



2018- Año del Centenario de la Reforma Universitaria



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales

## Tercera Circular

### XVIII Reunión de Educadores en la Química

UNRC, Río Cuarto, Córdoba – 6, 7 y 8 de agosto de 2018

#### ORGANIZAN

- Asociación de Docentes en la Enseñanza de la Química de la República Argentina (ADEQRA)
- Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, provincia de Córdoba.

Con el aval Institucional del Consejo Directivo de la *Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales* (Res. C.D. N° 337/2017) y del Consejo Superior de la *Universidad Nacional de Río Cuarto* (Res. C.S. N° 485/2017).

Con el Aval de la *Asociación de Profesores de Física de la Argentina* (APFA - Personería Jurídica 233/96).

#### SEDE

Las actividades de la **XVIII Reunión de Educadores en la Química** se llevarán a cabo en dependencias de la Universidad Nacional de Río Cuarto, sita en Campus Universitario, Ruta 36 Km 601, Río Cuarto.

#### COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:** Lic. Teresa Quintero

**Vicepresidente:** Dra. Marcela Altamirano

**Secretaria:** Dra. Sandra Miskoski

**Tesorera:** Dra. María Alejandra Luna

**Vocales:**

Dra. Lorena Macor

Dra. Eugenia Reynoso

Dra. Viviana Grosso

Dra. Ana Basso (UNC)

Dra. Natalia Gsponer

Dra. Claudia Solis

Dr. Daniel Heredia

#### COMITÉ ACADÉMICO

Dra. Johana Camacho Gonzales (UNChile)

Dra. Lydia Galagovsky (UBA y CEFIEC)

Dra. Luz Lastres Flores (Ex-UBA)

Dra. Adriana Rocha (UNCPBA)

Dra. María Gabriela Lorenzo (UBA-

CONICET)

Dr. Andrés Raviolo (UNRN)

Dr. Héctor Santiago Odetti (UNL)

Dra. Sandra Hernández (UNS)

Mg. Ofelia D. Galarza (UNCa)

Dra. Alejandra Suarez (UNR)

Mg. Marina Massullo (UNC)

Dra. Silvia Porro (UNQ)

Dra. Andrea Farré (UNRN)

Dr. Félix Ortiz (UNRC)

Dra. Lilian Zingaretti (Ex UNRC)

2018- Año del Centenario de la Reforma Universitaria

## OBJETIVOS

- Proporcionar un espacio de actualización y perfeccionamiento a los docentes de química de los distintos niveles.
- Consolidar los vínculos entre docentes e investigadores en la enseñanza de la Química de todos los ámbitos educativos, a nivel nacional e internacional.
- Fortalecer la investigación en el área de la didáctica de la Química y de su vinculación con otras ciencias, en las universidades, en los institutos de formación docente y en las escuelas.
- Impulsar la participación en reuniones de divulgación científica, de docentes de todos los niveles educativos a fin de, propiciar instancias de integración y articulación entre los mismos.
- Reflexionar acerca de la práctica docente en la enseñanza de la Química en todos los niveles educativos (superior, secundario, primario).

## EJES TEMATICOS

- Investigación educativa en Química
- Química, tecnología, sociedad y ambiente (Nanotecnología, Química Sustentable, Salud, otras)
- Estrategias didácticas y metodológicas para la enseñanza de la Química en diferentes niveles educativos (universitario, superior, secundario, primario)
- Articulación entre la enseñanza preuniversitaria y universitaria de la Química
- Evaluación de los aprendizajes en Química
- Aprendizaje de la Química en contextos no formales
- Historia y filosofía de la Química
- La formación de los Profesores de Química

## ACTIVIDADES PREVISTAS

- **Conferencias Confirmadas**

**Dra. María Gabriela Lorenzo (UBA-CONICET)** con la conferencia: "Los sistemas externos de representación en la enseñanza y el aprendizaje de la química"

**Dr. Andrés Raviolo (UNRN)** presentará: "La imagen en la enseñanza de la Química"

**Dr. Héctor Odetti (UNL)** con la conferencia: "La Enseñanza de las Ciencias Naturales: desafíos del siglo XXI".

**Dra. Johanna P. Camacho González (U. N. de Chile):** Química escolar para todos y todas, reflexiones desde la investigación didáctica.

