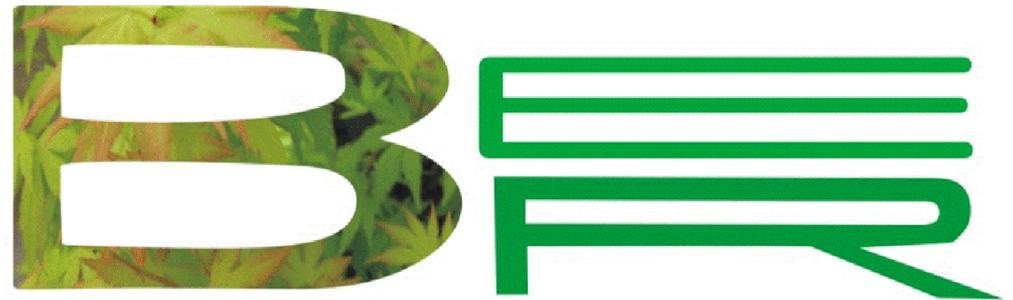




**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**



**FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD DISTRITAL**



Biología, Enseñanza y Realidades

Semillero de Investigación
UNIVERSIDAD DISTRITAL

MISIÓN

El Semillero de Investigación Biología, Enseñanza y Realidades se constituye como grupo que problematiza, cuestiona y aporta a la construcción de los procesos de enseñanza-aprendizaje de las ciencias respondiendo a las necesidades del contexto y contribuyendo en la formulación de nuevas políticas públicas. Así mismo, reconoce la investigación educativa como una de las vías plausibles para la consolidación de estrategias en la enseñanza que promuevan la transformación de realidades.

VISIÓN

El Semillero Biología, Enseñanza y Realidades será reconocido dentro de la comunidad académica como un gestor de investigaciones encaminadas al aporte de estrategias y políticas relacionadas con la educación científica y la innovación en este campo; construyendo el escenario propicio para la formación de maestros investigadores críticos, que velen en la transformación de la realidad social desde el aula. Es así como se fortalecerá dentro del Proyecto Curricular de Licenciatura en Biología de la Universidad Distrital, siendo partícipe en eventos inherentes a su campo de acción y en la fomentación de la investigación en el área de la enseñanza-aprendizaje de la biología, institucionalizando un seminario de carácter nacional que convoque a la socialización de proyectos referidos a los intereses del semillero Biología, Enseñanza y Realidades (BER).

VALORES QUE RIGEN EL SEMILLERO

Autocrítica

Crítica
constructiva

Trabajo en
equipo

Compromiso
social

Sistematicidad

RESEÑA HISTÓRICA

El Semillero de investigación inicia sus actividades en el año 2006, vinculándose al grupo de investigación interinstitucional Biología, Enseñanza y Realidades, a partir del interés colectivo de estudiantes de Licenciatura en Biología de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en: Vincular sus trabajos en torno a la consolidación de objetivos comunes, propendiendo pro la consolidación de procesos de enseñanza-aprendizaje de la Biología finalmente desarrollar diferentes investigaciones para proponer nuevas alternativas que se enfatizan el mejoramiento de la enseñanza de la misma.

Por otra parte, la ausencia de un semillero en la línea de investigación concerniente a los procesos de enseñanza-aprendizaje de las ciencias, motiva la organización de estudiantes de Licenciatura en Biología en torno a la indagación, discusión y promoción de temáticas inherentes a esta área de estudio.

PREGUNTAS ORIENTADORAS

- ¿Cómo incide el sentido de ser Licenciado en Biología en la práctica educativa?
- ¿Cómo fortalecer las prácticas educativas desde la vinculación de los estudiantes de Licenciatura en Biología en procesos de investigación?
- ¿Cómo contribuir en mejorar las prácticas de la enseñanza de ciencias experimentales?
- ¿Qué valores se promueven en la enseñanza de las ciencias?
- ¿Cómo influye la enseñanza de las ciencias en los contextos sociales?
- ¿Cuál es la implicancia del contexto en la forma de enseñar las ciencias y de la misma manera en su aprendizaje? ¿Cómo plantearse una nueva perspectiva del currículo de la enseñanza de las ciencias?



