

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

	<b>MARTES 12-03-2019</b>
<b>14:00 a 17:00 h</b>	Acreditación
	<b>MIÉRCOLES 13-03-2019</b>
<b>8:00 a 9:00 h</b>	Acreditación y colocación de posters
<b>9:00 a 9:15 h</b>	<b>ACTO INAUGURAL</b>
<b>9:15 a 10:00 h</b>	<b><u>Conferencia Plenaria Inaugural</u></b>
<b>10:00 a 10:30 h</b>	Receso
<b>10:30 a 12:30 h</b>	<p><b><u>Conferencias-Debate: “Uso Medicinal de <i>Cannabis</i>: Mitos y realidades”</u></b></p> <p>Coordinador: <b>Prof. Dr. Alberto Jorge Lazarowski</b></p> <p><b>Conferencias:</b></p> <p><b>Prof. Dr. Alberto Jorge Lazarowski</b> (Profesor Titular con dedicación exclusiva, Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires):</p> <p><b>Dra. Ana María García Nicora</b> [Presidente de CAMEDA integrante del Consejo Consultivo Honorario de la ley 27.350. A cargo de la Dirección de LALCEC Morón (Liga Argentina de Lucha contra el Cáncer)].</p> <p><b>“Cannabis medicinal. Camino de la legislación en Argentina”</b></p>
<b>12:30 a 13:15 h</b>	Vista y discusión de Posters
<b>13:15 a 14:00 h</b>	Almuerzo Libre

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

<b>14:00 a 15:00 h</b>	<p><b><u>Conferencia Plenaria:</u> Prof. Dra. Marisa G. Reppetto Profesora Adjunta de Química General e Inorgánica, ded. exclusiva. Departamento de Química Analítica y Fisicoquímica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Investigador Independiente del CONICET de la Carrera de Investigador Científico en Salud. 21 de noviembre de 2016. Resolución D N° 3942/16. IBIMOL (UBA-CONICET)</b></p> <p><b>“Estrés oxidativo: una señal de alerta cuando fallan los mecanismos de regulación de la homeostasis redox intracelular”</b></p>
<b>15:00 a 15:30 h</b>	Receso

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

### Simposio de Química Medicinal:

#### “Desarrollo de agentes quimioterapéuticos: Una perspectiva multidisciplinar”.

Coordinador: **Prof. Dr. Alan Talevi** [Investigador Independiente de CONICET; Director del **Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Bioactivos** LIDeB (UNLP-CONICET); Cátedra de Química Medicinal, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata].

Expositores:

- **Prof. Dra. Albertina G. Moglioni** [Investigadora Principal CONICET; Directora del Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA; UBA-CONICET); Prof. Titular, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA].

**15:30 a  
18:00 h**

- **Prof. Dr. Adrián Turjanski** [Investigador Independiente CONICET, Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (IQUIBICEN), Universidad de Buenos Aires (UBA); Prof. Asociado FCEN, UBA].

#### **“Del genoma a la Droga en patógenos: La perspectiva bioinformática”**

- **Prof. Dra. Carina M. L. Delpiccolo** [Investigadora Adjunta CONICET – Instituto de Química de Rosario (IQUIR; UNR-CONICET); Profesora Adjunta con dedicación exclusiva, Área Química Medicinal, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario (UNR)];

#### **“Metodologías sintéticas en el desarrollo de agentes quimioterapéuticos hoy: Desafíos y nuevos acercamientos”**

- **Dr. Agustín Yaneff** [Investigador Asistente CONICET, Laboratorio de Farmacología y Oncología Molecular. Jefe TP en la Cátedra de Física, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Instituto de Investigaciones Farmacológicas ININFA (UBA-CONICET)]

#### **“Diseño racional de inhibidores del transporte de AMPc por MRP4 para el desarrollo de fármaco en el tratamiento de PDAC”**

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

<b>18:15 a 19:15 h</b>	<b>Conferencia Plenaria: Prof. Dra. Nilda E. Fink</b> [Directora del Programa PROES de la Fundación Bioquímica Argentina; Asesora del Subprograma PEEC (Programa de Evaluación Externa de la Calidad). Profesora Extraordinaria Consulta 2010/2017, Área Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata]:  <b>“Ética y Ciencias del Laboratorio Clínico”</b>
<b>19:15 a 20:45 h</b>	Recepción de Bienvenida
	<b>JUEVES 14-03-2019</b>
<b>8:30 a 9:30 h</b>	Colocación de Posters

