

Semana de la QUÍMICA



27, 28 y 29 de septiembre | Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | UBA | Pabellón II

Programa de Actividades 2016

Charlas

Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29
A las 9.30 hs Agroquímicos y ambiente. Isis Coalova (DQB)	A las 9.30 hs Química con computadoras. Del modelo de plástico a la Playstation. Pau Arroyo Manez (DQO)	A las 9.30 hs ¿Y dónde está el electrón? Una búsqueda biofísicoquímica. Damián Álvarez Paggi (DQIAQF)
A las 10.30 hs Cuando el químico se transforma en detective. Graciela González (DQIAQF)	A las 10.30 hs Biopolímeros con superpoderes en alimentos: te protejo y te libero, cuándo y cuánto quiero. Patricio Santagapita (DI)	A las 10.30 hs La guerra de las pantallas: de la tecnología LED a los Quantum Dots. Nicolás Borassi (DQIAQF)
A las 11.30 hs Uso responsable y seguro del conocimiento en las ciencias químicas. Edith Valles (CITEDEF)	A las 11.30 hs Alerta: célula en peligro. Alejandra Erlejman (DQB)	A las 11.30 hs ¿Cómo podemos salvar al Planeta (de la Humanidad)? Leonardo Sallerno (DI)
A las 14.00 hs Alimentos funcionales: Salud a la carta. Mariana von Staszewski (DI)	A las 14.00 hs Elementos que brillan y casi nadie conoce. Beatriz Barja (DQIAQF)	A las 14.00 hs Estrés oxidativo y antioxidantes: como rejuvenecer sin cirugía estética. Liliana Guerra (DQB)

Participantes: Departamento Química Biológica (DQB), Departamento Química Inorgánica, Analítica y Química Física (DQIAQF), Departamento Química Orgánica (DQO), Departamento de Industrias (DI) y el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF)

Talleres y visitas guiadas

Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29
A las 10.30 hs TALLER: La verdad escondida: taller de rotulado de alimentos. VISITA GUIADA: Laboratorio de investigación en células madre. VISITA GUIADA: Planta piloto general y de alimentos del Departamento de Industrias.	A las 10.30 hs TALLER: La verdad escondida: taller de rotulado de alimentos. VISITA GUIADA: V de virus. VISITA GUIADA: Manipulando la muerte (#MuerteCelular). VISITA GUIADA: Laboratorio de investigación en células madre. VISITA GUIADA: Planta piloto general y de alimentos del Departamento de Industrias.	A las 10.30 hs TALLER: La verdad escondida: taller de rotulado de alimentos. VISITA GUIADA: Manipulando la muerte (#MuerteCelular). VISITA GUIADA: Laboratorio de investigación en células madre. VISITA GUIADA: Planta piloto general y de alimentos del Departamento de Industrias.
A las 11.30 hs TALLER: Virus attack. TALLER: El maravilloso mundo de los cristales: experimentos para hacer en casa o en la escuela. VISITA GUIADA: Laboratorios de Química Orgánica. VISITA GUIADA: Laboratorios DQIAyQF.	A las 11.30 hs TALLER: Bacterias: esas grandes aliadas unicelulares. TALLER: El lado oscuro de los alimentos. VISITA GUIADA: Laboratorios de Química Orgánica. VISITA GUIADA: Laboratorios DQIAyQF.	A las 11.30 hs TALLER: Bacterias: esas grandes aliadas unicelulares. TALLER: Moléculas al Plato. TALLER: El maravilloso mundo de los cristales: experimentos para hacer en casa o en la escuela. VISITA GUIADA: Laboratorios de Química Orgánica. VISITA GUIADA: Laboratorios DQIAyQF.
A las 13.00 hs TALLER: Alimentos funcionales: Salud a la carta. VISITA GUIADA: Manipulando la muerte (#MuerteCelular). VISITA GUIADA: Laboratorio de investigación en células madre.	A las 13.00 hs VISITA GUIADA: Manipulando la muerte (#MuerteCelular). VISITA GUIADA: Laboratorio de investigación en células madre. VISITA GUIADA: V de virus.	A las 13.00 hs TALLER: Estrés oxidativo y antioxidantes: como rejuvenecer sin cirugía estética. VISITA GUIADA: Manipulando la muerte (#MuerteCelular). VISITA GUIADA: Laboratorio de investigación en células madre.
A las 14.00 hs VISITA GUIADA: Planta piloto.	A las 14.00 hs VISITA GUIADA: Planta piloto.	A las 14.00 hs VISITA GUIADA: Planta piloto.
A las 15.00 hs TALLER: El maravilloso mundo de los cristales: experimentos para hacer en casa o en la escuela. VISITA GUIADA: Laboratorios de Química Orgánica.	A las 15.00 hs TALLER: La fuerza de unos pequeños: dando y recibiendo electrones. VISITA GUIADA: Laboratorios de Química Orgánica.	A las 15.00 hs TALLER: El maravilloso mundo de los cristales: experimentos para hacer en casa o en la escuela. VISITA GUIADA: Laboratorios de Química Orgánica.

Estaciones demostrativas (Horario: de 10.00 a 15.00 hs.)

La química en el procesamiento y preservación de alimentos / Levaduras mas que simples productoras de pizzas y cervezas / Enzimas: 5ta a fondo con las reacciones químicas / Más allá de nuestros genes: Epigenética / Guerra mundial V / Ponete las Pillas / Transformaciones Químicas / Los Legos de la Química / Luz y Materia / Electrones en Tránsito / Química sin tubos de ensayo / Cosensores: ciencia en comunidad / ¿Qué olés cuando me ves? La química en el color y aroma de los alimentos / Polímeros / Química, Arte y Arqueología / En Exactas hay energía

Registro de docentes, preinscripción de cursos y confirmación de inscripción, únicamente por internet:

<http://popart.exactas.uba.ar> | **Información general:** <http://exactas.uba.ar/semanas> | **Consultas:** popularizacion@de.fcen.uba.ar



Equipo de Popularización de la Ciencia
Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar

