



URUGUAY 2026

# Semana de la Ciencia y la Tecnología

18 de mayo  
al 31 de agosto

*Cuando una semana no es suficiente,  
rompemos el almanaque*

[semanacyt.org.uy](http://semanacyt.org.uy)

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

**INSTRUCTIVO PARA  
SOLICITAR  
ACTIVIDADES EN EL  
MARCO DE LA  
SEMANA DE LA  
CIENCIA Y LA  
TECNOLOGÍA 2026**

[semanacyt.org.uy](http://semanacyt.org.uy)

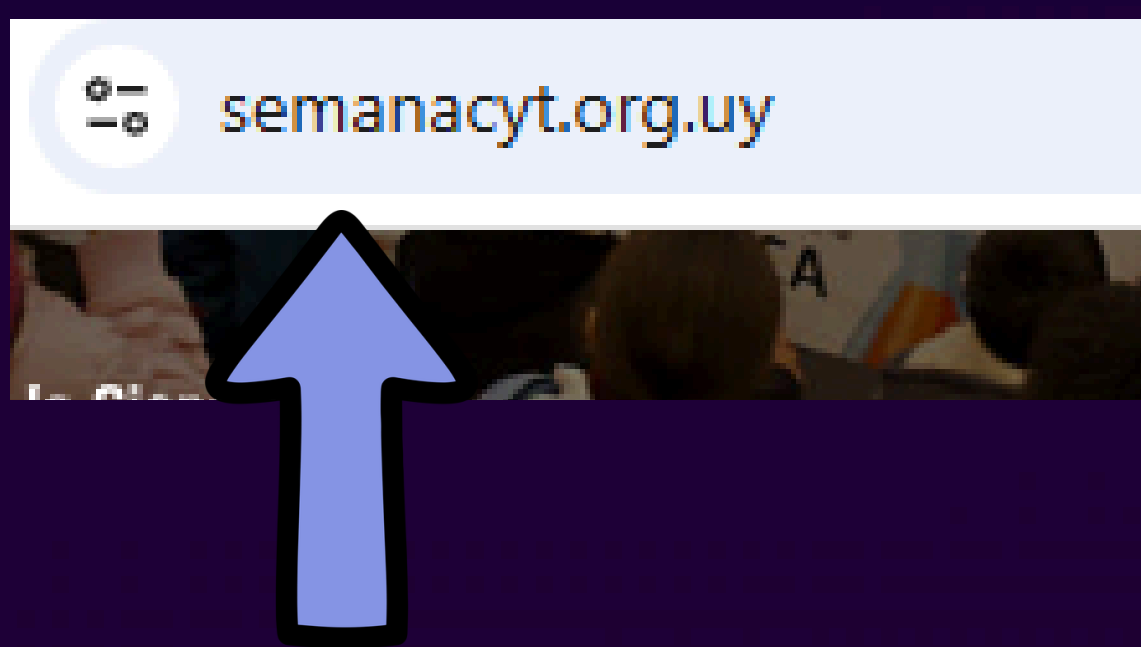


SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

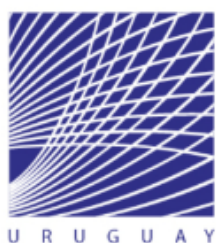
2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

ACCEDER AL SITIO WEB  
DE LA SEMANA CYT



[semanacyt.org.uy](http://semanacyt.org.uy)



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



INICIO



SEMANA DE LA  
CIENCIA Y LA  
TECNOLOGÍA  
URUGUAY

## Semana CyT

Ciencia, tecnología e innovación.

Todos los años, especialmente durante el mes de mayo, celebramos los avances de la ciencia y la tecnología en Uruguay a través de diversas actividades para todo tipo de público.

