

V CONGRESO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN EDUCACIÓN EN  
**CIEN  
EN  
CIAS  
Y TECNOLOGÍA**

Neiva, Agosto 24 - 26 de 2016



Asociación Colombiana para la investigación  
en Educación en Ciencias y Tecnología

---

## V CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Neiva, Agosto 24 - 26 de 2016

---

La Asociación Colombiana para la Investigación en Educación en Ciencias y Tecnología EDUCyT, el Comité Organizador y la Universidad Surcolombiana, invitan a los investigadores, profesores de los diferentes niveles educativos, directivos y comunidad educativa en general a participar en este evento que tendrá como tema central:

“Investigación en Ciencias y Tecnología,  
una posibilidad desde lo rural”

El V Congreso Nacional de Investigación en Educación en Ciencias y Tecnologías Educyt se realizará durante los días 24, 25, y 26 de agosto de 2016, en la Universidad Surcolombiana sede Central, Neiva - Huila.

[http://www.usco.edu.co/congresos/congreso\\_educacion.php](http://www.usco.edu.co/congresos/congreso_educacion.php)



---

---

---

---

# PRESENTACIÓN

La investigación de la Educación en Ciencia y Tecnología, ha estado centralizada en el contexto de la ciudad y enfocada solamente desde el plano de las Universidades. Estas concepciones han dificultado acercamientos a importantes fuentes de conocimiento y experiencias educativas y formativas, que aun con desconocimiento han contribuido históricamente al desarrollo de planteamientos, teorías y procesos que actualmente permean los distintos campos de la investigación educativa.

Es por esto que se requieren espacios de diferente naturaleza que potencien la reflexión y la crítica, bajo lineamientos de procesos investigativos, pedagógicos, didácticos, que permitan el acercamiento, la inclusión y la vinculación de docentes, estudiantes y comunidades del sector rural de niveles educativos en primaria, secundaria o superior, con interés en aprender, avanzar y mejorar en procesos investigativos en torno a las ciencias y la tecnología.

Desde esta perspectiva se ha seleccionado la posibilidad de investigar en ciencias y tecnología desde el sector rural como tema central de este evento. Se convoca a la comunidad educativa nacional e internacional de los diferentes niveles educativos a participar y contribuir con resultados de investigación teóricos y empíricos, experiencias significativas, propuestas didácticas alternativas en torno al tema propuesto para este Congreso.

---

---

---

---

## OBJETIVOS

- Fortalecer la comunidad de profesionales desde diferentes ambientes educativos que enseñan e investigan la educación en ciencias y tecnología en el contexto rural.
- Vincular a docentes, estudiantes y demás interesados de diferentes contextos educativos (escuela primaria, secundaria, media y superior), a la comunidad de investigación en educación en ciencias y tecnología.
- Discutir sobre las políticas y estrategias de inclusión que se vienen ofertando para investigar la educación en ciencias y tecnología desde diferentes ambientes escolares.
- Aportar a la formación docente en Educación en ciencias y tecnología.
- Avanzar en la caracterización del estado de la investigación en educación en ciencias y tecnología en Colombia.

## TEMÁTICAS DEL CONGRESO

- **Formación inicial y permanente del profesorado en Ciencias Naturales y Tecnología e Investigación en la Formación de Profesores de Ciencias.**  
Temáticas: Formación de profesores en educación en ciencias; conocimiento didáctico y pedagógico del contenido, tendencias en la formación de maestros de ciencias y perspectivas de investigación en Didáctica de las Ciencias.
- **Política educativa.**  
Temáticas: Experiencias nacionales, internacionales, estatutos docentes, acceso a la carrera docente.
- **Aspectos culturales e interculturales en la enseñanza de las ciencias.**  
Temáticas: Educación, Etnociencias y Etnobiología, Etnoeducación, Interculturalidad y Multiculturalidad.
- **Currículo, enseñanza, aprendizaje y evaluación de las ciencias y la tecnología.**  
Temáticas: Currículo y formación en ciencias, innovaciones curriculares en la enseñanza de las ciencias, currículos C/T/S/A para la enseñanza de las ciencias y uso de TIC; diseño de ambientes virtuales de aprendizaje, Educación científica en espacios no convencionales.
- **Discursos meta disciplinares: Historia, Epistemología y saberes en educación en ciencias y tecnología.**  
Temáticas: Pensamiento docente, Naturaleza de las ciencias y Relación de la Educación en Ciencias y Tecnología, y su transversalidad con otras Educaciones, Epistemologías del sur.
- **Temáticas emergentes.**  
Temáticas: Emprendimiento, Violencia, Paz, Desarrollo, Educación Ambiental, Postconflicto, Educación Sexual y Salud.

