

## I WIDICINYE2016

*I Workshop de Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales  
y Experimentales*

**Escuela de Otoño: Metodología de la Investigación en  
Didáctica de las Ciencias**

**III Jornadas de capacitación docente**  
*"Enseñar y Aprender Ciencias Naturales en Tiempos de Cambio"*

***Buenos Aires, Argentina. 4 a 6 de mayo de 2016***

**Organizado por:**

CIAEC. Centro de Investigación y Apoyo a la Educación Científica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.

CONGRIDEC. Consorcio Nacional de Grupos de Investigación de Educación Científica de la República Argentina.

**Auspicios:**

**AGENCIA**  
NACIONAL DE PROMOCION  
CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Cátedra UNESCO  
de Educación Científica  
para América Latina  
y El Caribe

**CONICET**



Informes: [ciaec@ffyb.uba.ar](mailto:ciaec@ffyb.uba.ar)

*Los investigadores en el nuevo campo de la didáctica de las ciencias, quienes en su mayoría desafiaron sus "ciencias originales" para incursionar en las complejas realidades de la educación en ciencia, han buscado un lugar de encuentro y trabajo compartido. La creación del Consorcio Nacional de Grupos de Investigación en Educación en Ciencias Naturales de la República Argentina (CONGRIDEC) es un primer logro alcanzado a mediados de 2015. Ahora, el Workshop de Investigación en Educación en Ciencias Naturales y Experimentales pretende convertirse en la imagen visible de este grupo.*

*Invitamos a todos los investigadores y profesores, sin distinción de ningún tipo, a sumarse a esta iniciativa y a participar en esta comunidad de didáctica de las ciencias.*

*Sean todos Uds. Bienvenidos!*

## **Estructura de la reunión**

### **Presidente**

M. Gabriela Lorenzo

### **Comité Científico**

Héctor Odetti, Universidad Nacional del Litoral, Argentina

Agustín Adúriz Bravo, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Ana Lía de Longhi, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Bruno Ferreira dos Santos, Universidade Estadual de Sudoeste de Bahía, Brasil

Johanna Camacho, Universidad de Chile, Chile

Andrés Raviolo, Universidad Nacional de Río Negro

Silvia Porro, Universidad Nacional de Quilmes

Elsa Meinardi, Universidad Nacional de Buenos Aires

Luz Lastres, Revista Educación en la Química

### **Comité Organizador**

Andrea Farré, Universidad Nacional de Río Negro

Pablo Bulcourf, Universidad de Buenos Aires

Ignacio Idoyaga, Universidad de Buenos Aires

Jorge Maeyoshimoto, Universidad de Buenos Aires

Ana María Reverdito, Universidad de Buenos Aires

Adriana Ortolani, Universidad Nacional del Litoral

Germán Sánchez, Universidad Nacional del Litoral

### Modalidades de participación\*:

- I. Investigador en Didáctica de las Ciencias: Con título de posgrado acreditado o reconocida trayectoria como director de proyecto en el campo.
- II. Investigador en Formación: Graduados universitarios que se encuentren realizando tesis de doctorado o maestría. Becarios de investigación.
- III. Colaboradores de investigación: Estudiantes que colaboran con alguna investigación en curso. Becarios estímulo. Integrantes de proyecto.
- IV. Asistentes: Profesores del área, investigadores de otras disciplinas, interesados en la temática.

\*Deberán acreditar su condición con la documentación respaldatoria

### Propósitos

- Ofrecer un espacio para el encuentro y el trabajo cooperativo entre investigadores de didáctica de las ciencias.
- Contribuir a la formación de recursos humanos en el campo de la didáctica de las ciencias.
- Fomentar la actualización de profesores e investigadores en el campo de la didáctica de las ciencias.
- Divulgar los avances y actividades realizadas en el campo de la didáctica de las ciencias.

### Cronograma preliminar\*

Miércoles 4 de mayo	Jueves 5 de mayo ( <i>actividades simultáneas</i> )	Viernes 6 de mayo ( <i>actividades simultáneas</i> )
Seminario 1	Conferencias plenarias	Seminario 2
	Sesión de Posters	Asamblea CONGRIDEC
	Laboratorio de ciencias	Taller Metodología de la Investigación
	Mesa redonda	Taller de Cierre
	Exhibición de libros, revistas, asociaciones	

\* Las actividades se desarrollarán entre las 9 y las 19:00 hs, considerando un corte para el almuerzo libre.