### 2018- Año del Centenario de la Reforma Universitaria

- **Presentación de Libros**

Presentación del libro: "**Propuestas Innovadoras para la Enseñanza de las Ciencias en la Educación Primaria**" de las compiladoras Adriana Bertelle y Cristina Iturralde. Material editado recientemente. El mismo, presenta propuestas didácticas innovadoras para enseñar contenidos de Ciencias Naturales en aulas del segundo ciclo del nivel primario, acorde a los lineamientos del actual diseño curricular de la Provincia de Buenos Aires. Elaborado en el marco de trabajo desarrollado en el Grupo Operativo en Didáctica de las Ciencias Experimentales (GODCE), por docentes de nivel primario, conjuntamente con especialistas del Grupo de Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales (GIDCE), de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

- **Talleres**
- **Sesión de posters**
- **Mesas Redonda**

## NORMA DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Podrán presentarse propuestas de talleres y/o pósters de acuerdo a las normas que se detallan a continuación:

### **TALLERES Prórroga al 25 de Junio!!!**

Los talleres podrán tener una duración estimada de 3 horas diarias, pudiendo extenderse hasta dos o tres encuentros, completando 6 ó 9 horas. Para que puedan ser evaluados deberá presentar una planificación de no más de 3000 palabras y el currículum resumido de los coordinadores, de no más de 3 páginas.

- Los trabajos deberán realizarse en hojas tamaño A4, margen (inferior, superior y lateral) de 3 cm, formato Word.
- Título centrado en negrita con fuente Arial 14 pt., mayúscula.
- Para el resto del documento usar fuente Arial 12 pt, espaciado simple, no utilizar sangrías. Los subtítulos justificados y en negrita; el cuerpo del texto deberá tener formato justificado.
- Después del título dejar una línea en blanco y escribir los nombres de los Coordinadores del taller indicando nombre y apellido.
- Debajo indicar filiación de los coordinadores (Lugar de trabajo, Dirección, Ciudad, Provincia, País, e-mail).
- Dejar dos líneas en blanco y escribir el resumen de hasta 500 palabras que deberá explicitar: contenidos a abordar, objetivos del taller, fundamentación, metodología de trabajo y referencias bibliográficas en estilo APA (ver indicaciones para autores en la revista **Educación en la Química**, (<http://www.educacionenquimica.com.ar/>)). Posteriormente incluir una línea en blanco y detallar la duración del taller (3, 6 ó 9 horas). Luego dejar dos líneas en blanco y definir el perfil de los participantes (docentes de primaria, secundaria, terciario, universidad, alumnos de profesorado).
- Especifique cuál desearía que fuera el lugar de realización del taller (aula, laboratorio, gabinete de computación).
- Respecto a los recursos materiales, cabe aclarar que la organización no solventará gastos de drogas ni de materiales de laboratorio.

### **PÓSTERS Prórroga al 25 de Junio!!!**

Se aceptarán trabajos **originales**, para lo cual, al menos uno de los autores deberá estar inscripto. Podrán presentarse hasta dos trabajos por autor (es decir, con una inscripción podrán enviarse hasta dos trabajos).

### 2018- Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Deberá presentarse en primera instancia un **resumen (trabajo corto)** de 1000 palabras, el que será sometido a evaluación. Los resúmenes aceptados serán presentados en forma de póster y publicados en el libro de resúmenes del evento.

Los autores tendrán la opción de enviar el **trabajo extendido**, el cual deberá tener un mínimo de tres y un máximo de ocho hojas, incluidas tablas, figuras y referencias bibliográficas, los que serán evaluados y seleccionados para ser publicados en un número especial de la revista Educación en la Química (EDENLAQ) (<http://www.educacionenquimica.com.ar/>). Una vez aceptados los resúmenes, se informará la fecha para el envío de los trabajos extendidos.

