

## **PRIMERA COMUNICACIÓN**

**ASOCIACIÓN DE DOCENTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE  
LA ARGENTINA (ADBiA)**

**ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA CTS EN LA EDUCACIÓN EN  
CIENCIAS (AIA – CTS)**

### ***XIII Jornadas Nacionales – VIII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología***

*"Hacia una mejor educación científica: Construyendo puentes entre la investigación y las prácticas de enseñanza"*

### ***VI Seminario Iberoamericano CTS y X Seminario CTS***

*"Para una educación CTS: Construyendo puentes entre la investigación y las prácticas"*

**Bernal, Buenos Aires, Argentina, 1, 2 y 3 de agosto de 2018**

#### **Presentación**

La Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de Argentina –ADBiA- y la Asociación Iberoamericana CTS en la Educación en Ciencias, convocan a docentes, investigadores y estudiantes, a participar en las XIII Jornadas Nacionales, VIII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología y el VI Seminario Iberoamericano CTS y X Seminario CTS, a realizarse en la Universidad Nacional de Quilmes (Bernal, Buenos Aires, Argentina), los días 1, 2 y 3 de agosto de 2018. Se propone un ámbito para la reflexión, el análisis y el debate en torno a las temáticas del campo de la educación científica, como así también para la exposición de alternativas innovadoras y desarrollos investigativos.

En esta instancia se desarrollarán conjuntamente dos eventos de carácter internacional: A las Jornadas y Congreso de ADBiA se le suman los correspondientes a la AIA – CTS, que por primera vez tienen sede en Argentina.

La confluencia de ambos encuentros apunta a que, sin perder la especificidad

de cada uno, se produzca un mutuo enriquecimiento a partir de compartir diferentes perspectivas en relación a la educación científica y la investigación asociada a ella. Justamente, dicha confluencia se refleja en los lemas elegidos para los dos eventos, que se centran en el problema de la brecha entre los desarrollos investigativos en el área de la didáctica de las ciencias naturales y lo que sucede en las aulas reales de los diferentes niveles educativos.

### **Propósitos**

- Promover el debate, la reflexión y la elaboración de propuestas superadoras en torno a problemáticas relevantes asociadas con el aprendizaje y la enseñanza de las ciencias naturales.
- Favorecer la articulación de acciones que contribuyan a mejorar la calidad de la educación científica, a partir del intercambio y la cooperación entre los educadores e investigadores en didáctica de las ciencias naturales.
- Contribuir a la actualización profesional de los docentes de ciencias naturales, habilitando ámbitos propicios para pensar la práctica desde una perspectiva crítica y comprometida.
- Propiciar la discusión de diferentes abordajes o perspectivas desde la investigación didáctica en relación a problemas de la enseñanza de las ciencias naturales.
- Promover la conformación de redes de intercambio entre colectivos de investigadores y docentes, a nivel nacional e internacional.

### ***Ejes temáticos de las XIII Jornadas Nacionales – VIII Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología***

1. Formación y desarrollo profesional del profesorado en Biología.
2. Problemas socio científicos y la mirada desde la complejidad. Su relación con la enseñanza de la Biología
3. Naturaleza de la ciencia y enseñanza de la Biología.
4. Hablar, leer y escribir en ciencias y en particular en Biología.
5. Tecnologías de la información y la comunicación en la enseñanza de la

Biología.

6. La innovación en la enseñanza de la Biología: Estrategias, proyectos y actividades de aula.
7. Las actividades prácticas. Experiencias de innovación en el aula.  
Actividades prácticas de laboratorio, actividades prácticas de campo.
8. Educación para la salud y educación para las sexualidades. Nuevos enfoques y perspectivas.
9. La didáctica de las ciencias naturales en el ámbito universitario: desafíos y perspectivas.

### **Ejes temáticos del VI Seminario Iberoamericano CTS y X Seminario CTS**

1. Educación CTSA para el Desarrollo Sostenible
2. Desarrollo de competencias profesionales a través de la educación CTS
3. La educación CTS en la formación docente
4. Innovaciones en la educación CTS en la escuela secundaria
5. Experiencias de educación en CTS en la escuela primaria inicial

### **Modalidades de trabajo para ambos eventos**

- ❖ Conferencias
- ❖ Comunicaciones orales.
- ❖ Comunicaciones en formato póster.
- ❖ Mesas redondas y paneles.
- ❖ Conversaciones mano a mano con especialistas.
- ❖ Talleres de actualización.