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

<p><b>9:30 a 12:00 h</b></p>	<p><b><u>Simposio de Nanociencia:</u></b></p> <p><b><u>“Materiales Nanoestructurados, Nanotecnología y Aplicaciones Biomédicas”.</u></b></p> <p>Coordinador: <b>Prof. Dr. Mariano Fonticelli</b> [Investigador Independiente de CONICET; Instituto de Investigaciones Físico-Químicas Teóricas y Aplicadas</p> <p>(INIFTA); Profesor Titular con Dedicación Exclusiva, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata].</p> <p><u>Expositores:</u></p> <p>- <b>Prof. Dra. Vera Alejandra Alvarez</b> [Investigadora Principal de CONICET en el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA; UNMdP-CONICET) donde dirige el Grupo de Materiales Compuestos Termoplásticos (CoMP). Profesora Adjunta con dedicación exclusiva en la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)];</p> <p><b>“Desarrollo de nanomateriales poliméricos para aplicaciones tecnológicas”.</b></p> <p>- <b>Dr. Julio César Azcárate</b> (Investigador Asistente del CONICET, División Física de Materiales, Centro Atómico Bariloche; Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Química, Universidad Nacional de La Plata).</p> <p>-<b>Prof. Dra. Carolina Vericat</b></p> <p><b>Y otros expositores.</b></p>
<p><b>12:00 a 13:00 h</b></p>	<p>Vista y discusión de Posters</p>
<p><b>13:00 a 14:00 h</b></p>	<p>Almuerzo Libre</p>

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

<b>14:00 a 15:00 h</b>	<p><b>Conferencia Plenaria: Prof. Dra. Miriam Cristina Strumia</b> (Investigadora Superior de CONICET; Directora del Instituto de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Procesos y Química Aplicada (IPQA; UNC-CONICET); Profesora Titular Plenaria, con dedicación exclusiva; Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba):</p> <p style="text-align: center;"><b>“El uso de moléculas dendríticas en la funcionalización de nanomateriales”</b></p>
<b>15:00 a 15:30 h</b>	Receso

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

### Mesa Redonda:

#### “Licenciaturas y Profesorados en Química: Trayectorias y Rumbos”.

Coordinadora: **Prof. Dra. Lydia Galagovsky** (Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales; Universidad de Buenos Aires).

Ponentes:

- **Prof. Dra. Sandra Hernández** [Gabinete de Didáctica de la Química, Departamento de Química, Universidad Nacional del Sur (UNS). Instituto de Química del Sur (INQUISUR, UNS - CONICET)].

#### “Licenciaturas y Profesorados en Química: ¿ruptura o conciliación desde nuevas perspectivas?”

15:30 a  
18:00 h

- **Prof. Dr. Héctor S. Odetti** (Profesor Titular del Departamento de Química General e Inorgánica. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral).

#### “Los Profesorados de Química en la Provincia de Santa Fe: situación y perspectiva.”

- **Prof. Dr. R. Martín Negri** [Director del Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física, Instituto de Química Física de Materiales, Ambiente y Energía (INQUIMAE, CONICET-UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires].

- **Prof. Dr. Armando Fernández Guillermet** Dr. Armando Fernández Guillermet Instituto Balseiro - Centro Atómico Bariloche - CONICET

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNCUYO (Mendoza)

Fundación Bariloche (Bariloche). Consejo Universitario de Ciencias Exactas y Naturales (CUCEN).

#### “Consolidar la colaboración interuniversitaria “en red” para el fortalecimiento

de los profesorados: Antecedentes, iniciativas y desafíos”

