



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

PRESENTACIÓN

Los retos actuales de la educación en ciencias naturales han permitido evaluar la pertinencia de distintas metodologías, estrategias formativas y acciones de pensamiento, con el propósito de fortalecer los procesos didácticos, pedagógicos y evaluativos de las ciencias en las aulas convencionales y no convencionales. A esta situación se suman factores que se relacionan con la vocación hacia la ciencia, la dimensión afectiva en la educación científica y la permanencia en programas de formación docente y profesional relacionados con las ciencias naturales (biología, química, física, geología, educación ambiental) en Latinoamérica.

Este año, el Seminario de Enseñanza en las Ciencias Naturales llega a su novena versión bajo modalidad híbrida (presencial y virtual), una vez más, reuniendo docentes en formación, en ejercicio, investigadores y académicos en el campo de la enseñanza de la ciencia de toda Latinoamérica. Esta versión marca el inicio de una nueva propuesta de fortalecimiento y 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**. De esta manera, del 07 al 10 de noviembre de 2023 los y las esperamos de manera presencial en la Sede Central de la Universidad Surcolombiana en la ciudad de Neiva (Colombia), capital bambuquera de América, o mediante herramientas virtuales sincrónicas.

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

“Educación con enfoque STEAM y para la sustentabilidad: emergencias en la enseñanza de las ciencias.”

Consideramos que las realidades y emergencias actuales que vive Latinoamérica y el mundo entero nos convocan a la reflexión, al análisis crítico y a la puesta en marcha de acciones concretas para mejorar la calidad de vida de todos los ciudadanos, y a la materialización de acciones educativas que contribuyan a la consecución de la felicidad en el marco de las prácticas educativas.

EJES TEMÁTICOS DE PARTICIPACIÓN

1. La enseñanza de las ciencias naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra) en educación básica primaria, secundaria o media de educación formal o no formal.
2. La enseñanza de las ciencias naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra) en educación superior.
3. La enseñanza de las ciencias naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra) en la formación y desarrollo profesional del profesorado.

**Evento en Modalidad Híbrida del 07 al 10 de Noviembre de 2023 – Sede Central Neiva,
Universidad Surcolombiana**



IX SEMINARIO
INTERNACIONAL
DE ENSEÑANZA EN LAS
CIENCIAS NATURALES



4. La enseñanza de las ciencias (biología, química, física, ciencias de la tierra) 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 (biología, química, física, ciencias de la tierra).
6. La enseñanza de las ciencias (biología, química, física, ciencias de la tierra) y la educación afectiva.
7. La enseñanza de las ciencias naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra) desde la interdisciplinariedad.
8. La enseñanza de las ciencias naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra) y su articulación con las TIC.
9. La educación ambiental y sus nuevas perspectivas en el curriculum.
10. La enseñanza en ciencias naturales (biología, química, física, ciencias de la tierra) y su relación con el enfoque STEAM.

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 ([aquí](#)).

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 ([aquí](#)) y, además, deberán subir el texto de la Comunicación en versión Resumen Corto siguiendo el Template y las Orientaciones para los Autores ([ver Template](#)).

Evento en Modalidad Híbrida del 07 al 10 de Noviembre de 2023 – Sede Central Neiva, Universidad Surcolombiana

Las Comunicaciones avaladas por el Comité Científico y presentadas en el evento serán publicadas en las Memorias del IX 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 Número 1 de 2024 o en números siguientes, acorde con el flujo y dinámica en el proceso editorial de cada manuscrito.

CRONOGRAMA

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

ACTIVIDAD	FECHAS
Inscripciones Gratuitas	06 de junio al 30 de septiembre de 2023
Envío de Comunicaciones Orales (Resumen Corto)	06 de junio al 30 de agosto de 2023
Evaluación de Comunicaciones Orales por parte del Comité Científico	Hasta 15 de septiembre de 2023
Notificación de Evaluación Comunicaciones Orales	15 días aproximadamente después del envío, con 2 días adicionales para envío de ajustes de ser requeridos
Lanzamiento de Programación Final del Seminario	20 de octubre de 2023
IX Seminario Internacional de Enseñanza en las Ciencias Naturales	07, 08, 09 y 10 de Noviembre de 2023
Envío de Certificaciones a participantes	20 al 24 de Noviembre de 2023
Envío de Artículos Completos para Número 01 de 2024 de la Revista LADECIN	01 de Octubre de 2023
Lanzamiento Libro de Memorias del IX SIENCINA	10 de Noviembre de 2023
Lanzamiento de Número 01 de 2024 de la Revista LadECiN	Primer Semestre 2024

PROGRAMACIÓN

En construcción.

- Conferencistas Internacionales
- Paneles Temáticos
- Talleres Temáticos
- Encuentro de Experiencias de Aula e Investigativas
- Encuentro de Graduados Semillero ENCINA – Diez años formando maestros investigadores para la región sur de Colombia

METODOLOGÍA

Sesiones presenciales en la Sede Central de la Universidad Surcolombiana en Neiva (Colombia) y sincrónicas mediadas por la virtualidad a través de la plataforma Zoom Renata.

COMITÉ ORGANIZADOR

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

CONTACTO

Coordinador General – PhD. Jonathan Andrés Mosquera

Director Semillero ENCINA – PhD. Elías Francisco Amórtegui Cedeño

WhatsApp: (+57) 316 497 7737

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

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

SEMINARIO DE ENSEÑANZA EN LA CIENCIAS NATURALES

seminario.redlaecin@usco.edu.co



**Evento en Modalidad Híbrida del 07 al 10 de Noviembre de 2023 – Sede Central Neiva,
Universidad Surcolombiana**