PRIMERA Y SEGUNDA GENERACIÓN

VI Encuentro de Enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental Y II Congreso Nacional de Investigación en Enseñanza de la Biología. (2011)

Descripción del grupo

GENERACIONES



TERCERA GENERACIÓN

Descripción del grupo

GENERACIONES



CUARTA GENERACIÓN

VII Encuentro de Enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental Y II Congreso Nacional de Investigación en Enseñanza de la Biología (2013)

Descripción del grupo

GENERACIONES



QUINTA GENERACIÓN

VIII Encuentro de Enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental Y III Congreso Nacional de Investigación en Enseñanza de la Biología (2015)

Descripción del grupo

GENERACIONES

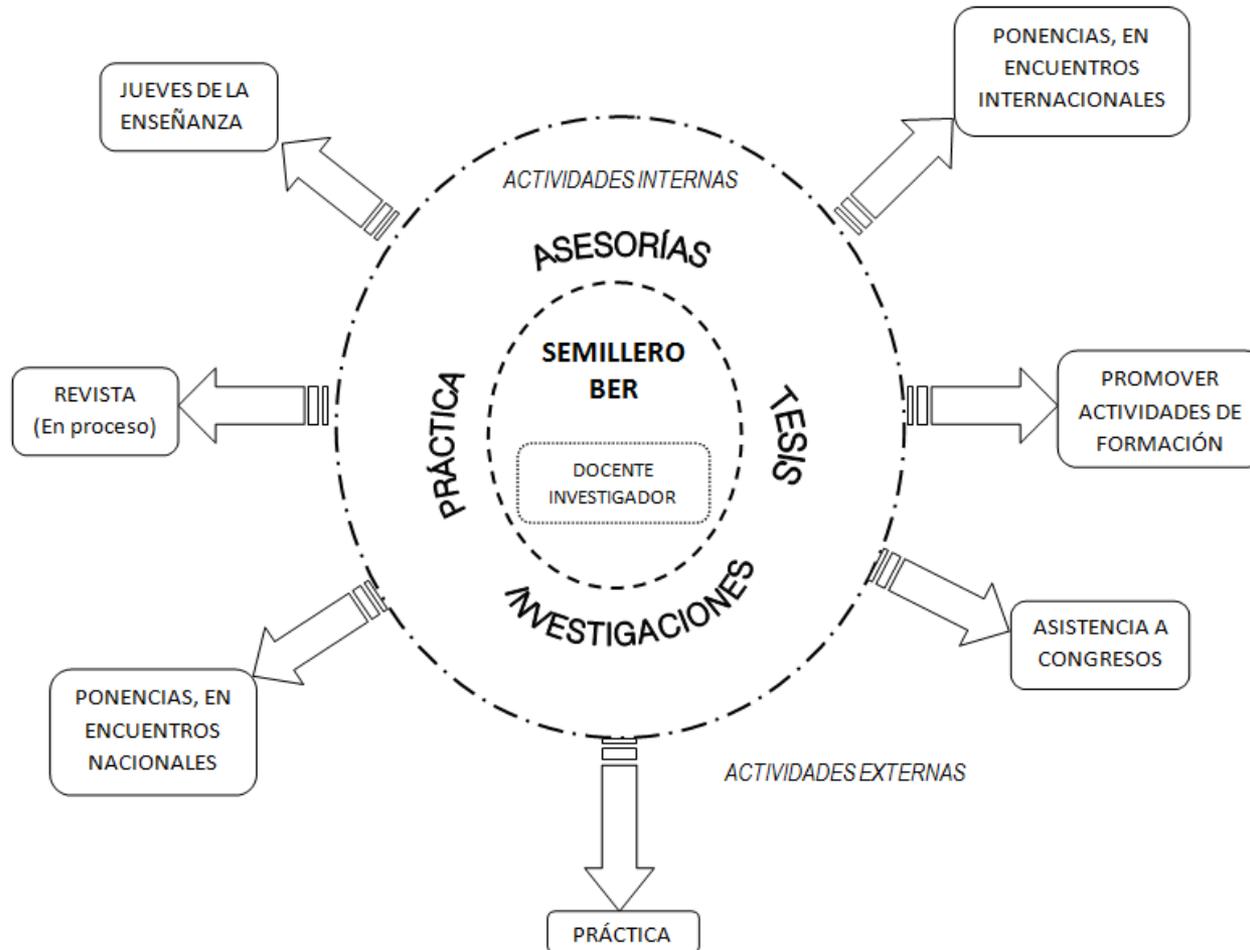


ACTUAL

IX Encuentro Nacional de Experiencias en Enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental y IV Congreso Nacional de Investigación en Enseñanza de la Biología (2017)

