

VIII ENCUENTRO NACIONAL DE EXPERIENCIAS EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

III CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA

“LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y LA EDUCACION AMBIENTAL FRENTE A LAS NECESIDADES Y REALIDADES COTEMPORÁNEAS DEL PAÍS”

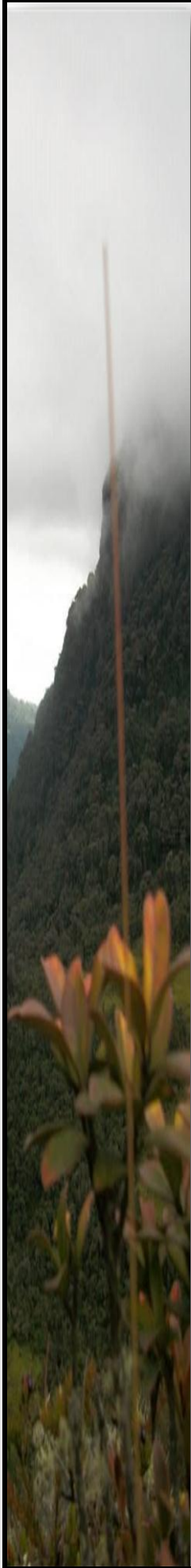
Bogotá, 5 al 7 de Octubre de 2015



INSTITUCIONES ORGANIZADORAS: Universidad Pedagógica Nacional, Universidad Surcolombiana, Universidad Distrital Francisco José De Caldas, Universidad de Antioquia, Universidad Autónoma de Colombia, Universidad de La Sabana, Universidad de Caldas, y Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

INTRODUCCIÓN.

Este evento académico pretende seguir incentivando y consolidando las discusiones sobre los aspectos que nos convocan como profesores investigadores de Biología y Educación Ambiental; esto es, abordar aspectos como: qué significa ser profesores de Biología y Educación Ambiental en nuestro país, la enseñanza de la Biología como campo de conocimiento, cuál



es el lugar que ocupa la investigación didáctica y pedagógica en la educación en Biología y Educación Ambiental, las políticas educativas (por ejemplo la definición de los lineamientos curriculares del sistema educativo colombiano o la formación inicial y permanente de profesores), la formación de profesores desde referentes y enfoques que respondan a las realidades y necesidades del país, entre otros.

Unido a los anteriores interrogantes y temas de debate, también nos convoca la situación política que está viviendo hoy Colombia. Ello demanda reflexionar, discutir y plantear propuestas respecto a las relaciones entre la educación en Biología y Educación Ambiental respecto a los actuales procesos de negociación por la paz, las problemas socialmente relevantes (a manera de ejemplo: pérdida de la biodiversidad, embarazos adolescentes, desnutrición y malnutrición, violencia escolar y familiar, la minería y sus impactos ambientales, entre otros). Otro asunto contemporáneo que resaltamos en la convocatoria corresponde a las TICs y la enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental.

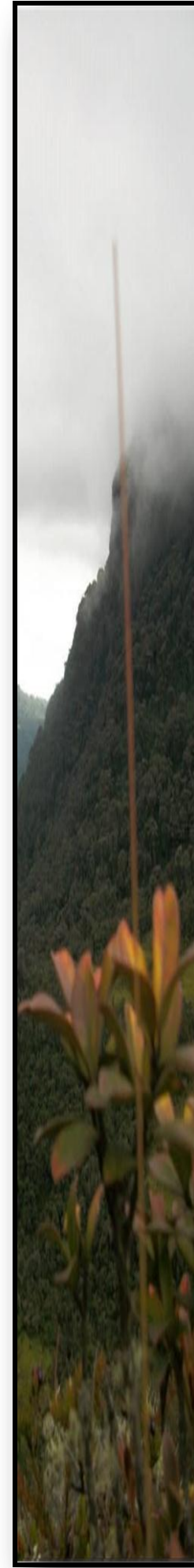
Frente a esta panorámica, consideramos relevante compartir experiencias e investigaciones educativas, reflexionar las prácticas pedagógicas, discutir y plantear alternativas, que conlleven al posicionamiento frente a las realidades y problemáticas educativas en el campo.

CONVOCADOS.

Profesores de Biología y Educación Ambiental de los diferentes niveles educativos, estudiantes de pregrado, estudiantes de postgrado, docentes, facultades con programas en el campo de la enseñanza de la Biología y Educación Ambiental y a las redes de profesores de ciencias. Instituciones relacionadas con el estudio del ambiente y la conservación (Instituto Alexander Von Humboldt, Tropenbos, ACAC, ONGs), Ministerio de Educación Nacional, Secretarías de Educación, Normales Superiores, Editoriales relacionadas con el campo, Redes de profesores, Instituciones de fomento a la investigación Pedagógica (IDEP, SED, ADE, FECODE, COLCIENCIAS, ICETEX, Expedición Pedagógica Nacional, entre otras), museos, jardines botánicos, zoológicos y otros espacios no convencionales de educación.

OBJETIVOS

1. Propiciar la reflexión y el debate sobre el sentido, la responsabilidad y el reto de la enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental frente a las realidades y necesidades de la realidad contemporánea de nuestro país.
2. Reconocer a través de las experiencias, las innovaciones y las investigaciones diferentes tipos de conocimiento y saberes, en diversos contextos, en relación con la enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental.



3. Contribuir en la constitución de comunidad académica en el campo de la investigación de la enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental.