### **Destinatarios para ambos eventos**

- Docentes de nivel medio superior, terciario y universitario.
- Investigadores/as en didáctica de las ciencias naturales y de otras disciplinas interesados en la enseñanza de las ciencias naturales
- Estudiantes de nivel superior terciario y universitario.
- Estudiantes de posgrado en didáctica de las ciencias naturales y disciplinas afines.

### **Inscripciones para ambos eventos**

Las inscripciones deberán realizarse a través de:

**COMPLETAR... SE CANALIZAN POR LA PÁGINA DE ADBIA, COMO SIEMPRE O SE LINKEAN DIRECTAMENTE EN LA PÁGINA DEL CONGRESO?**

### **Presentación de trabajos (para los ejes de los dos eventos):**

Los trabajos (comunicaciones orales, pósters y propuestas de taller) serán remitidos a través de este sitio web:

<http://congresosadbia.com/> **QUEDA DEFINIR SI DOS DIRECCIONES DIFERENTES Y DOS PLANTILLAS DIFERENTES O NO.**

que se utilizará para la recepción de aportaciones y la evaluación de los mismos. En la página encontrará disponible un instructivo para el envío de archivos, junto las normas establecidas para tal fin.

Fecha límite de envíos: **31 de Marzo de 2018.**

Antes del envío de los trabajos, es necesario registrarse en la página Web como AUTOR y LECTOR (el instructivo para llevar a cabo este paso, también está disponible en el sitio antes mencionado). **Rogamos se utilice una dirección de correo electrónico de uso frecuente** (preferentemente de Gmail), ya que allí llegará toda la información referida al registro y seguimiento de las aportaciones.

### **Formas de pago**

Puede pagarse con tarjeta de crédito o débito a través de Mercado Pago. El link de pago puede encontrarse en <http://www.adbia.org.ar> **SE LINKEARÁ EL PAGO DESDE LA PÁGINA DEL CONGRESO? O DESDE LA DE ADBIA?**

	Hasta el 31 de marzo de 2018	Hasta el 31 de mayo de 2018	Hasta el 1 de agosto de 2018
Docentes socios <sup>1, 2</sup> y estudiantes de posgrado <sup>3</sup>	1000	1300	1700
Docentes No socios	1800	2300	3000
Estudiantes de profesorado	330	480	660

**V  
alores  
de  
ins  
cri  
pción  
(en  
pe  
sos  
arg  
en  
tin**

**os)**

<sup>1</sup>Socios de ADBiA con cuota al día. Se deberá presentar comprobante

<sup>2</sup>Socios de otras asociaciones de docentes/investigadores de ciencias naturales de Iberoamérica con la cuota al día - se deberá presentar comprobante (APFA - ADEQRA - ABRAPEC - EDUCyT, APICE, AIA - CTS)

<sup>3</sup>Estudiantes de especializaciones, licenciaturas, maestrías y doctorados en didáctica de las ciencias naturales. Se deberá presentar constancia que acredite tal condición.

### **Lugar de realización**

Universidad Nacional de Quilmes (UNQ)

<http://www.unq.edu.ar/>

Roque Sáenz Peña 352, B1876BXD Bernal, Buenos Aires, Argentina

**Para más información:**

**COMPLETAR CON EL MAIL QUE CORRESPONDERÁ A LA SECRETARÍA DEL CONGRESO**

**Organizan**

- ✓ ADBiA Central – Sede: Instituto de Investigaciones CeFIEC – Intendente Güiraldes 2160 – 2do, piso, Pabellón II - Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  
<http://adbia.org.ar>
- ✓ AIA- CTS  
<http://aia-cts.web.ua.pt/?lang=es>
- ✓ Universidad Nacional de Quilmes (UNQ)  
<http://www.unq.edu.ar/>
- ✓ Universidad Nacional del Litoral  
<https://www.unl.edu.ar/>