## ACTIVIDADES

El workshop se estructura por una combinación de diferentes tipos de actividades, que permitirá hacer recorridos diferenciales según los intereses de los participantes. De acuerdo con los propósitos del WIDICINYE2016 se podrá optar por los siguientes trayectos de participación:

- Participante del workshop (expositor o asistente)
- Alumno de la Escuela de Otoño (requiere inscripción previa)
- Participante de la III Jornada (día jueves)

**Seminarios:** El Workshop dedica su mayor carga horaria a este tipo de actividad donde se espera una participación activa de todos los concurrentes. Entre los trabajos presentados se seleccionarán algunos para ser discutidos en esta actividad. Los participantes dispondrán de los trabajos completos para su lectura con anterioridad para poder participar del debate durante el seminario.

**Posters:** Aquellos trabajos que no sean seleccionados para su discusión en seminario, serán presentados en Sesión de Posters.

**Conferencias plenarias:** Estarán a cargo de especialistas invitados. Se abordarán temáticas que permitan la actualización de los profesores de ciencias naturales y experimentales presentando áreas de interés especialmente seleccionadas que vinculen la actividad científica con la docencia y la sociedad.

**Mesa redonda "Didáctica de las ciencias: Construyendo un diálogo interdisciplinario":** Se propone una mesa de discusión y debate entre diferentes especialistas de distintas áreas del conocimiento con la participación de los asistentes.

**Taller formativo "Metodología de la Investigación en Didáctica de las Ciencias":** Dirigida a los investigadores en formación, colaboradores e interesados en iniciarse en la investigación didáctica. Se propone una revisión y metaanálisis a partir de las estrategias metodológicas empleadas en los diferentes proyectos de investigación presentados por los investigadores en formación.

**Laboratorio de Ciencias:** Destinado a la actualización y formación de competencias científicas en el laboratorio experimental de profesores de ciencias.

### Envío de trabajos:

Los investigadores (modalidad I y modalidad II) podrán enviar sus trabajos para ser considerados para su presentación en el marco del WIDICINYE. Los trabajos serán sometidos a evaluación para su aceptación. Entre los trabajos ACEPTADOS se seleccionarán algunos para su presentación en los Seminarios 1 y 2 (ver cuadro). Los trabajos aceptados que no hayan sido seleccionados para su presentación oral (seminario 1 o 2) serán exhibidos como posters.

[En la próxima circular se darán las indicaciones para el envío](#)

Modalidad	Ponencia oral	Poster
I. Investigadores formados	Se seleccionarán 6 para su presentación en el Seminario 1. <i>Situación Actual de la Investigación en Didáctica de las Ciencias en la República Argentina</i>	Sin cupo
II. Investigadores en formación	Se seleccionarán 5 para su presentación en el Seminario 2. <i>Avances en la investigación en didáctica de las ciencias naturales y experimentales</i>	Sin cupo.

## COSTOS DE INSCRIPCIÓN

**El valor de la inscripción tiene el objetivo de cubrir los costos de la organización de la reunión.**

Modalidades de participación	Socios CONGRIDEC	No socios
Investigadores formados argentinos	800 ARS	1500 ARS
Investigadores formados extranjeros	250 USD	
Investigadores en formación argentinos	500 ARS	900 ARS
Investigadores en formación extranjeros	200 USD	
Escuela de Otoño argentinos	600 ARS	1000 ARS
Escuela de Otoño extranjeros	230 USD	
Colaboradores de investigación	50ARS	
Profesores de escuela media y superior	150 ARS	
Estudiantes	50ARS	

## FECHAS IMPORTANTES

Preinscripción on-line (Se diseñará un formulario)	Abierta a partir del 7/3/2016
Envío de postulaciones Categoría 1 (directores de proyecto) Categoría 2 (tesistas)	Del 7 al 30 de marzo 2016
Selección de ponentes	25 de abril de 2016
Otorgamiento de clave para la lectura de las ponencias (Foro en un campus o similar)	25 de abril de 2016