



X JORNADAS NACIONALES Y VII JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA UNIVERSITARIA, SUPERIOR, SECUNDARIA Y TÉCNICA.

6 al 10 de Octubre de 2015.

ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA

Sánchez de Bustamante 1749. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.



Programa de las X Jornadas Nacionales y VII Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica

(Actualizado al 27-09-2015)

LUNES 05-10-2015

Desde las
15:00

Inicio de Acreditación

Auspiciantes de las X Jornadas Nacionales y VII Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica



Instituto CEFIEC
FCEN-UBA



Huellas
de la Escuela
Legado de la historia educativa de la Ciudad de Buenos Aires



Asociación de Docentes en la
Enseñanza de la Química de
la República Argentina



Autoridad Nacional para
las Armas Químicas



Instituto Superior del
Profesorado
"Dr. Joaquín V. González"



Universidad
del Litoral



FUNDACION ARGENTINA DE
NANOTECNOLOGIA



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Instituto Nacional Superior
del Profesorado Técnico
(UTN)



UNSE
Universidad Nacional
de Santiago del Estero



INSTITUTO NACIONAL DE
FORMACIÓN DOCENTE



Ministerio de
Educación
Presidencia de la Nación



Ministerio de Educación.
Santiago del Estero



BellaTerra
Sociedad Civil de Investigación,
Historia y Filosofía de la ciencia

	Aula 2do piso	Aula subsuelo	Aula 1er piso biblioteca	Sala PB
10:00				POSTERS
	10:30 Ceremonia de Apertura 10.45 Apertura musical a cargo de jóvenes intérpretes de la Universidad Nacional de Arte. [ver +]			
11:00	11:15 - 12:00 Conferencia: Formación de profesores y el Desarrollo Profesional Docente Prof. Carlos A. Grande [ver +]			Ejes: 3, 4, 6 y 10
12:00	12:00 - 13:30 Conferencia: El desafío de pensar “en red” e impulsar solidariamente el fortalecimiento los profesorados en Química: antecedentes, propuestas institucionales y perspectivas Dr. Armando Fernández Guillermet [ver +]			Horario de presencia del autor: 14.30 a 16.00 hs. [ver +]
13:00				
14:00				
15:00				
16:00	15:30 - 17:30 Ma-1(MR)	15:30 - 17:30 Ma-2	15:30 - 17:30 Ma-1	
17:00	Mesa Redonda: Formación docente y Postgrados en Educación química: visiones Iberoamericanas [ver +] Ma-1(MR)	Taller: El color en los textiles: un enfoque desde la química. [ver +] Ma-2	Taller: Resonancia magnética nuclear (RMN): Ondas de radio para estudiar átomos, moléculas, tejidos y hasta contenido de petróleo en las rocas. [ver +] Ma-1	
18:00	18:00 - 19:30 Conferencia: 'Dándole vueltas al concepto de mol' Dra. Mercè Izquierdo Aymerich (UABarcelona) [ver +]			
19:00				
20:00	20:00 - 21:30 Recepción de bienvenida			

MIÉRCOLES 07-10-2015

	Aula 2do piso	Aula subsuelo	Aula 1er piso biblioteca	Sala PB
08:00				POSTERS 9.30 a 19.30 Ejes: 1- Enseñanza de Química y su articulación con el nivel medio 2- Enseñanza de temas de Química Inorgánica y Físico-Química Horario de presencia del autor: 14.30 a 16.00 hs. [ver +]
09:00	08:30 - 10:30 Mi-1 (MR) Mesa Redonda: La primera materia de química en la universidad: desafíos y experiencias. [ver +] Mi-1 (MR)			
10:00			09:30 - 12:30 Mi-1 Taller: Un enfoque contextualizado e interactivo para la enseñanza del tema Petróleo. [ver +] Mi-1	
11:00	11:00 - 13:00 Mi-2 (MR)	11:30 - 13:30 Mi-2		
12:00	Mesa Redonda: Profesorados de Química: visiones actuales en Provincia y Ciudad de Buenos Aires. [ver +] Mi-2 (MR)	Taller: Motivación en las clases de Química. [ver +] Mi-2		
14:00				
15:00	14:30 - 16:30 Mi-3 (MR)	14:30 - 16:30 Mi-3	14:30 - 16:30 Mi-4	
16:00	Mesa Redonda: Profesores de Química y postgrados en Didáctica: casos de Provincias de Santa Fe, San Juan y Río Negro. [ver +] Mi-3 (MR)	Taller: Experactivos... Experimentos activos. [ver +] Mi-3	Taller: Enseñanza de Química con Enfoque QTS (Química, Tecnología y Sociedad). Casos sobre contaminación y energía nuclear. [ver +] Mi-4	
17:00				
18:00	17:30 - 19:30 Mi-4 (MR)	17:30 - 19:30 Mi-5	17:30 - 19:30 Mi-6	
19:00	Mesa Redonda: Cuestiones curriculares de la enseñanza de la química en la secundaria. [ver +] Mi-4 (MR)	Taller: A 100 años del uso de las armas químicas modernas. Desafíos actuales. [ver +] Mi-5	Taller: Generando aprendizajes más allá de la química: aportes de las relaciones entre historia de la química y comunicación en ciencias. [ver +] Mi-6	
	19:00 - 20:00 Entrega de Premios de la División Educación.			