4. Adelantar discusiones sobre las TIC en la enseñanza de la Biología y Educación Ambiental.

5. Avanzar en el proceso de sistematización del estado actual de la innovación y la investigación en la enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental en Colombia.

6. Aportar a la comunidad académica de la enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental elementos de actualización teórica en el campo.

7. Realizar discusiones sobre las relaciones entre los desarrollos de la investigación en la enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental y la formulación de políticas educativas en el campo de la educación en Ciencias Naturales y Educación Ambiental.

8. Contribuir al fortalecimiento de los semilleros de investigación y de la comunidad de egresados de los programas de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental y de Licenciatura en Biología en Colombia.

ÁREAS TEMÁTICAS

1. Enseñanza de la Biología, Educación Ambiental e Interculturalidad.
2. Relaciones entre Historia, Epistemología, Enseñanza de la Biología y Educación ambiental.
3. Relaciones entre Historia, Epistemología y Educación Ambiental.
4. Formación de Profesores de Biología y Educación Ambiental.
5. Las TIC en la enseñanza de la Biología y Educación Ambiental.
6. Temáticas Emergentes.

ACTIVIDADES

- Conferencias (4 conferencistas internacionales -confirmados hasta el momento: **Sandra Escovedo Selle** de la Universidad Federal Fluminense <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?metodo=apresentar&iid=K4796506Z1>, **Martha Marandino** de la Universidad de Sao Pablo <https://uspdigital.usp.br/tycho/CurriculoLattesMostrar?codpub=77A37B3A2197> y **Valentín Gavidia** de la Universidad de Valencia <http://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=223273> - y conferencistas nacionales).
- Páneles.
- Presentación de ponencias de experiencias educativas e investigaciones (modalidades: comunicaciones orales y *poster*).
- Mesas de Trabajo.
- Talleres
- Simposio “*La enseñanza de la Biología en contextos no convencionales*”.
- Encuentro de egresados y de semilleros de investigación.
- Muestra comercial.

FECHA Y LUGAR DEL EVENTO.

El evento se realizará del 5 al 7 de Octubre de 2015 en la Universidad Autónoma de Colombia (Calle 12B N° 4-31, Bogotá-Colombia)

RECEPCIÓN, SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ESCRITOS.

Los escritos correspondientes a las ponencias y talleres, se recibirán para efectos de la evaluación y selección hasta el **4 de Mayo de 2015** (enviar a encuentrobiologia@gmail.com, dbi@pedagogica.edu.co).

Existen dos modalidades de escrito para las ponencias:

- Escritos que correspondan a propuestas o resultados parciales o finales de investigaciones con las siguientes especificaciones: título en español e inglés, resumen –máximo 250 palabras - en español e inglés, palabras clave en español e inglés, introducción, metodología, resultados y discusión, conclusiones, bibliografía siguiendo las normas APA. Extensión máxima de 7 páginas, letra Arial 12).

- Narraciones de experiencias educativas (tipo crónica). Extensión máxima de 7 páginas, letra Arial 12 (consultar especificaciones de estructura del escrito en [Revista Bio-grafía: Escritos sobre la Biología y su Enseñanza](http://www.pedagogica.edu.co/revistas/ojs/index.php/biografia/index), O en <http://www.pedagogica.edu.co/revistas/ojs/index.php/biografia/index>

Nota: Es importante tener presente que un mismo autor puede aparecer máximo en 5 escritos.

Los trabajos seleccionados y sustentados se publicarán en la Revista Bio-grafía. Escritos sobre la Biología y su Enseñanza ISSN 2027-1034 (indexada en Publindex, e incluida en bases de datos Dialnet, Clase, y EBSCO) <http://www.pedagogica.edu.co/revistas/ojs/index.php/biografia/index>

Nota: en los enlaces <http://revistas.pedagogica.edu.co/index.php/biografia/issue/view/174> y <http://revistas.pedagogica.edu.co/index.php/biografia/issue/view/226> se encuentran disponibles las memorias de las versiones VI y VII del Encuentro Nacional de Experiencias en Enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental, realizados en los años 2011 y 2013, respectivamente.

COSTOS DE INSCRIPCIÓN AL EVENTO*

| | Antes de Septiembre 18 | Hasta Octubre 5 |
|--|------------------------|-----------------|
| Estudiantes | \$40.000 | \$50.000 |
| Profesionales | \$150.000 | \$160.000 |
| Profesionales con ponencia | \$80.000 | \$90.000 |
| Profesionales Instituciones Participantes | \$120.000 | \$130.000 |

***Descuentos de 10% para grupos de 5 personas de una misma institución.**

COMITÉ ORGANIZADOR

ÉDGAR ORLAY VALBUENA USSA, Universidad Pedagógica Nacional.

GLORIA I. ESCOBAR GIL, Universidad Pedagógica Nacional.

ELÍAS FRANCISCO AMÓRTEGUI CEDEÑO, Universidad Surcolombiana.

GUILLERMO FONSECA AMAYA, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

RUBINSTEIN HERNÁNDEZ BARBOSA, Universidad Autónoma de Colombia.

CARLOS HUMBERTO BARRETO TOVAR, Universidad de la Sabana.

MARÍA MERCEDES JIMENEZ NARVÁEZ, Universidad de Antioquia.

FRANCISCO JAVIER RUÍZ ORTEGA, Universidad de Caldas.

NESTOR ADOLFO PACHÓN BARBOSA, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

NIDIA TORRES MERCHÁN, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.