



Semanas de las Ciencias 2022

CRONOGRAMA

Química

6 al 8 de septiembre

CHARLAS en el Aula Magna del Pabellón II

Martes 6/9

9.30 hs. Entre plantas y química con Rosana Misico

10.30 hs. Desintoxicando la química: ¿Cómo podemos ayudar a la remediación y purificación de aguas? con Leila Saleh Medina

11.30 hs. ¿Qué sabemos sobre las células madre? con Alejandra Guberman

14.00 hs. Tecnologías innovadoras para la preservación de alimentos con Silvia Flores

Miércoles 7/9

9.30 hs. La gran B: Biotecnología con bacterias con Paula María Tribelli

10.30 hs. Cazadores de mitos: Los mitos y verdades de los alimentos con Tatiana Rocío Aguirre Calvo y Gastón Maraulo

11.30 hs. Polémicas químicas: Pesticidas, medicina y armas. Algunos casos históricos sobre investigación y desarrollo con Martín Pégola

14.00 hs. Cosmética tóxica, una mirada química sobre los cosméticos que usamos diariamente con Paula Rossi

Jueves 8/9

9.30 hs. No podés alcalinizar la sangre, pero podés salvar los corales con Rolando Caraballo

10.30 hs. ¡Virus hasta en los besos! con Erina Petrerá

11.30 hs. La serendipia en la ciencia: Azar y oportunidad con Iván Prieto

14.00 hs. Química medicinal: Desarrollo de un medicamento con Juan Manuel Sonogo

TALLERES

Taller 1: Economía circular en nuestra vida cotidiana. Miércoles 7/9 15hs. (Aula 1304, Edificio Cero + Infinito)

Taller 2: La paleta de colores de las moléculas orgánicas. Martes 6/9 y miércoles 7/9 10.30hs. (Aula 15, Pabellón 2) y jueves 8/9 10.30hs. (Aula 1305, Edificio Cero + Infinito)

Taller 3: Viaje al centro de la célula: Descubriendo el ADN. Miércoles 7/9 11.30hs. (Laboratorio 1 del Departamento de Química Biológica, Pabellón 2)

Taller 4: Rastreado propiedades moleculares a lo largo de la evolución de la mano de la quimioinformática. Martes 6/9 10.30 y 11.30hs. (Aula 1105, Edificio Cero + Infinito)



Semanas de las Ciencias 2022

CRONOGRAMA

Química

6 al 8 de septiembre

Taller 5: Alimentos funcionales: más vale prevenir que curar. Martes 6/9 11.30 y 14hs. (Aula 1108, Edificio Cero + Infinito) y Jueves 8/9 11.30 y 14hs. (Aula 1109, Edificio Cero + Infinito)

Taller 6: El maravilloso mundo de los cristales. Martes 6/9 14hs. y miércoles 7/9 11.30hs. (Aula 1305, Edificio Cero + Infinito)

VISITAS GUIADAS TEMÁTICAS

Visita 1: CSI: Cuando la Sangre es Invisible #EscenaDelCrimen #enExactas.

Horarios: Martes 6/9, miércoles 7/9 y jueves 8/9 10.30 y 11.30hs.

Visita 2: V de virus. Horario: Martes 6/9 10.30hs.

Visita 3: Células en movimiento (la Biología tiene Química). Horarios: Miércoles 7/9 10.30 y 14hs.

Visita 4: Visita guiada al Departamento de Química Orgánica. Horarios: Martes 6/9, miércoles 7/9 y jueves 8/9 11.30 y 15hs.

Visita 5: Visita guiada a la Planta piloto general y de alimentos. Horarios: Martes 6/9, miércoles 7/9 y jueves 8/9 10.30, 11.30, 14 y 15hs.

Visita alternativa 6: Conversatorio sobre ITS. Horario: Miércoles 7/9 14hs.

Visita 7: Visita guiada al Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física. Horario: Martes 6/9 y jueves 8/9 11.30 y 15hs.

Visita alternativa 8: Búsqueda del tesoro. Horarios: Martes 6/9, miércoles 7/9 y jueves 8/9 10.30 y 11.30hs.

Visita 9: Visita guiada a la Biblioteca Dr. Luis Federico Leloir. Martes 6/9, miércoles 7/9 y jueves 8/9 10.30, 11.30 y 15hs.

Visita 10: Reserva Ecológica Costanera Norte Ciudad Universitaria. Martes 6/9, miércoles 7/9 y jueves 8/9 10.30, 11.30 y 15hs.

Visita 11: La química está en todas partes. Martes 6/9 10.30hs., miércoles y jueves 10.30 y 11.30hs.

ESTACIONES INTERACTIVAS

Turnos: 10.30, 11.30, 13, 14 y 15.

Enzimas: Quinta a fondo en las reacciones químicas | Electrones en tránsito | ¿Qué olés cuando me ves? La química en el color y aroma de los alimentos | La química en el procesamiento y preservación de los alimentos | Los detectives tienen química | Levaduras: Más que simples productoras de pizza y cerveza | El lado "B" de las bacterias | Utilización de hongos en la producción de bioetanol | Los lego de la química | Los polímeros nuestros de cada día | Guerra Mundial V | Transformaciones químicas | Luz y materia | Química sin tubos de ensayo | Química burbujeante | Más allá de nuestros genes: Epigenética | Jugando con la Química | Viaje al nanomundo