Descripción del grupo

ESTRUCTURA



LINEAS DE TRABAJO



PONENCIAS NACIONALES



XVIII Encuentro Nacional y XII Internacional de Semilleros de Investigación



Biología, Enseñanza y Realidades

Semillero de Investigación
UNIVERSIDAD DISTRITAL

PONENCIAS INTERNACIONALES



Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina

[Quiénes Somos](#) [Filiales](#) [Cómo asociarse](#) [Comisión Directiva](#) [Contacto](#)

XII Jornadas Nacionales – VII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología – III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias (CIEC)

[HOME](#) > XII Jornadas Nacionales - VII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología - III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias (CIEC)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

5, 6 y 7 de octubre de 2016



De 03 a 06 de
Julho de 2017

SOBRE O
ENPEC

CIRCULARES E
NOTÍCIAS

COMEÇOU O
XI ENPEC

ORGANIZAÇÃO

LINHA
TEMÁTICA

Plan de acción

JUEVES DE LA ENSEÑANZA

INVITA A LA COMUNIDAD ACADÉMICA

Conferencia:
"Estudio Arqueológico-Geológico de la Evaluación Educativa en Colombia, Segunda Mitad del Siglo XX"

Conferencista invitado:
Ph. D. Tomás Sánchez Amaya

Post-Ph.D. Narrativa y Ciencia, Universidad Santo Tomás.
Ph. D. Ciencias Sociales. Niños y Juventud, Universidad De Manizales.
M. Sc. Filosofía Latinoamericana, Universidad Santo Tomás.
Especialista en Educación y Filosofía Colombiana, Universidad Santo Tomás.
Licenciado en Filosofía e Historia, Universidad Santo Tomás.

LUGAR:
Aula 103 (Audiovisuales)
Sede Macarena A
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Carrera 3 No. 26 A - 40

FECHA:
Jueves 25 de Febrero de 2016

HORA:
4:00 p.m. a 6:00 p.m.

INVITA A LA COMUNIDAD ACADÉMICA

Conferencia:
"La enseñanza de la Biología en clave Bioética, Biojurídica y Biopolítica: Un imperativo en la formación de profesores"

Conferencista invitado:
Ph. D. Jairo Ricardo Pinilla González

Ph.D. Bioética y Biojurídica, Universidad Rey Juan Carlos.
M. Sc. en Biología, Pontificia Universidad Javeriana.
M. Sc. en Decencia, Universidad de la Salle.
Licenciado en Biología, Universidad Distrital Francisco José De Caldas

LUGAR:
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Sede Macarena A
Aula 103 (Audiovisuales)
Carrera 3 No. 26 A - 40

FECHA:
Jueves 31 de Marzo de 2016

HORA:
4:00 p.m. a 6:00 p.m.

INVITA A LA COMUNIDAD ACADÉMICA

Conferencia:
"La teoría de sistemas en desarrollo o la superación de la tensión entre las perspectivas "internalista" y "externalista" en la Biología evolutiva"

Conferencista invitado:
M. Sc. Luis Eugenio Andrade Pérez

M.Sc. Genética Molecular, Université Catholique De Louvain
Especialista en Métodos de Separación En Bioquímica, Uppsala Universitet.
Químico, Universidad Nacional de Colombia.

LUGAR:
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Sede Macarena A
Aula 103 (Audiovisuales)
Carrera 3 No. 26 A - 40

FECHA:
Jueves 21 de Abril de 2016

HORA:
4:00 p.m. a 6:00 p.m.

INFORMACIÓN:
www.gruposdeinvestigacionber.com

INVITA A LA COMUNIDAD ACADÉMICA

Conferencia:
"Hipótesis versus Información: cambiando los paradigmas"

Conferencista invitado:
M. Sc. Erika Perea Acevedo

Universidad Industrial de Santander
Magister en Ciencias Biológicas con énfasis en Ecología
de la Pontificia Universidad Javeriana

LUGAR:
Auditorio-Edificio Laboratorios
Sede Macarena B
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

2016-2017

Plan de acción



Biología, Enseñanza y Realidades
Semillero de Investigación
UNIVERSIDAD DISTRITAL

JUEVES DE LA ENSEÑANZA



Plan de acción

III SIMPOSIO
Conocimiento profesional
del profesor de ciencias



CONFERENCIA INAUGURAL
Dra. Luz Adriana Rengifo Gallego
Universidad del Cauca (videoconferencia)