[YouTube](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

Conoce nuestras propuestas  
para este año 2026

[Calendario de Eventos](#)

[Ingreso de Actividades Organizadas](#)

[Actividades Ofrecidas](#)

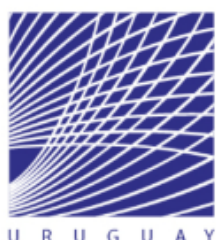
Organizan



Auspician

[ute](#)

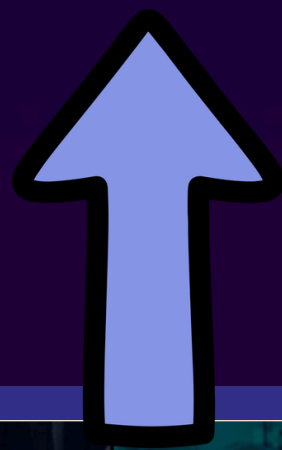
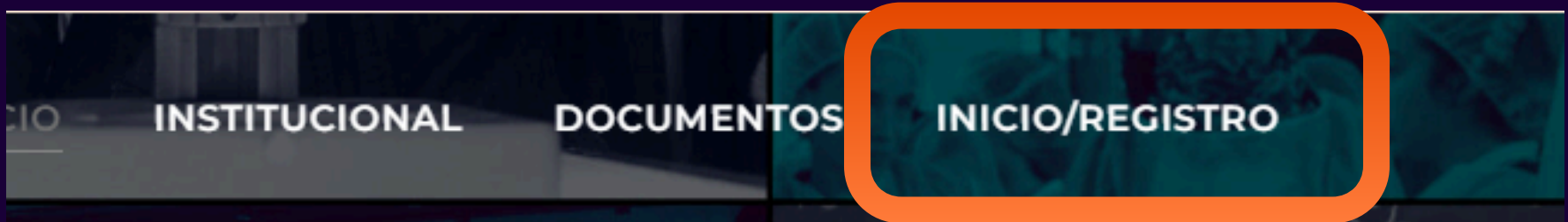
[antel](#)



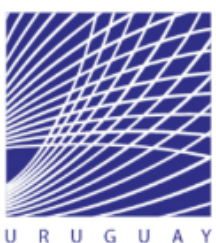
SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**No es necesario  
registrarse para ver las  
actividades  
Sí es necesario para  
solicitarlas**



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

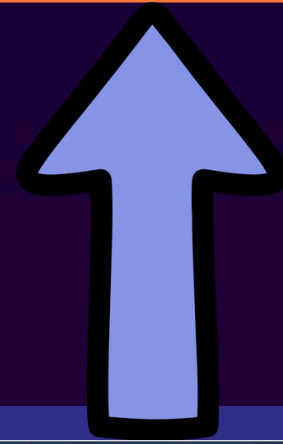
2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

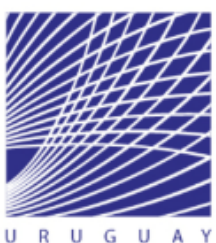
Eventos ▾

Inicio

Ingresar / Registrarse



**Para solicitar actividades  
deben registrar la  
institución**



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

URUGUAY

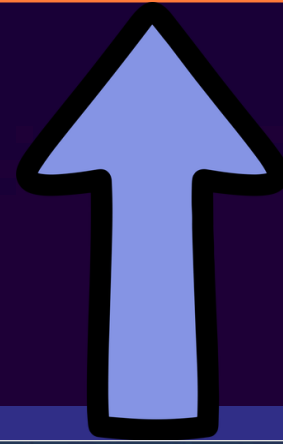
2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

