



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Laboratorios Abiertos **AZUL** 2025

11 de noviembre 9:30 a 12:30 hs
Campus Universitario



¡No te lo pierdas! Conocé el programa
y participa en nuestras actividades.





Mapa de ubicación



- **Salón Auditorio**
- **Pabellón de Licenciatura**
- **Pabellón de Biología**
- **Pabellón de Química**
- **Instituto de Hidrología de Llanuras**
- **Pabellón de Derecho**
- **Vivero de Plantas Nativas**
- **Jardín Botánico**
- **Estación meteorológica**
- **Comedor**

Participan:

Organiza:



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Jornada de Laboratorios Abiertos **2025**

11 de noviembre – Campus Universitario – Azul

9:15 h – Apertura institucional en el Salón
Auditorio

VIVÍ LA

#Semanade**la**ciencia**2025**
EN AZUL





SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

¿Germina o no germina? El laboratorio responde

Stand – de 9:30 a 12:30 h

Exploraremos el mundo de algunas
semillas: analizaremos su viabilidad,
vigor y germinación con pruebas
reales.

VIVÍ LA

#Semanade**la**ciencia**2025**

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Ludoteca Matemática

Stand – de 9:30 a 12:30 h

Juguemos con matemática: Se propondrá un stand con diversos juegos que vinculan la matemática y la estrategia con el razonamiento y el pensamiento lateral. Es apta para todas las edades y tendrán distintos niveles de dificultad.

VIVÍ LA

#Semanade**la**ciencia**2025**

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Ciencia y fauna autóctona

Stand – de 9:30 a 12:30 h

Presentación de actividades
(visualizaciones en lupa y microscopio)
en torno a la caracterización de
adaptaciones de la fauna autóctona de la
región. Así mismo se presentarán otros
organismos que son de interés por los
streamings sobre el mar argentino.

VIVÍ LA

#Semanade**l**aciencia**2025**

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

La luz en cámara lenta

Taller – de 9:30 a 12:30 h

El taller integra ciencia, arte y matemática mediante cámaras estenopeicas solares que registran el recorrido del Sol, haciendo visible su trayectoria y las funciones periódicas que la describen. Une Matemática y Agrometeorología para comprender la radiación solar y el tiempo en la formación agronómica.

VIVÍ LA

#Semanade**l**aciencia**2025**

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

La Economía y la Administración como dinamizador de las ciencias sociales

Stand – de 9:30 a 12:30 h

Se efectuará una muestra-taller de las distintas actividades que lleva adelante el Departamento de Economía y Ciencias Sociales, resaltando los atributos como ciencia social y en constante evolución. Al mismo tiempo se presentarán trabajos de tesis de los estudiantes graduados, trabajos de las diversas asignaturas, posters de divulgación y asesoramiento de las carreras de grado y posgrado afines a la disciplina. También habrá una exposición de las actividades llevadas a cabo en el CEAEA (Centro de Estudios en Administración y Economía Agroindustrial) y un Taller lúdico de desarrollo emprendedor.

VIVÍ LA

#Semanade**la**ciencia2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

De los genes a la evolución: comprendiendo el cambio en las poblaciones

Stand – de 9:30 a 12:30 h

A través de simuladores digitales y actividades lúdicas, los y las estudiantes experimentarán cómo los cambios genéticos y la selección natural modelan la diversidad biológica. La propuesta combina juego y ciencia para comprender de forma activa los procesos evolutivos y genéticos en los individuos y las poblaciones.

VIVÍ LA

#Semana de la ciencia 2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Game Over a los malos prompts!!!

Taller – de 9:30 a 12:30 h

La actividad “Game Over a los malos prompts” invita a los estudiantes a convertirse en jugadores del conocimiento digital. A través de desafíos y ejemplos prácticos, aprenderán a crear prompts claros, precisos y creativos, mejorando su comunicación con la inteligencia artificial y desarrollando un pensamiento crítico y reflexivo.

VIVÍ LA

#Semanade**la**ciencia2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Tiempo de Volar

Exposición – de 9:30 a 12:30 h

Exposición de aves locales realizadas en los Talleres de Mosaiquismo de Zinclair Espacio de Arte (Azul) sobre fotos de Victoria Herrera (Chillar). Se trata de un proyecto de puesta en valor del patrimonio natural local, visibilizando la riqueza de nuestro territorio a través de la educación y del arte público ya que las obras serán donadas a la comunidad para ser emplazadas en el Balneario de la ciudad de Azul.

Prof: Martín Meza





SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Qué hacemos en el LABCIT

Visita a Laboratorio – 9.30 y 10 h (actividad de 30min)

Será una visita al laboratorio para que el público conozca las diferentes determinaciones de calidad de trigo que pueden realizarse en el mismo, la importancia que tienen y qué puede inferirse de los resultados obtenidos sobre las características que tendrán los productos (panes, galletitas, etc.) elaborados con esas materias primas (granos de trigo y harinas).

VIVÍ LA

#Semana de **l**aciencia**2025**

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Implicancias de los micromicetes en el ambiente y los alimentos: hacia una correcta identificación

Laboratorio abierto – de 9:30 a 12:30 h

La actividad consistirá en montar un stand interactivo, en el cual se le mostrará al público el cultivo in vitro de hongos, plantas, semillas, hongos disecados, fotografías, maquetas y toda la información de los diferentes estudios que se realizan en el BIOLAB. Se le permitirá a la audiencia hacer observaciones directas de hongos y material en general y se efectuarán observaciones microscópicas (mediante lupa binocular y microscopio óptico). Se contará con material fresco no patogénico, se realizarán actividades lúdicas y se mostrará material de exposición en maquetas mediante los cuales se explicarán todos los aspectos vinculados con la importancia de los hongos.

