





XI Encuentro de Pares Académicos en Ciencias Naturales y Educación Ambiental

5° Seminario Pedagógico de Enseñanza de las Ciencias Naturales 23 y 24 de octubre del 2025 Universidad del Cauca (Popayán–Colombia) Modalidad Presencial Circular No. 3

El XI Encuentro de Pares Académicos en Ciencias Naturales y Educación Ambiental y 5° Seminario Pedagógico de Enseñanza de las Ciencias Naturales, es un evento académico diseñado para fomentar el diálogo entre estudiantes y profesores de las Licenciaturas en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, así como programas afines del país. El Encuentro de Pares Académicos en Ciencias Naturales y Educación Ambiental surgió en el 2007 en la Universidad del Valle, con la participación de sus programas de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental de las sedes Pacífico y Meléndez. Su objetivo inicial fue "valorar y fortalecer las labores pedagógicas en la enseñanza a nivel regional". Tras casi 18 años, este encuentro se ha consolidado como un espacio vital de interacción entre estudiantes, graduados y formadores de diversas Licenciaturas en Ciencias Naturales y Educación Ambiental y sus denominaciones equivalentes, del sur occidente colombiano. Su propósito es compartir experiencias y debatir los desafíos que encontramos en la formación docente.

El Encuentro de Pares Académicos en la enseñanza de las Ciencias busca específicamente brindar un espacio que permita valorar y fortalecer las prácticas pedagógicas en ciencias naturales y educación ambiental, donde se relacione la educación, la cultura científica, la epistemología, el pensamiento crítico, la tecnología, la sociedad, la creatividad e innovación.

En el Encuentro participan estudiantes y formadores del programa de la licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental y afines del país. En este se tratarán temas en las siguientes líneas temáticas:

- 1. Educación Ambiental Educación para la sustentabilidad
- 2. Experiencias significativas de la práctica docente
- 3. Desafíos, logros y pertinencia de la formación de profesores de Ciencias Naturales y Educación Ambiental
- 4. Uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la Enseñanza de las Ciencias y la Educación Ambiental.

El encuentro recibirá trabajos en tres modalidades:

- 1. Ponencias comunicaciones orales
- 2. Talleres
- 3. Póster académico

Fechas importantes

Actividad	Fecha
Recepción resúmenes de trabajos	Hasta 03 de octubre de 2025
Retroalimentación por pares académicos de las ponencias y talleres.	
Comunicación de la retroalimentación	15 al 17 de octubre de 2025
Publicación de la agenda final	17 de octubre de 2025
Realización del encuentro	23 y 24 de octubre de 2025







Para la mesa inaugural solicitamos que un estudiante representante de cada universidad aborde la pregunta: ¿Qué esperamos de la formación para ser/ las y los profesores de ciencias y Educación ambiental que queremos ser?

En la audición y muestra gastronómica, las y los estudiantes podrán traer y compartir experiencias artísticas y gastronómicas de sus territorios.

A continuación, presentamos la agenda del evento.

DIA 1: 23 de octubre del 2025

HORA	ACTIVI	DAD	COORDINA
8:00 am - 8:30 am	Actos protocolarios		
8:30 am a 10:00 am			Un estudiante por Universidad
10:00 am- 10:30 am	Café charladito CECAV Café		
10:30 am- 12:30 pm	Talleres	Conferencia Ciencia abierta y ciencia colonial por el Dr Antonio LaFuente.	Estudiantes y formadores de profesores de Ciencias Naturales y Educación Ambiental de Universidades
12:30 pm a 2:00 pm	ALMUERZO		
2:00 pm - 4:00 pm	Círculos de aprendizaje para avances de trabajos de grado estudiantes de licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental		Estudiantes y formadores de profesores de Ciencias Naturales y Educación Ambiental
4:00- 5:00 PM	Audición y muestra gastronómica Tema de la Audición: Edu Paz con la Naturaleza	artistica/ cultural/	Estudiantes Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental







	" Laboa
5:00 a	YINCANA- Cuerpo- Territorio- Comunidad
7:00 pm	(Juegos tradicionales)

DÍA 2: 24 de octubre del 2025

HORA	ACTIVIDAD	DIRIGIDA A
8:00 AM a 10:00 AM	Ponencias y poster por ejes temáticos	Estudiantes y formadores de profesores de Ciencias Naturales y Educación Ambiental
10:00 AM A 10:30 AM	Café charladito	
10:30 a 11:30 am	Mesa de cierre- Reflexiones finales del encuentro	Estudiantes y formadores de profesores de Ciencias Naturales y Educación Ambiental
11:30 a 12:30 pm	Reunión Formadores de profesores de Ciencias Naturales y Educación Ambiental Formadores de profesores	
12:30 a 2:00 pm	ALMUERZO	
2:00 a 4:00	Museo de Historia Natural- Para el ingreso al museo de historia natural se pide una contribución de \$11000 por cada tres estudiantes. Museo Panteón de los próceres Museo Casa Mosquera	

Grupo anfitrión

Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, coordinadores y tutores de los grupos de investigación y semilleros. Departamento de Educación y Pedagogía. Universidad del Cauca

Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental de la Universidad del Valle.

Instituciones organizadoras

Universidad del Cauca	Universidad Surcolombiana
Universidad del Valle sede Meléndez	Universidad de Nariño
Universidad del Valle sede Pacífico	Universidad del Tolima

¡LES ESPERAMOS!

