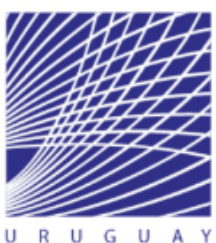
Eventos ▾

Inicio

Ingresar / Registrarse



**Si registran la institución con un correo personal, la institución va a quedar asociada a ese correo**



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

URUGUAY

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Eventos ▾

Inicio

Ingresar / Registrarse

## ACCESO AL SISTEMA

INGRESA CON TU USUARIO O REGÍSTRATE PARA ACCEDER

Ingresar

Registro de Divulgadores

Registro de Instituciones

### DATOS GENERALES

Nombre de la Institución / Entidad \*

Departamento \*

Seleccione el Departamento

Localidad, Ciudad o Barrio \*

Tipo \*

Seleccione el Tipo de Institución

Teléfono \*

Dirección \*

### PERSONA QUE REGISTRA LA INSTITUCIÓN

Nombres \*

Apellidos \*

Cargo \*

Teléfono Fijo

Teléfono Móvil \*

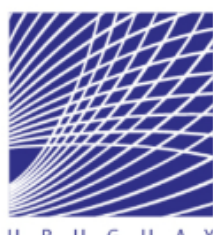
Correo Electrónico \*

### DATOS DE USUARIO

Correo Electrónico \*

Contraseña \*

Confirmar Registro

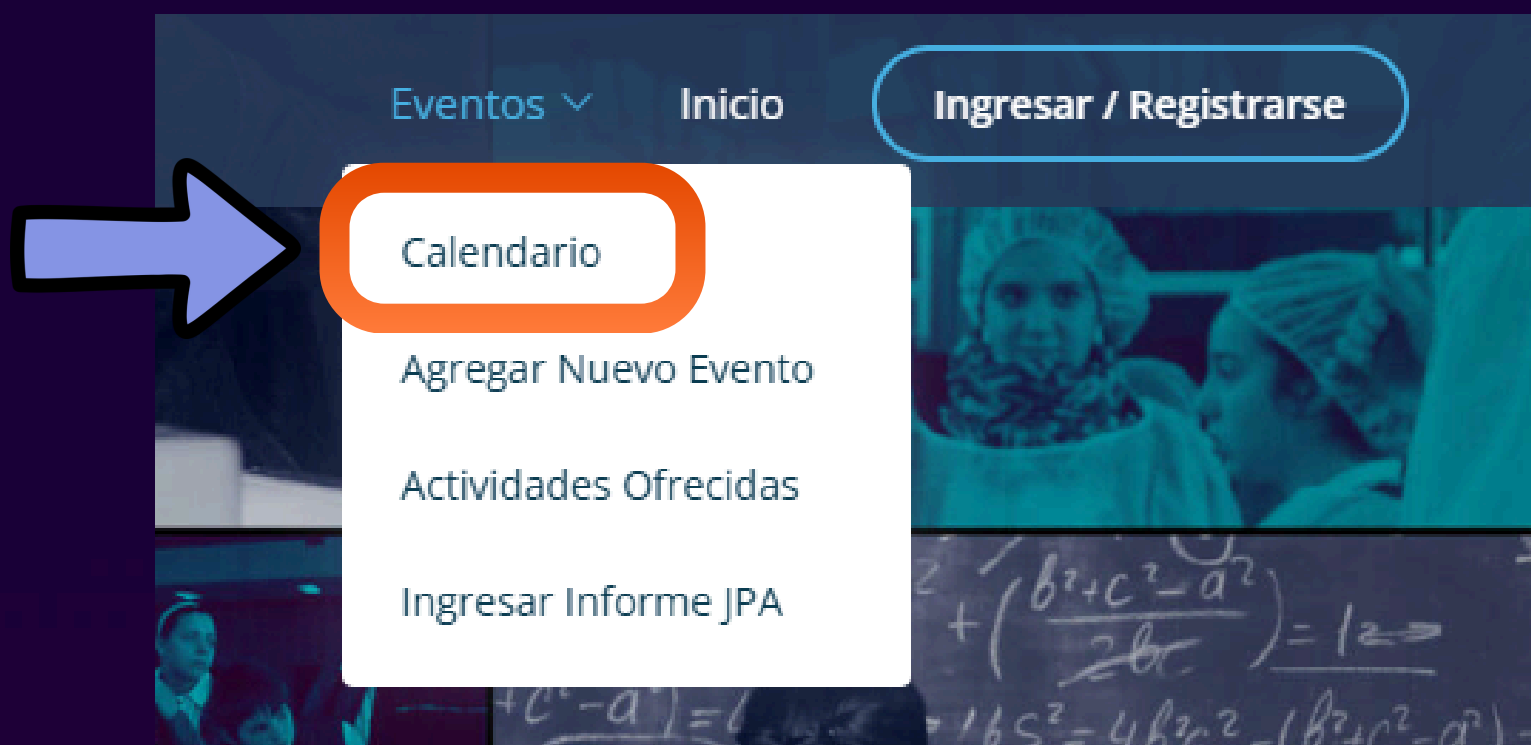


SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

URUGUAY

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Para ver actividades ya coordinadas (no son las que se solicitan para cada institución)**



