



RED LATINOAMERICANA DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS NATURALES –
RedLaECiN
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES -
ENCINA

PRESENTACIÓN

Las realidades educativas a nivel global, las emergencias sanitarias y las proyecciones del sentir docente han develado nuevas maneras de pensar la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias naturales; así como, la forma de concebir los diferentes procesos que subyacen en metodologías, estrategias formativas, acciones de pensamiento, formas de sentir, pensar y ver la educación científica. A partir de estas nuevas identidades en el marco de la educación en ciencias naturales, se suman factores que se relacionan con la vocación hacia la ciencia, la dimensión afectiva en la educación científica, la inclusión, el principio de alteridad y la propia permanencia en programas de formación docente y profesional relacionados con las ciencias naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra, educación ambiental) en el contexto global.

Este año, el Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales llega a su décima de manera ininterrumpida, superando el aislamiento social, la emergencia sanitaria y asumiendo nuevas maneras de congregarse a docentes en formación, en ejercicio, investigadores y académicos en el campo de la enseñanza de la ciencia de Latinoamérica y el mundo. Así, presentamos a la comunidad en general, un espacio para el fortalecimiento y la apropiación social del conocimiento, un seminario internacional gratuito que se lidera desde la **Red Latinoamericana de Educación en Ciencias Naturales (RedLaECiN)** y el **Semillero de Investigación Enseñanza de las Ciencias Naturales (ENCINA)** de la Universidad Surcolombiana.



X SEMINARIO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS NATURALES



El X Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales se desarrollará del 05 al 09 de noviembre de 2024, con actividades virtuales y presenciales desde la Sede Central de la Universidad Surcolombiana en la ciudad de Neiva (Colombia).

El lema del X Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales es:

“La educación científica con perspectiva de género, decolonial y crítica: oportunidades y emergencias”

Consideramos que las realidades y emergencias actuales que vive Latinoamérica y el mundo entero nos convocan a la reflexión, al pensamiento crítico y al reconocimiento de acciones concretas, sensibles y oportunas para valorar las identidades por las cuales se moviliza la enseñanza de las ciencias, la construcción de ciudadanías y la materialización de acciones educativas que contribuyen a la consecución de la felicidad en el marco de las prácticas educativas desde el territorio, la cultura y la inclusión de todos y todas.

EJES TEMÁTICOS DE PARTICIPACIÓN

1. La enseñanza de las ciencias naturales en educación básica primaria, secundaria o media formal o no formal.
2. La enseñanza de las ciencias naturales en educación superior.
3. La enseñanza de las ciencias naturales en los procesos de formación y desarrollo profesional del profesorado.
4. La enseñanza de las ciencias naturales y el pensamiento crítico en el abordaje de las cuestiones sociocientíficas.
5. La Educación para la Salud y su vinculación con la enseñanza de las ciencias naturales.
6. La enseñanza de las ciencias naturales desde una perspectiva de género, intercultural, decolonial y emancipadora.
7. La enseñanza de las ciencias naturales y su relación con los saberes interdisciplinarios.
8. La enseñanza de las ciencias naturales y su articulación con las TIC y el Enfoque STEAM.

9. La educación ambiental y sus nuevas perspectivas en el curriculum.
10. La enseñanza de las ciencias naturales y los procesos de inclusión educativa.

DESTINADO A:

- Maestras y maestros de todos los niveles educativos del área de las Ciencias Naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra, educación ambiental), como así también de otros campos de formación que sean afines a los temas de interés y objetivos del seminario.
- Investigadoras e investigadores del campo de la Didáctica de las Ciencias Naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra, educación ambiental), como así también de otros campos de formación que sean afines a los temas de interés y objetivos del seminario.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

El proceso de difusión y promoción del evento se desarrollará por correo electrónico y redes sociales del Seminario y de la Red Latinoamericana de Educación en Ciencias Naturales (RedLaECiN), convocando a presentar sus procesos investigativos, reflexiones y/o experiencias de aula en torno a la Educación en Ciencias Naturales. Así mismo, se convocará a participar en calidad de asistente, esperando contar con docentes en formación y en ejercicio de Latinoamérica y otras regiones a nivel global. De esta manera, los interesados pueden participar del Seminario en las siguientes modalidades:

Asistente: Persona que se inscriba y asista a las jornadas del seminario, para ello se llevará control de asistencia. Las inscripciones para asistentes en el link de inscripciones:

Inscripción de Asistentes: <https://forms.gle/95Gf3NqjmjpbhzQ7S6>



X SEMINARIO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS NATURALES



Ponente: Persona que inscribe una Comunicación para ser presentada en modalidad oral de manera presencial o remota (Sala Zoom). En esta modalidad se pueden presentar Experiencias de Aula, Proyectos de Investigación o Reflexiones en torno a la Educación en Ciencias Naturales en alguno de los niveles establecidos (básica primaria, básica secundaria o media) y en concordancia con uno de los ejes temáticos. Los inscritos como ponentes deberán diligenciar el formato habilitado para ello y, además, deberán subir el texto de la Comunicación en versión Resumen Corto siguiendo el Template y las Orientaciones para los Autores ([ver Template](#)).