Para la presentación del **Resumen (trabajo corto)** se deberá tener en cuenta el siguiente formato

- Los trabajos cortos deberán realizarse en hojas tamaño A4, margen (inferior, superior y lateral) de 3 cm, formato Word.
- Título fuente Arial 14 pt., y colocarlo centrado, en mayúsculas negritas.
- Después del título dejar una línea en blanco y en Arial 12 pt escribir los nombres de los autores indicando nombre y apellido.
- Debajo indicar el nombre y dirección de la institución a la cual pertenece cada autor y correo electrónico de alguno de los autores, todo centrado.
- Dejar dos líneas en blanco e indicar el Eje temático; luego volver a dejar una línea en blanco.
- El cuerpo del trabajo deberá escribirse en fuente Arial 12 pt., interlineado simple. No utilizar sangrías y justificar el texto. Incluir un resumen de no más de 200 palabras, dejar una línea en blanco y colocar las palabras claves (no más de cinco).
- Posteriormente, dejar dos líneas en blanco y detallar separando con una línea en blanco cada uno de los siguientes ítems: fundamentación o marco teórico, objetivos, metodología, resultados, conclusiones y un máximo de 5 referencias bibliográficas (Estilo APA, ver indicaciones para autores en la revista **Educación en la Química**, (<http://www.educacionenquimica.com.ar/>))

Los trabajos cortos deben tener 1000 palabras como máximo, sin considerar el título, los autores, su filiación en ese número de palabras.

**Para una mejor organización se recepcionaran resúmenes de propuestas de talleres y posters hasta el 1 de junio de 2018. Prórroga al 25 de Junio!!!**  
Las mismas deberán enviarse a: [info18reqxviii@gmail.com](mailto:info18reqxviii@gmail.com)

### INSCRIPCION

**Ficha de inscripción:** En el siguiente enlace encontrará la ficha de inscripción:  
<http://www.exa.unrc.edu.ar/req/>

Categoría	Costos de inscripción		
	Hasta 25-06-2018	Hasta 15-07-18	Hasta 06-08-18
Socios ADEQRA (APFA, ADBiA) (con cuotas al día)	\$ 800	\$ 1100	\$ 1200
No socios	\$ 1400	\$ 1700	\$ 2000
Estudiantes socios	\$ 300	\$ 500	\$ 800
Estudiantes No socios	\$ 600	\$ 800	\$ 1000

2018- Año del Centenario de la Reforma Universitaria

### FORMA DE PAGO

#### Depósito Bancario:

#### Banco Hipotecario – Sucursal Río Cuarto

Caja de Ahorro en pesos a nombre de Presidente y tesorera de ADEQRA: Teresa Quintero y Marcela Altamirano

**CBU: 044002644000025071360-8**

**Cuenta: CA \$ 4-026-0002507136-0**

**CUIL: 27-17921929-3**

Una vez efectuado el depósito deberá enviar el comprobante escaneado por correo electrónico al Comité Organizador XVIII REQ a la dirección [info18reqxviii@gmail.com](mailto:info18reqxviii@gmail.com), indicando apellido y nombre del depositante y adjuntando. En caso de ser socio de APFA o de ADBia, también tendrá que enviar una copia del último recibo de pago de la asociación correspondiente.

### Programa Preliminar

Hora	Lunes 6/8	Martes 7/8	Miércoles 8/8
9	Acreditación	Talleres simultáneos	Talleres simultáneos
10	Acto de Apertura		
11	Conferencia		
12	Inaugural	Conferencia plenaria	Conferencia plenaria
13	Almuerzo		
13:30		Almuerzo	Almuerzo
14	Talleres simultáneos		
14:30			Mesas Redonda
15		Posters	Posters
16			refrigerio
17	refrigerio	refrigerio	Conferencia plenaria de cierre
17:30	Mesas Redonda	Mesa Redonda	
18			
18:30	Posters	Asamblea de ADEQRA	Acto de Clausura y entrega de certificados
19			
20	Cocktel de Bienvenida		
21		Cena de Camaradería	

El programa es tentativo y puede sufrir modificaciones



2018- Año del Centenario de la Reforma Universitaria



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales

## INFORMES

### Comité Organizador XVIII REQ

Correo electrónico: [info18reqxviii@gmail.com](mailto:info18reqxviii@gmail.com)

Página web: <http://www.exa.unrc.edu.ar/req>

Dirección postal: Departamento de Química, Universidad Nacional Río Cuarto,

Ruta 36 Km 601, (5800) Río Cuarto, Córdoba

República Argentina

Teléfonos: +54-0358-4676157 (interno 8)

## AVALES Y AUSPICIOS

