

Semanas de las Ciencias 2023

CRONOGRAMA

CHARLAS en el Aula Magna del Pabellón 2

Martes 24/10

09.30 **¿Qué es la Nanotecnología? Spoiler: es Química** con Galo Soler Illia

10.30 **¡Virus hasta en los besos!** con Erina Petrerá

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

14.00 **Desintoxicando la Química: ¿Cómo podemos ayudar a la remediación y purificación de aguas?** con Leila María Saleh Medina

Miércoles 25/10

09.30 **La Gran B** con Paula Tribelli

10.30 **Las tierras raras no son tan raras** con Beatriz Carmen Barja

11.30 **¿Qué sabemos sobre las células madre?** con Alejandra Sonia Guberman

14.00 **El poder de las enzimas: Transformación hacia un mundo más verde** con Guadalupe Eugenia García Linares

Jueves 26/10

09.30 **Sobrepasando los límites de la célula** con Priscila Ayelén Pagnotta

10.30 **Tierra de cristales** con Diego Lamas y Agostina Padován

11.30 **¡Química sin tubos de ensayo, pero con computadoras!** con Verónica Muriel Sanchez y Luciana Capece

14.00 **¿Oro rojo y plata azul? Sí, la Química lo hace posible** con Paula Angelomé

TALLERES

1. **Más allá de nuestros genes: Epigenética.** Martes 11.30, 14.00, 15.00 hs. Miércoles 11.30, 14.00, 15.00 hs. Jueves 10.30, 11.30, 14.00 hs. (Aula 2, 2do piso, Pabellón 2)

2. **Economía Circular.** Jueves 10.30hs. (Aula 1114, Cero + Infinito)

3. **¿Es una torta de cumpleaños una maravilla de la ciencia?** Martes 11.30 (Aula 209, Pabellón Industrias)

4. **ViroEscape, en búsqueda del antiviral.** Martes, miércoles y jueves 10.30 y 15.00 hs. (Laboratorios 1 y 2, 2do piso, Pabellón 2)

5. **Descifrando la historia de los esteroides a través de la Ciencia de Datos.** Miércoles 14.00 hs. (Aula 1104, Cero + Infinito)

6. **Aprendamos sobre compost.** Miércoles 10.30 y 11.30 hs. (Aula 1305, Cero + Infinito)

Semanas de las Ciencias 2023

CRONOGRAMA

7. **Alimentos funcionales: Más vale prevenir que curar.** Martes 10.30 y miércoles 11.30hs.

(Aula 1, 2do piso, Pabellón 2)

8. **Investigando biomoléculas.** Miércoles 14 hs. (Laboratorio 3, 2do piso, Pabellón 2)

VISITAS GUIADAS TEMÁTICAS

1. **Reserva Ecológica Costanera Norte Ciudad Universitaria.** Martes, miércoles y jueves 10.30, 11.30 y 15 hs.

2. **Conocé Exactas.** Martes, miércoles y jueves 11.30 y 14 hs.

3. **Visita guiada a la Biblioteca Dr. Luis Federico Leloir.** Martes, miércoles y jueves 10.30, 11.30, 14 y 15 hs.

4. **Visita guiada al Departamento de Química Orgánica.** Martes, miércoles y jueves 10.30 y 15 hs. (Aula 14, Pabellón 2)

5. **Visita guiada a la planta piloto general y de alimentos.** Martes, miércoles y jueves 10.30 y 15 hs.

6. **CSI: Cuando la sangre es invisible #EscenaDelCrimen #enExactas.** Martes, miércoles y jueves 10.30 y 15 hs. (Estudio 1, Pabellón 2)

7. **Visita guiada al Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física.** Martes 14 hs. (3er piso, Pabellón 2) Miércoles 11.30 y 14 hs. (1er piso, Pabellón 2)

ACTIVIDADES ALTERNATIVAS

1. **Conversatorio sobre Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).** Miércoles 15 hs. (Aula 1, 2do piso, Pabellón 2)

2. **Moléculas a la carta.** Miércoles 10.30hs. (Aula Magna, Pabellón Industrias)

ESTACIONES INTERACTIVAS

Turnos: 10.30, 11.30, 13, 14 y 15

Cristales: Cuando las partículas se organizan | Viralizate | Luz y materia | Producción de bioetanol de segunda generación mediante el uso de hongos agaricales | Los detectives tienen Química | El lado B de las bacterias | Enzimas: Quinta a fondo en las reacciones químicas | Los lego de la Química | Transformaciones químicas | Electrones en tránsito | El poder de las enzimas: Desde arruinar una gelatina hasta descomponer plásticos | Los polímeros nuestros de cada día | La Química en el procesamiento y preservación de los alimentos | Las moléculas se miran al espejo | Química sin tubos de ensayo | Los "medicalentos": La falta de drogas para enfermedades desatendidas | Alimentos ilegales y cómo identificarlos | ¿Te interesa estudiar Química en Exactas? | Ciencia a la carta: Carreras para elegir