JUEVES 08-10-2015

	Aula 2do piso	Aula subsuelo	Aula 1er piso biblioteca	Sala PB
10:00				POSTERS
11:00	10:30 - 12:30 Ju-2	10:30 - 12:30 Ju-1	10:30 - 12:30 Ju-3	9.30 a 19.30
12:00	Taller: Química en las aulas del secundario, lo deseable y lo posible. [ver +] Ju-2	Taller: Por qué y cómo darle sentido a la Enseñanza de la Química, en relación con Física y Biología [ver +] Ju-1	Taller: Edulcorantes no nutritivos: mitos, evaluación toxicológica, legislación y usos en el país. [ver +] Ju-3	
13:00				Ejes: 5- Enseñanza de Química como base para otras carreras
14:00	13:30 - 15:30 Ju-1 (MR)	13:30 - 16:00 Ju-5	13:30 - 16:00 Ju-4	7- Historia y epistemología de la Química y de su enseñanza
15:00	Mesa Redonda: Química en las Escuelas Técnicas: visiones actuales. [ver +] Ju-1 (MR)	Taller: Experimentos con magia: trucos de química [ver +] Ju-5	Taller: Criterios para el diseño de secuencias de enseñanza y aprendizaje en química con inclusión de realidad aumentada. [ver +] Ju-4	
16:00				Horario de presencia del autor: 14.30 a 16.00 hs. [ver +]
17:00	16:30 - 18:30 Ju-2 (MR)	16:30 - 18:30 Ju-6	16:30 - 18:30 Ju-7	
18:00	Mesa Redonda: Química y medioambiente: desafíos y oportunidades para la enseñanza [ver +] Ju-2 (MR)	Taller: Enseñanza de Gases Ideales y Gases Reales: clases universitarias con participación activa de estudiantes. [ver +] Ju-6	Taller: Simuladores, animaciones, videos e imágenes: ¿herramientas para el aprendizaje o "dibujitos animados"? [ver +] Ju-7	
20:00	20:00 a 23:00 - Cena de Camaradería: Pizza party-música-show en vivo. Tarjetas en venta los días 5, 6 y 7 de Octubre, en la sede de AQA.			

VIERNES 09-10-2015				
	Aula 2do piso	Aula subsuelo	Aula 1er piso biblioteca	Sala PB
08:00				POSTERS
		08:30 - 10:30 Vi-1	08:30 - 10:30 Vi-2	9.30 a 19.30
09:00		Taller: ¿Puede emitir sonido un gas iluminado en forma intermitente? [ver +] Vi-1	Taller: La presencia de las disciplinas metacientíficas en los libros de texto y sus aportes a la enseñanza de la química. [ver +] Vi-2	
10:00				
	10:30 - 12:30 Vi-1 (MR)			
11:00	Mesa Redonda: Nanotecnología: desafíos y oportunidades para la enseñanza de química. [ver +] Vi-1 (MR)	11:00 - 13:00 Vi-3	11:00 - 13:00 Vi-4	8- Investigación es educativas sobre enseñanza y aprendizaje de la Química
12:00		Taller: Experimentos de Química y Física del Museo Imaginario de la Universidad Nacional de General Sarmiento. [ver +] Vi-3	Taller: Análisis Químico y Farmacológico de los Alimentos del Ejército de los Andes [ver +] Vi-4	
13:00				9- Enseñanza de Química en la escuela primaria
14:00	14:00 - 16:00 Vi-2 (MR) Mesa Redonda: Química y Vinculación Tecnológica: reflexiones para pensar la enseñanza. [ver+]Vi-2(MR)	14:00 - 16:00 Vi-5	14:00 - 16:00 Vi-6	
15:00		Taller: Enseñar ciencias en la primaria: ¡Misión Posible! [ver +] Vi-5	Taller: William Higgins y la Teoría atómica [ver +] Vi-6	
16:00				Horario de presencia del autor: 14.30 a 16.00 hs. [ver +]
17:00	16:30 - 18:30 Vi-3 (MR)	16:30 - 18:30 Vi-7 Taller: La preservación de objetos y materiales de uso de valor patrimonial en los laboratorios de química [ver +] Vi-7	16:30 - 18:30 Vi-8	
18:00	Mesa Redonda: Ciencias en la escuela primaria. [ver +] Vi-3 (MR)		Taller: Educación con Responsabilidad Ambiental: un programa pionero de educación ambiental desde Chiapas, México [ver +] Vi-8	
19:00	18:45 - 19:15 Conferencia: Educación en la aplicación responsable del conocimiento referido a productos químicos de uso dual. El caso de las armas químicas. Ministro Sergio Pérez Gunella [ver +]			
	19:15 Ceremonia de Clausura			

Día
Libre

El día sábado 10 de Octubre se destina para actividades informales auto-organizadas por los participantes y opciones turísticas [\[ver +\]](#)

Auspiciantes de las X Jornadas Nacionales y VII Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica



Instituto CEFIEC
FCEN-UBA



Huellas
de la Escuela
Legado de la historia educativa de la Ciudad de Buenos Aires



Asociación de Docentes en la
Enseñanza de la Química de
la República Argentina

CONICET



Autoridad Nacional para
las Armas Químicas



Instituto Superior del
Profesorado
"Dr. Joaquín V. González"



Universidad
del Litoral



FUNDACION ARGENTINA DE
NANOTECNOLOGIA



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Instituto Nacional Superior
del Profesorado Técnico
(UTN)



UNSE
Universidad Nacional
de Santiago del Estero



Chemisa
QUÍMICA Y TECNOLOGÍA PARA EMPRESAS



BellaTerra
Sociedad Química de Estudios,
Historia y Filosofía de la ciencia



Ministerio de Educación.
Santiago del Estero



Ministerio de
Educación
Presidencia de la Nación

INSTITUTO NACIONAL DE
FORMACIÓN DOCENTE



AQA :: Asociación Química Argentina
Sanchez de Bustamante 1749 - C1425DUI - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel/Fax (54-11)4822-4886

