

VII Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias y las Matemáticas

La educación científica en el currículo escolar: Sentidos y prácticas innovativas conjugando investigación y práctica docente

28 y 29 de septiembre de 2018

Circular No 1

Lugar del Evento: Universidad del Norte

Descripción

El VII Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias y las Matemáticas es un escenario para compartir con la comunidad de docentes de ciencias naturales y matemáticas resultados de investigaciones realizadas, escuchar y retroalimentar experiencias de docentes investigadores en dichas áreas, referidos a los distintos niveles de educación, desde la dimensión multidisciplinar de la didáctica, como una vía que permita una revisión y actualización de perspectivas para orientar las prácticas de aula respecto a la ciencia escolar y la matemática, ante los retos que demanda la sociedad actual.

El Simposio se desarrolla con el fin de intercambiar experiencias y reflexiones didácticas que permitan mejorar el trabajo en el aula, para lo cual contamos con un panel de expertos en didáctica de las ciencias y las matemáticas; con el objetivo de generar espacios de reflexión en torno a las prácticas docentes en cuanto a la relación entre investigación, enseñanza y sociedad escolar.

Objetivos General

Generar espacios de reflexión en torno a la educación en ciencias naturales y las matemáticas en cuanto a la relación entre investigación y enseñanza, para contribuir al impacto positivo en el aprendizaje de estos campos del saber.

Objetivos Específicos

*Socializar experiencias didácticas que permitan reflexionar y transformar las prácticas docentes en el profesorado profesional.

*Compartir en la comunidad de docentes de ciencias y matemáticas resultados de investigaciones realizadas para tomar referentes de acción que orienten cambios de paradigmas en cuanto a la enseñanza de las ciencias y las matemáticas.

*Generar oportunidades para la realización de trabajo colaborativos y en redes, en los campos de educación matemática y enseñanza de las ciencias

Modalidad Del Simposio

- * Conferencias.
- * Talleres.
- * Conversatorio con expertos
- * Comunicaciones orales de experiencias innovadoras y/o investigativas en didáctica de las ciencias y matemáticas terminadas o en curso.

Líneas temáticas en la Didáctica de las Ciencias y las Matemáticas

- * Enseñanza/aprendizaje de las ciencias naturales y las matemáticas
- * Prácticas de laboratorio escolares
- * La evaluación como parte del proceso de enseñanza y del aprendizaje
- * Las TIC's y su relación con la enseñanza y el aprendizaje
- * La relación práctica docente e investigación
- * Avances de trabajos de tesis y de investigación

Costos de inscripción*

<i>Profesionales</i>	\$ 100.000
<i>Estudiantes y maestros en servicio</i>	\$ 50.000
<i>Ponentes</i>	20% de descuento

*El valor de la inscripción incluye bono de almuerzo y refrigerios

La fecha límite para la recepción de los trabajos será el **27 de julio de 2018**

Enviar los trabajos al correo: simposiodidactica@uninorte.edu.co

Mayores Informes

Judith Arteta Vargas. División de Ciencias Básicas.+57 53509547

Rafael Amador Rodríguez Instituto de Estudios en Educación. +57 53509509 Ext. 3164

Requisitos de las comunicaciones (orales y poster)

Título

Centrado, negrita y a 14 pt

Autores

Primer autor y demás autores en este orden: apellido, nombre, justificado a la izquierda. La institución y el correo electrónico van como Nota al pie a 10 pt.

Modalidad de Presentación: Comunicación oral ____ Comunicación Poster ____

Resumen

Con una extensión máxima de 400 caracteres sin espacios.

Palabras clave

Debe contener entre 3 y 5.

Texto

Todo el texto tendrá una extensión entre 2.500 y 3000 caracteres sin espacios, incluyendo gráficos, tablas, figuras, etc. No incluye la bibliografía

Estructura del texto:

- Trabajo de Reflexión debe contener Introducción, Desarrollo y Referencias bibliográficas (según normas APA 6ta Edición 2010).
- Los presentados como Investigaciones, tendrán Objetivos, Marco teórico, Metodología, Resultados, Conclusiones y Referencias bibliográficas (según normas APA 6ta Edición 2010).

Normas del escrito:

El tipo de letra es Century Gothic, 11 pt, Texto justificado; Interlineado 1. Tamaño carta, con márgenes superior e inferior de 2,5 cm y márgenes izquierda y derecha de 3 cm. Solo debe haber la nota al pie relacionada con la institución y el correo electrónico del autor o autores. Los gráficos, tablas, figuras, deben estar numeradas y nombradas en la parte superior de éstos.