

SEMANA DE LA CIENCIA 2023

Día	Hora	Nombre de la actividad	Tipo de actividad	Público al que va dirigida	Duración	Cantidad máxima de asistentes	Descripción	Observaciones
3 de octubre	9 horas	Veo veo... qué ÁRBOL ves?	Conferencia y Taller	Nivel Secundario	1 hora	30	Conferencia en aula enfocada en la revalorización de la Cultura del Árbol en Mendoza y el uso eficiente de los recursos naturales disponibles en la ciudad de Mendoza y su periferia. Desarrollo de un taller participativo que incluye: reconocimiento virtual y presencial con relevamiento de los principales árboles de uso urbano y nativos de Mendoza, siembra de especies forestales, algunas mediciones dasométricas e introducción a la Dendrología, con demostración de toma de muestras de madera. Esta parte de la actividad se desarrollará en el predio del CCT.	
2 de octubre	9 horas	Cómo buscar y información científica de manera efectiva	charla	Nivel Secundario	1 hora	30	Se comparten conocimientos sobre cómo realizar búsquedas de información en internet.	
4 de octubre	9 horas	Recomendaciones para publicar en revistas científicas	charla	Nivel Universitario	1 hora	30	Se mencionan aspectos a tener en cuenta al momento de elegir una revista para publicar la producción científico-tecnológica.	
2 de octubre	11 horas	La evolución de las formas en animales	Audiovisual	Nivel Secundario	45 min	60	La propuesta es exhibir videos de difusión sobre la temática evolución y anatomía de los animales. Estos videos son el resultado del trabajo de estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, y tienen como finalidad mostrar cómo surge y se mantiene la diversidad de la vida.	

6 de octubre	9 horas	Hortalizas saludables: desde su cultivo al aprovechamiento de sus residuos	Taller	Nivel Secundario	45 min	30	Propuesta interactiva para el acercamiento a conceptos y al trabajo científico del estudio de la composición de los alimentos vegetales, su beneficio para la salud, y su aprovechamiento a lo largo de toda la cadena agroalimentaria.
3 de octubre	9 horas	Desafío inmune	Taller práctico y charla	Nivel Secundario	1 hora	30	Taller de desafíos donde se invita a los alumnos a diseñar terapias basadas en la modulación del sistema inmune. También se hace un taller práctico de paper craft y origami de moléculas de ADN e inmunoglobulinas.
4 de octubre	9 horas	Mucho más que palabras: en busca del lenguaje en nuestro cerebro	Charla-Taller	Nivel Secundario	1 hora	20-60	¿Cómo hace nuestro cerebro para identificar letras y palabras? ¿Cómo le atribuimos un sentido a las palabras cuando leemos? ¿El lenguaje está ubicado en alguna parte de nuestro cerebro? ¿La lengua que hablamos, modifica nuestra percepción de las cosas? En esta charla daremos un paseo por los saberes que tenemos sobre el lenguaje y el cerebro para abrir preguntas a lo que aún está pendiente de descubrir.
6 de octubre	11 horas	La Historia Ambiental contada por los árboles	Taller	Nivel Secundario	2 horas	30	Los árboles contienen evidencias naturales del pasado. Son testigos de cómo fue el clima, de las erupciones volcánicas, terremotos, incendios, ataques de insectos, etc. Esta información podemos leerla en nuestro laboratorio a través del crecimiento de los anillos de los árboles que estudiamos en distintas partes de América del Sur.

3 de octubre		XXI Jornada de Puertas Abiertas del IHEM (Nivel medio)		Nivel Secundario			<p>Esta jornada tiene como objetivo acercar a los/as jóvenes al mundo de la investigación científica y tecnológica, y mostrarles las actividades que se realizan en el IHEM-CONICET (Instituto de Histología y Embriología de Mendoza). Durante dos días, se abordarán diversas temáticas, tales como ciencia, nuevas tecnologías, biología molecular, entre otras, a través de charlas y exposiciones. Además, se realizarán visitas guiadas por las instalaciones del edificio de IHEM donde podrán conocer los laboratorios, los equipos y los proyectos que se desarrollan.</p>	<p>Inscripción: extensionihem@gmail.com o extensionihem@mendoza-conicet.gob.ar</p>
4 de octubre	8.30 - 12.30	VII Jornada de Puertas Abiertas del IHEM (Nivel superior)		Nivel Universitario			<p>Esta jornada tiene como objetivo acercar a los/as jóvenes al mundo de la investigación científica y tecnológica, y mostrarles las actividades que se realizan en el IHEM-CONICET (Instituto de Histología y Embriología de Mendoza). Durante dos días, se abordarán diversas temáticas, tales como ciencia, nuevas tecnologías, biología molecular, entre otras, a través de charlas y exposiciones. Además, se realizarán visitas guiadas por las instalaciones del edificio de IHEM donde podrán conocer los laboratorios, los equipos y los proyectos que se desarrollan.</p>	<p>Inscripción: extensionihem@gmail.com o extensionihem@mendoza-conicet.gob.ar</p>

5 de octubre	20.30 horas	Arqueología y Montaña ¿Qué hago si encuentro restos arqueológicos en el trekking?	Charla	Nivel Universitario	1 hora	30	La actividad consiste en una charla dirigida a todo público que le gusta salir a la montaña. Les contaremos sobre los restos arqueológicos que se pueden encontrar en las salidas de trekking, escalada, etc. y que hacer en caso de que encuentren algún tipo material. Además, hablaremos sobre las poblaciones que habitaron estos espacios, sus modos de vida, y les mostraremos algunos de los restos arqueológicos que se han estudiado sobre estos grupos humanos.	Actividad a realizarse en el departamento de San Rafael. Más información e inscripciones: idevea@mendoza-conicet.gob.ar
Consultar		Recorriendo la Ruta 52	Taller	Nivel Secundario	2 horas	1 o 2 cursos	Charla-taller con actividades para conocer el patrimonio natural y cultural de la Ruta 52, parte del antiguo camino a Chile (Mendoza-Uspallata). Se realiza una breve charla sobre la historia del área apoyada en un folleto digital producido por investigadores del CCT (IANIGLA e INCIHUSA) y luego se proponen un juego virtual en la plataforma Kahoot para reconocer los atractivos del camino.	
Consultar		El Cruce los Andes	Taller	Nivel Secundario	2 horas	1 o 2 cursos	Charla-taller con actividades adaptadas a la edad de los estudiantes (primarios o secundarios) y condiciones climáticas. Se realiza una charla sobre la formación del ejército de los Andes y el cruce de la cordillera apoyada en un folleto digital y luego se proponen la realización y/o resolución de distintos juegos y actividades físicas o intelectuales en formatos digitales o al aire libre.	

4 de octubre	9 horas	Un mundo microscópico	Teórico y visita al laboratorio	Primario / Secundario	1h 30min (incluyendo visita al laboratorio)	25 alumnos	El Laboratorio de Microscopia Electrónica de Barrido y Microanálisis (MEByM) los invita a todos aquellos curiosos que deseen ver más allá de lo que ven nuestros ojos. Así conoceremos una técnica actual y disponible en nuestro CCT: la microscopia electrónica de barrido. Para ello, se planteara una breve introducción a los principios de la microscopia electrónica de barrido, y luego visitaremos el laboratorio para ver cómo es y trabaja todo lo que te contamos en el aula.
---------------------	----------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------	---	------------	---