## ACTIVIDADES DEL CONGRESO

- Conferencias Centrales Plenarias
- Paneles en Plenarias (mayor intervención de participantes)
- Mesas de trabajo: presentación de ponencias orales
- Posters
- Talleres
- Encuentro de Semilleros de Investigación
- Conversatorios y Experiencias
- Premiación de los mejores trabajos académicos por áreas temáticas

*Fecha: 24 a 26 de agosto 2016*

## ACTIVIDADES PRECONGRESO

Conferencias itinerantes primer semestre 2016



## PRESENTACIÓN DE PONENCIAS Y POSTER

### FECHAS IMPORTANTES

Fecha límite para recepción de comunicaciones (completas)	Abril 08
Informe de aceptación de Comunicaciones.	Mayo 20
Envío de Comunicaciones con ajustes para su publicación en las memorias.	Junio 10 (las comunicaciones que lleguen con posterioridad a esta fecha no serán publicadas en las memorias digitales del evento)
Aceptación Definitiva	Junio 17

## REQUERIMIENTOS PARA LAS COMUNICACIONES

### NOTA

*Las comunicaciones seleccionadas por su especial calidad serán publicadas en la Revista EDUCyT.*

1. Cada Comunicación debe estar acompañada de:
  - Nombre del eje temático a la cual se inscribe la comunicación.
  - Identificación de los autores e institución a la que pertenecen y correo electrónico de contacto.
1. El Resumen de la comunicación puede ir en inglés, portugués o Español (entre 250 y 300 palabras) debe contener la descripción del problema y una síntesis de las conclusiones.
2. Palabras Clave (3 o 5 palabras)
3. El Documento de la Comunicación debe tener una extensión entre 6000 y 8000 palabras incluido el resumen. Formato Word, tipo de letra Times, tamaño 12, puntos, interlineado sencillo.
4. Normas: APA 6ta edición.
5. Tipo de comunicaciones:
  - Investigaciones terminadas
  - Avance de investigación
  - Proyecto de investigación
  - Experiencias pedagógicas y didácticas

## REQUISITOS PARA PRESENTAR TALLERES

Presentar talleres relacionados con alguna de las temáticas del Congreso, según los siguientes requerimientos:

1. Cada Taller debe estar acompañado de:
  - Nombre del eje temático a la cual se inscribe el Taller.
  - Identificación de los autores e institución a la que pertenecen y correo electrónico de contacto.
2. Extensión máxima de 7 páginas
3. El Resumen del taller puede ir en inglés, portugués o español (entre 250 y 300 palabras).
4. Palabras Clave (3 o 5 palabras)
5. El documento debe contener Introducción, indicaciones procedimentales y bibliografía. Formato Word, tipo de letra Times, tamaño 12, puntos, interlineado sencillo.
6. Normas: APA 6ta edición.

Las comunicaciones y talleres deben ser enviados únicamente a través del formulario de Inscripción habilitado para esto.

## PREINSCRIPCIÓN

La preinscripción, el envío de comunicaciones y talleres se harán a través del link:

<http://goo.gl/forms/nqJNOyQfFq>



## COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Participante	Ordinaria Hasta 8 de Julio de 2016	Extraordinaria A partir del 9 de Julio de 2016 hasta el inicio del evento
Profesionales Asociados a EDUCYT / ABRAPEC / ADBIA	\$ 150.000	\$ 180.000
Profesionales No Asociados	\$ 180.000	\$ 210.000
Estudiantes de Postgrado	\$ 140.000	\$ 170.000
Estudiantes de Pregrado	\$ 80.000	\$ 100.000

Nombre del titular: **EDUCyT (Nit 900 268 079-7)**  
Banco Occidente Número de cuenta: **082-01518-1**

Enviar escaneado el recibo de consignación al correo:  
[vcongreso.educyt@usco.edu.co](mailto:vcongreso.educyt@usco.edu.co)

Quien no se inscriba en esta fecha no será incluido en la programación final. Para asistentes, la inscripción será hasta el día del evento.

[http://www.usco.edu.co/congresos/congreso\\_educacion.php](http://www.usco.edu.co/congresos/congreso_educacion.php)

## NOTA

*Los participantes que se inscriban en calidad de Estudiantes de Postgrado o Pregrado, deben adjuntar fotocopia de Carnet Estudiantil Vigente junto a la copia de la consignación.*

## MAYORES INFORMES

Teléfono:  
(578) 875 4753  
Ext.1067  
Celular: 316 497 7737

Correo electrónico:  
[vcongreso.educyt@usco.edu.co](mailto:vcongreso.educyt@usco.edu.co)

V CONGRESO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN EDUCACIÓN EN  
CI  
EN  
CIAS  
Y TECNOLOGÍA



Asociación Colombiana para la investigación  
en Educación en Ciencias y Tecnología

[www.educyt.org](http://www.educyt.org)

[http://www.usco.edu.co/congresos/congreso\\_educacion.php](http://www.usco.edu.co/congresos/congreso_educacion.php)

COMITÉ ORGANIZADOR