PANELISTAS
Edgar Orlay Valbuena Ussa
Universidad Pedagógica Nacional
Gerardo A. Perafán Echeverry
Universidad Pedagógica Nacional
Guillermo Fonseca Amaya
Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

FECHA
8 noviembre de 2017
HORA
7:00 AM - 1:00 PM
LUGAR:
Salón Hotel SENA.
Ak 30 #15-53, Bogotá

INVITAN



PARTICIPAN:
Grupo de Investigación INVAUCOL
Grupo de Investigación Conocimiento Profesional del Profesor de Ciencias
Grupo de Investigación Biología, Enseñanza y Realidades (BER)
Grupo de Investigación Didáctica de las Ciencias



XXII Seminario de Investigaciones BIOLÓGICAS
Departamento de Investigación en Biología y su Enseñanza

Simposio
Conocimiento Profesional
del Profesor de Biología



INVITADOS INTERNACIONAL

Ph.D. Emily Walter
Universidad Estatal de California
Video-Conferencia.

Dr. Mag. Martin Scheuch
University of Vienna
Video-Conferencia

INVITADOS NACIONALES

Ph. D. Omar Alfonso Bonilla
Docente Investigador

Ph. D. Edgar Orlay Valbuena
Docente Investigador de Licenciatura en Biología.
Universidad Pedagógica Nacional.

Mg. Elias Francisco Amortegui
Docente Investigador de Licenciatura en educación básica
con énfasis en ciencias naturales y educación ambiental.
Universidad Surocolombiana

Ph. D. (c) Ana María Cárdenas
Docentes Investigadora
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Ph. D. (c) Guillermo Fonseca Amaya
Docente Investigador de Licenciatura en Biología.
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Lugar:
Auditorio
Plaza de los Artesanos

Dirección:
Carrera 60 N°63 A - 52
Bogotá D. C.

Fecha:
Jueves 5 de Noviembre de 2015

Hora:
8:00 am a 1:00 pm

Información:
Correo electrónico
lcbiologia@udistrital.edu.co
semillerober@yahoo.es

I SIMPOSIO
conocimiento profesional
del profesor de Biología



XIX Seminario
de Investigaciones Biológicas
"Biología con perspectiva social"



INVITADO INTERNACIONAL

Ph. D. Vanessa Kind
Dorham University U.K
(Video Conferencia)

INVITADOS NACIONALES

Ph. D María del Pilar Jiménez Narváez
Universidad de Antioquia

Ph. D José Omar Zuniga
Universidad del Cauca

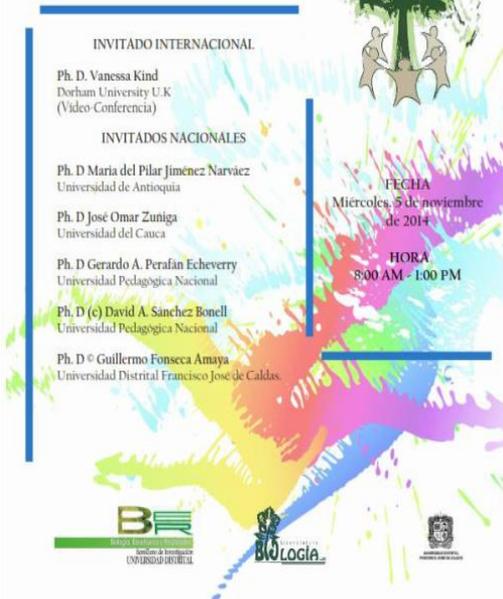
Ph. D Gerardo A. Perafán Echeverry
Universidad Pedagógica Nacional

Ph. D (c) David A. Sanchez Bonell
Universidad Pedagógica Nacional

Ph. D © Guillermo Fonseca Amaya
Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

FECHA
Miércoles, 5 de noviembre
de 2014

HORA
8:00 AM - 1:00 PM



BER
Biología, Enseñanza y Realidades
UNIVERSIDAD DISTRITAL








Biología, Enseñanza y Realidades
Semillero de Investigación
UNIVERSIDAD DISTRITAL

PÁGINA WEB



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



INICIO

PLAN ESTRATÉGICO

PLAN DE ACCIÓN

¿QUIÉNES SOMOS?

EXPERIENCIAS ACADÉMICAS

PARTICIPACIONES ACADÉMICAS

EVENTOS ACADÉMICOS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

XX SEMINARIO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS, II SIMPOSIO CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE BIOLOGÍA, VII ENCUENTRO NACIONAL DE EXPERIENCIAS EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, III CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA

Plan de acción

Gracias

