

Semanas de las Ciencias 2026

RESUMEN DE ACTIVIDADES

[CHARLAS](#)

[TALLERES](#)

[VISITAS](#)

[ESTACIONES](#)

CHARLAS

Qué pasó con la ley de glaciares *con*

Hablemos de glaciares....por qué proteger las áreas glaciares y periglaciares y que ponemos en riesgo si no los cuidamos.

Barrilete Cósmico: La evolución humana a través de Diego Maradona

Diego Armando Maradona ha sido analizado desde diversas ópticas desde históricas hasta antropológicas. Pero ¿Qué puede decir biología evolutiva respecto de su juego que algunos consideran perfecto? En esta charla se analizan sus mejores goles y jugadas desde la perspectiva de la evolución humana para analizar porque Maradona hubo –y habrá- uno solo en la historia.

Pronosticando lluvias de partículas cósmicas

¿Se pueden observar lluvias de partículas cósmicas? ¿Se pueden pronosticar? La meteorología del espacio estudia esto y muchos otros temas relacionados con las condiciones del espacio, muchas veces controlados por la actividad solar. En esta charla se presentarán estos temas y el impacto de tormentas espaciales sobre diversas tecnologías. Estas tormentas en el espacio pueden afectar el buen funcionamiento de varios sistemas tecnológicos modernos, como por ejemplo los sistemas tipo GPS.

La cocina del pronóstico y los alertas meteorológicos

La elaboración de un pronóstico y un aviso de alerta meteorológico es un proceso que puede ser desafiante, sobre todo cuando hay fenómenos que puedan generar un riesgo para la población. En esta charla vamos a contar cómo es este proceso, qué elementos

utiliza un meteorólogo a la hora de generar un alerta, y todas las implicancias que tiene esta información sobre diferentes tomadores de decisión.

Colosos del pasado: una pesadilla sobrevuela

El pasado está lleno de secretos, de muchos misterios que aún esperan ser resueltos. Durante millones de años, el planeta Tierra estuvo gobernado por criaturas gigantes que escapaban más allá de nuestra imaginación: escorpiones marinos del tamaño de un tiburón, milpies más largos que una cobra, insectos voladores del tamaño de una gaviota o, incluso, aberraciones que aún no se sabe que son. Estos monstruos habitaron las tierras antiguas mucho antes de la existencia de los dinosaurios y llegaron a dominar todos los ambientes, desde las aguas más peligrosas hasta los desiertos más áridos. A pesar de que muchos se extinguieron, otros evolucionaron y aún siguen viviendo entre nosotros.

¡Tormentas!

El Servicio Meteorológico Nacional emitió un alerta por Tormentas. ¿Qué hago? ¿Cómo me visto? ¿Llevo Paraguas? ¿Se inunda mi cuadra? Al final suspendí el partido de fútbol y No llovió!!!!!! Estas preguntas y frases surgen cuando se emite una alerta por fenómenos meteorológicos y tomamos decisiones con esa información. En esta charla te contamos cómo estudiamos las tormentas en EXACTAS y nos convertimos en cazadores de tormentas por un rato.

Explorando las Cavernas. ¿Qué información pueden darnos?

La espeleología, el estudio del mundo subterráneo natural. Un recorrido por las cavernas, cómo se forman, su ecosistema y los impactos antrópicos que pueden sufrir y su conservación.

Información geoespacial para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres

El riesgo de desastres es el potencial de pérdidas o daños que puede ocurrir en una sociedad ante la ocurrencia de distintas amenazas. Se caracteriza por ser dinámico ya que es el resultado del mutuo condicionamiento de los factores de amenaza y vulnerabilidad que son específicos de cada situación. La gestión del riesgo de desastre consiste en una serie de procesos sistemáticos y capacidades operativas para la formulación e implementación de políticas, estrategias y planes que permitan reducir, prevenir y controlar de manera permanente el riesgo y sus efectos en la sociedad. En este marco, el Instituto Geográfico Nacional como organismo líder en la producción y difusión de conocimiento e información geográfica de la República Argentina participa de forma activa en la implementación de políticas públicas, aportando al entendimiento y análisis espacial del riesgo a partir de la digitalización, integración y publicación de información geoespacial a nivel nacional en una única plataforma.

Midiendo un gigante: el arte de entender el océano

¿Qué hace realmente una oceanógrafa o un oceanógrafo? ¿Cómo se estudia algo tan vasto, cambiante y profundo como el mar? En esta charla vamos a sumergirnos en el fascinante mundo de la oceanografía: desde los instrumentos que usamos para medir el Mar Argentino hasta las preguntas que guían nuestras investigaciones. Porque conocer el océano no solo es una aventura científica: es clave para cuidar nuestros recursos, anticipar cambios climáticos y entender mejor el planeta en que vivimos.

TALLERES

Pasado Pisado

El taller aborda la icnología (rama de la paleontología que trabaja con huellas fósiles), enfocándose en cómo se forman y preservan las huellas y qué información brindan sobre los animales que las produjeron. Se propone una experiencia práctica que incluye la experimentación con distintos sustratos para generar huellas, una actividad de medición e interpretación de pisadas, y observación de ejemplares para descifrar la composición de una fauna a través de sus huellas fósiles.

40 minutos antes del olvido

Agosto de 1982: facultad cerrada, pasillos en penumbra y archivos que no deberían existir. Al Dr. Andrade, un prestigioso Paleontólogo, ya no se lo ve por los pasillos, ya no está, pero algunos creen que dejó pistas en una oficina perdida en el subsuelo, un repositorio escondido que pocos saben que existe; estimamos que tienen unos 40 minutos para reconstruir lo que pasó antes de que llegue Gendarmería y se lleve todo.