Envío de Comunicaciones (Ponentes): <https://forms.gle/1txqTjpoBPXgbTGT7>

Template para Comunicaciones/Ponencias:

<https://docs.google.com/document/d/12F0n7wS-Tx9AJbGhddhIVaat0ZywU3P4/edit?usp=sharing&oid=100638008988456967827&rtpof=true&sd=true>

Nota: No escriba sobre el template disponible, descargue una copia y trabaje en su versión independiente y luego suba su texto al link de Envío de Comunicaciones (Ponentes).

Las Comunicaciones avaladas por el Comité Científico y presentadas en el evento serán publicadas en las **Memorias del X Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales** con ISSN digital. Asimismo, los autores de las comunicaciones aprobadas podrán llevar el Resumen Corto a una versión completa en formato de Artículo Científico y someterlo para publicación en la **Revista Latinoamericana de Educación Científica, Crítica y Emancipadora** ([LadECiN](#)), atendiendo las orientaciones que desde la revista y el comité editorial se definan. Los textos sometidos en la revista podrán ser publicados en el Números 1 de 2025 o en números siguientes, acorde con el flujo y dinámica en el proceso editorial de cada manuscrito.

Link Revista LadECiN: <https://revistaladecin.com/index.php/LadECiN/index>

CRONOGRAMA

Las fechas para tener en cuenta en la participación y desarrollo del seminario son:

ACTIVIDAD	FECHAS
Inscripciones Gratuitas	01 de julio al 30 de septiembre de 2024
Envío de Comunicaciones Orales (Resumen Corto)	01 de julio al 30 de agosto de 2024
Evaluación de Comunicaciones Orales por parte del Comité Científico	Hasta 15 de septiembre de 2024
Notificación de Evaluación Comunicaciones Orales	15 días aproximadamente después del envío, con 5 días adicionales para envío de ajustes de ser requeridos
Lanzamiento de Programación Final del Seminario	11 de octubre de 2024
X Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales	05 al 09 de Noviembre de 2024
Envío de Certificaciones a participantes	25 al 29 de Noviembre de 2024
Envío de Artículos Completos para Número 01 de 2024 de la Revista LADECIN	01 de Octubre de 2024
Lanzamiento Libro de Memorias del IX SIENCINA	Febrero de 2025
Lanzamiento de Número 01 de 2025 de la Revista LadECiN	Julio de 2025

PROGRAMACIÓN

En construcción.



X SEMINARIO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS NATURALES



- Conferencistas Internacionales
- Paneles Temáticos
- Talleres Temáticos
- Encuentro de Experiencias de Aula e Investigativas

METODOLOGÍA

Sesiones presenciales en la Sede Central de la Universidad Surcolombiana en Neiva (Colombia) y virtuales a través de la plataforma Zoom Renata y Canal de Youtube de la RedLaECiN.

COMITÉ ORGANIZADOR

Semillero de Investigación Enseñanza de las Ciencias Naturales (ENCINA) de la Universidad Surcolombiana; y Red Latinoamericana de Educación en Ciencias Naturales (RedLaECiN).

MÁS INFORMACIÓN

Coordinador General – PhD. Jonathan Andrés Mosquera

WhatsApp: (+57) 316 497 7737

E-mail: seminario.redlaecin@usco.edu.co

Redes Sociales: [Facebook](#) – [Instagram](#) – [RevistaLadECiN](#) - [RedLaECin](#)



X SEMINARIO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS NATURALES



SEMINARIO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA EN LAS CIENCIAS NATURALES

Del 5 al 8
Noviembre 2024

“Educación Científica con Perspectiva de Género, Decolonial y Crítica: Oportunidades y Emergencias”

SEDE CENTRAL
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

seminario.redlaecin@usco.edu.co [@Redlaecinlatinoamerica](https://www.instagram.com/Redlaecinlatinoamerica) [RedlaecinLatinoamérica](https://www.facebook.com/RedlaecinLatinoamerica)

X SEMINARIO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA EN LA CIENCIAS NATURALES

seminario.redlaecin@usco.edu.co