandas para investigar en el aula?

Luis Eduardo Ospina Lozano

**100**

Coloquio 2025