Y tal vez a todos...

Humedales, crisis ambiental y manejo sustentable

Los modelos de evolución climática sugieren una dinámica cada vez más compleja en la región pampeana, ya el incremento de las precipitaciones podría superar la capacidad de la infraestructura actual, generando situaciones recurrentes de crisis ambiental asociadas a inundaciones. En este contexto, existen estructuras naturales que cumplen un rol clave como sistemas de amortiguación hídrica. Sin embargo, debido a su carácter dual, tierras fértiles pero inundables, suelen ser subvaloradas y destinadas a desarrollos inmobiliarios, como barrios cerrados. Estas intervenciones alteran profundamente la geomorfología local y degradan los servicios ecosistémicos que dichos ambientes proveen. En este taller nos proponemos analizar esta problemática y explorar formas alternativas de vincularnos con el territorio.

La Roca Perdida: Un Viaje por el Tiempo Geológico

¿Te animás a seguir el rastro de una roca a través de millones de años? En La Roca Perdida: Un Viaje por el Tiempo Geológico, vas a embarcarte en una aventura donde cada pista revela parte de una historia escondida bajo la superficie terrestre. A través de estaciones interactivas, desafíos visuales y muestras reales de rocas, vas a reconstruir el increíble viaje de una roca desde las profundidades del planeta hasta lo más alto de una cordillera. Mediante la curiosidad y la resolución de enigmas, adentrarse al mundo de la geología. ¡Descubrí el pasado de la Tierra jugando!

Escapando del cambio climático

¡Bienvenidos a nuestra sala de escape! En esta aventura, tendrás que resolver pistas y acertijos para armar un informe crucial sobre el cambio climático. A medida que avanzas,

aprenderás sobre el clima, los océanos, el medio ambiente y cómo nuestras acciones impactan el planeta. ¡Cada pista te acerca más a salvar el futuro! ¿Podrás completar la misión y ayudar a proteger nuestro mundo?

Misión escape espacial: regreso a casa

El tiempo corre. El oxígeno baja. Y no hay margen de error.

Una falla crítica te obliga a alunizar de emergencia en un terreno desconocido. La comunicación con la Tierra es inestable... y la única forma de sobrevivir es entender dónde estás. Frente a vos: imágenes reales, mapas topográficos y datos de la Luna y Marte que esconden las claves para seguir.

Cada decisión cuenta. Cada pista importa.

¿Vas a poder descifrar el terreno, responder las preguntas y encontrar la salida antes de quedarte sin aire?

Una sala de escape para meterte de lleno en la geología planetaria, pensar como científico y vivir una misión contrarreloj.

¿Por qué el planeta está al horno?

Un espacio para entender qué está pasando con el planeta en tiempos de cambio climático. Se exploran las bases científicas del calentamiento global, qué dicen las últimas investigaciones y cuáles son los compromisos que están tomando los países para frenar esta crisis. Además, se abre un momento para reflexionar sobre el rol de cada uno y cómo podemos ser parte del cambio. Ciencia, actualidad y conciencia ambiental, todo en un mismo taller.

VISITAS

Recorrido Ambiental por la Reserva Ecológica Ciudad Universitaria - Costanera Norte

¿Sabías que al lado de donde estudiamos se encuentra una Reserva Ecológica? Un espacio público y gratuito para aprender sobre biodiversidad y naturaleza. Te invitamos a recorrer la Reserva Ecológica Ciudad Universitaria - Costanera Norte en una visita guiada por alumnos de nuestras carreras, para aprender sobre la flora y fauna presente ahí.

Museo Hermitte

Visita guiada al Museo Hermitte, donde se exponen piezas preservadas que cuentan los comienzos de los más de 100 años de enseñanza e investigación de Geología en nuestra Facultad.

Museo de Mineralogía Edelmira Mórtola

Visita guiada al museo.

Visita guiada al INGEIS: Del campo al laboratorio

La actividad consiste de un recorrido donde los chicos podrán visitar los distintos laboratorios del INGEIS de la mano de sus integrantes. El foco está en llevarlos a ver desde

el trabajo de campo del científico hasta los distintos equipamientos técnicos del instituto. La actividad comienza con un campamento montado con profesionales de distintas áreas. Luego podrán recorrer el laboratorio de Petrografía, el de Aguas, el de Biogeoquímica, el de Tritio, el de Isótopos estables y el de Rayos X. La actividad culmina con una puesta en común entre todos.

Visita guiada Conocé Exactas

Visita guiada por sitios de interés de la Facultad a cargo del Equipo de Divulgación y Voluntarixs.

Visita guiada por la Biblioteca

ESTACIONES

La atmósfera y el efecto invernadero

Tormentas y Tornados

Identificando Nubes

Desafíos

Hasta el infinito y más allá

El aire en movimiento

Ciencia Embotellada

Las Playas: mar y arena en equilibrio

¡A la deriva! Monitoreando el océano con boyas

El agua en movimiento

Arthropoda: el imperio eterno

Reviviendo bestias fósiles

Cambio climático al desnudo, ¿qué pasa? ¿qué pasó? y ¿Qué pasará en nuestra Tierra?

Los Fósiles y sus Secretos

Qué tan Parecidos Somos

Ciclo de las Rocas

Grupo Espeleológico Argentino

Geología Planetaria

Capítulo Estudiantil SEG: de la facultad al campo

La Cuenca de Preguntas: Edición AAPG UBA Student Chapter

Servicio de Hidrografía Naval

Explorando debajo del mar y recorriendo el offshore. La búsqueda de gas y petróleo en el Mar Argentino

Energía Renovables: GEOTERMIA El poder limpio de la Tierra

Océano, sol y viento como fuentes de Energías renovables