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

<b>18:15 a 18:30 h</b>	Receso
<b>18:30 a 19:30 h</b>	<p><b><u>Conferencia Plenaria:</u> Lic. Eduardo Pablo Fenoglio</b> [Licenciado en Biología. Orientación Ecología de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y Procurador de la Universidad Siglo 21. Magister en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional de San Martín. Socio-fundador y Presidente de la ONG Mapue; fue Asesor de Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación y del Ministerio de Ambiente de la Nación en la Dirección Nacional de Cambio Climático. Es docente de grado y forma parte de proyectos de investigación en UNLP. Es Profesor de Posgrado en la Universidad de la Defensa Nacional]:</p> <p style="text-align: center;"><b>“Cambio Climático en Argentina”.</b></p>
<b>VIERNES 15-03-2019</b>	
<b>8:30 a 9:30 h</b>	Colocación de Posters
<b>9:30 a 10:30 h</b>	<p><b><u>Conferencia Plenaria:</u> Prof. Dr. Carlos Omar Della Védova</b> [Investigador Superior de CONICET; Director del Centro de Química Inorgánica "Dr. Pedro J. Aymonino" (CEQUINOR; UNLP-CONICET); Profesor FCE; Doctor en Química (<i>Ph.D.</i>) de la Facultad de Ciencias Exactas (FCE), Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y Doctor en Ciencias Naturales (<i>Dr. rer. nat.</i>) de la Universidad del Ruhr (Alemania)]:</p> <p style="text-align: center;"><b>“El origen del color de la primeras banderas patrias: Estudios espectro-históricos”</b></p>
<b>10:30 a 11:00 h</b>	Receso
<b>11:00 a 12:00 h</b>	<p><b><u>Conferencia Plenaria:</u> Prof. Dr. Ernesto J. Calvo</b> (Investigador Superior de CONICET; Director del Instituto de Química, Física de los Materiales, Medioambiente y Energía (INQUIMAE; UBA-CONICET); Profesor Titular con dedicación exclusiva; FRSC Electrochemistry Group, INQUIMAE; Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales; Universidad de Buenos Aires):</p> <p style="text-align: center;"><b>“¿Qué Química deberíamos hacer con el litio de nuestros salares de la Puna en Argentina?”.</b></p>
<b>12:00 a 13:00 h</b>	Vista y discusión de Posters
<b>13:00 a 14:00 h</b>	Almuerzo Libre



## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

<b>14:00 a 15:00 h</b>	<p><b>Conferencia Plenaria: Prof. Dra. María Cristina Añón</b> [Investigadora Superior de CONICET; Profesora Emérita de la Facultad de Ciencias Exactas (FCE), Universidad Nacional de La Plata (UNLP); Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA; UNLP-CONICET)]:</p> <p style="text-align: center;"><b>“Péptidos bioactivos de origen alimentario como moduladores de la presión arterial. Aspectos químicos y biológicos”.</b></p>
<b>15:00 a 15:30 h</b>	Receso

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

### Mesa redonda de Radioquímica:

Coordinadores: **Prof. Dr. Marcos Cohen** (Director del Centro de Tecnologías Químicas, Universidad Tecnológica Nacional; Director del Doctorado en Ingeniería, Mención en Tecnologías Químicas, Facultad Regional Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional) y **Dr. Carlos Cañellas** (Especialista en producción y aplicación de radiofármacos; Miembro del Directorio de Tecnonuclear SA; Presidente de AQA).

Panelistas:

- **Dr. Juan Carlos Furnari** [Gerente de Área de Aplicaciones de la Tecnología Nuclear; Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)]. [Doctor en Ciencias Químicas de la Universidad de Buenos Aires; Gerente de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear, Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA); docente y director de la Carrera de Especialización en Radioquímica del Instituto de Tecnología Nuclear Dan Beninson (CNEA-UNSAM)]

**“Actividades vinculadas con la Radioquímica y la Química Nuclear en la Comisión Nacional de Energía Atómica”**

-**Lic. Guillermo Casale** (Jefe del Ciclotrón del Laboratorio Bacon):

**“Química del flúor-18”.**

-**Lic. Adrián Durán** [Licenciado en Química de la Universidad de Buenos Aires (FCEN, UBA). Investigador de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA). Jefe de instalación y Responsable de Producción del Ciclotrón-Laboratorio de Radiofarmacia de la Fundación Centro de Diagnóstico Nuclear (FCDN-CNEA), que pertenece al Instituto Miguel Ángel Roffo y CNEA]:

**“Plataformas automáticas de síntesis con galio-68: Su uso en el Diagnóstico clínico”.**

-**Lic. Silvia Inés Gomez de Castiglia** [Licenciada en Ciencias Químicas de la Universidad de Buenos Aires (FCEN, UBA). Ex Jefa de la División de Radiofarmacia de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA); Ha actuado como Experta de la Región ante la Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA). Actualmente es Responsable de Investigación y Desarrollo de Tecnonuclear SA]:

**"Terapia con radionucleídos".**

15:30 a  
18:00 h

## PROGRAMA XXXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA

<b>18:00 a 18:30 h</b>	Receso
<b>18:30 a 19:00 h</b>	<b>Acto de Cierre</b>