VIVÍ LA

#Semanade**laciencia**2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Las plantas cuentan historias

Visita a Herbario – de 9:30 a 12:30 h.

El Herbario de la Facultad de Agronomía invita a descubrir cómo sus colecciones conservan la historia de nuestra flora. A través de registros históricos, mostraremos cómo los herbarios revelan cambios en la biodiversidad, y cómo reflejan la relación entre las plantas, el ambiente y las personas a lo largo del tiempo.

VIVÍ LA

#Semanade**laciencia**2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Ciencia en cada grano: tecnología que nutre

Visita a Laboratorio – de 9:30 a 12:30 h (actividad de 15min)

En esta experiencia descubriremos el mundo de cereales y legumbres. Los participantes reconocerán diferentes granos, analizarán sus propiedades nutricionales, observarán el molino en funcionamiento, medirán la granulometría y producirán harinas alternativas.

Reflexionaremos sobre la importancia de estos ingredientes en nuestra alimentación y los productos que consumimos diariamente.

VIVÍ LA

#Semanade**laciencia**2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Del laboratorio al plato: cómo garantizamos alimentos seguros para celíacos

Stand – de 9:30 a 12:30 h (actividad de 40 min)

Stand con folletos, juegos, recetas.

Intercambios de experiencias. Demostración de cómo se hace el análisis de los alimentos para ver si son aptos para la población celíaca.

VIVÍ LA

#Semana de **la ciencia** 2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Del campo al laboratorio: ¿Cómo se analizan los suelos?

Visita a Laboratorio – de 9:30 a 12:30 h (actividad de 1h)

Exposición dinámica de los análisis de
suelos más solicitados, técnicas e
instrumental utilizado.

VIVÍ LA

#Semana de **la ciencia** 2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Ver para creer, hagamos química

Visita a laboratorio – de 9:30 a 12:30 h (actividad de 15 min por experimento)

“Se aprende ciencias haciendo ciencias”: es un circuito interactivo de experiencias relacionadas con fenómenos químicos/físicos para que los participantes comprendan, analicen y vivencien la química/física involucrada, con la guía del docente. Las experiencias son cortas, atractivas visualmente, interesantes y con riqueza de contenidos para desarrollar, tanto conceptuales como procedimentales/actitudinales

VIVÍ LA

#Semana de **la ciencia** 2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Lo que esconde el agua de la llanura

Stand – de 9:30 a 12:30 h

Vamos a mostrarte desde plantas acuáticas que se ven a simple vista, hasta organismos diminutos que sólo aparecen con lupas y microscopios. Además, vas a conocer los instrumentos de laboratorio que usamos para analizar el agua y descubrir qué está pasando en ella, tanto desde lo biológico como desde lo químico.

VIVÍ LA

#Semanade**laciencia**2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

¿Quien construye la identidad digital de NNA? A propósito del sharenting y sus consecuencias

Charla – de 10:30 a 10:50 h

La irrupción de las redes sociales en nuestra vida cotidiana ha determinado una variedad de consecuencias para el ejercicio de derechos de todas las personas. En el caso particular de los niños, niñas y adolescentes, su primera infancia está signada por la construcción de su identidad digital por parte de los adultos, fundamentalmente sus progenitores. Ello plantea una serie de interrogantes ¿cuáles son los límites del actuar de los padres en relación a la difusión de la imagen de sus hijos? ¿Qué consecuencias trae o puede traer la exposición de las infancias a través de internet? ¿Qué respuestas brinda el Derecho?

VIVÍ LA

#Semana de **la ciencia 2025**

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Discapacidad y derechos

Charla – de 11 a 11:20 h

¿Qué es la discapacidad? ¿Cuáles son barreras con las que se enfrentan las personas con discapacidad al momento de ejercer sus derechos? ¿Qué rol tiene la sociedad en la inclusión de las personas con discapacidad?

VIVÍ LA

#Semanade**la**ciencia2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

Reproducción de plantas nativas para un futuro sostenible

Stand – de 9:30 a 12:30 h

Instalación de un stand interactivo donde se invitará al público a realizar diferentes tipos de reproducción sexual y asexual de especies nativas arbóreas y herbáceas. Asimismo habrá una muestra de plantas nativas de Argentina, material para su reproducción y diferentes elementos utilizados en el vivero para producir plantines herbáceos y forestales de calidad.

VIVÍ LA

#Semana de **la ciencia** 2025

EN AZUL



SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS, LAS
ARTES Y LA PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO

La evolución de la plantas y su conservación

Visita guiada – de 9:30 a 12:30 h (actividad de 40 min)

Realizar un recorrido por el Jardín Botánico destacando las novedades evolutivas de las especies presentes que allí se presentan, utilizando tanto la flora nativa como la exótica, destacando la conservación en el sector del roquedal de la secuencia evolutiva completa de la vegetación nativa del Sistema de Tandilia.

VIVÍ LA

#Semanade**l**aciencia**2025**

EN AZUL