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

## CALENDARIO DE EVENTOS

### BUSCAR

Desde

dd/mm/aaaa 📅

Hasta

dd/mm/aaaa 📅

Público

Todos

Modalidad

Todas

Tipo de Actividad

Todos



May  
20  
2026

### Descubriendo la Química de los Alimentos

**Institución:** Facultad de Química / Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos

En nuestro laboratorio invitamos a niños y niñas escolares a descubrir que nuestra cocina también puede ser un pequeño laboratorio lleno de ciencia. A través de experimentos simples y divertidos exploraremos la química que ocurre en algunos alimentos que conocemos todos los días.

Durante la actividad veremos qué reacciones químicas transforman la leche en dulce de leche, por qué su color y sabor cambian durante la cocción y cómo influyen factores como el tiempo y el pH.

También investigaremos la química detrás de la elaboración del pan, entendiendo cómo la levadura produce gas que hace crecer la masa y por qué a veces el pan queda esponjoso... y otras veces chato o apelmazado.

Además realizaremos un experimento muy visual usando repollo morado como indicador natural, para observar cómo diferentes sustancias cambian de color según su pH.

Será una experiencia interactiva donde los participantes podrán observar, experimentar y aprender que la química está presente en los alimentos que consumimos todos los días.

La actividad se realizará dos miércoles 20 de mayo y 3 de junio en el horario de 9 a 12

**Público:** Cerrada para un grupo Especifico, **Modalidad:** , **Tipo de Actividad:** Experimento, **Tipo:** G

**Días y Horarios:** Desde el 2026-05-20 al 2026-06-03, desde las 09:00 hasta las 12:00

**Lugar de realización:** Departamento de CyTAI- FQ, **Calle:** Av Gral Flores, **Número:** 2124, **Esquina:** Isidoro de María

**Departamento:** Montevideo, **Localidad:** Montevideo

**Datos de Contacto:** Alejandra Medrano, **Correo Electrónico:** medranoalejandra@gmail.com, **Teléfono:** 099110915



May  
19  
2026

### El punto más frío de todo el Uruguay está aquí

**Institución:** Laboratorio de Física Cuántica y Atómica, Instituto de Física, Facultad de Ingeniería, UdelaR

En una visita al laboratorio se podrá visitar el complejo experimento de física atómica que permite crear una muestra de materia a pocos micro-grados del cero absoluto de temperatura. Se describirán en lenguaje simple las técnicas láser y magnéticas que permiten obtener dicha muestra, para luego pasar a "jugar" con la muestra de átomos. Para finalizar describiremos la necesidad de crear esta muestra de átomos en el marco de nuestras investigaciones en Física Cuántica, y la importancia científica y tecnológica que tienen diversas técnicas de enfriamiento láser. La visita se realiza sólo tras previa coordinación. Sean todos bienvenidos.

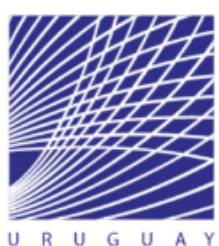
**Público:** Abierta Todo Publico, **Modalidad:** , **Tipo de Actividad:** Experimento, **Tipo:** G

**Días y Horarios:** Desde el 2026-05-19 al 2026-05-22, desde las 10:00 hasta las 17:00

**Lugar de realización:** Instit. de Física, Facultad de Ingeniería, UdelaR, **Calle:** J. Herrera y Reissig, **Número:** 565, **Esquina:** Ing. E. García de Zúñiga

**Departamento:** Montevideo, **Localidad:** Montevideo

**Datos de Contacto:** Horacio Failache Estellano, **Correo Electrónico:** heraclio@fing.edu.uy, **Teléfono:** 2714 2714 int. 15100

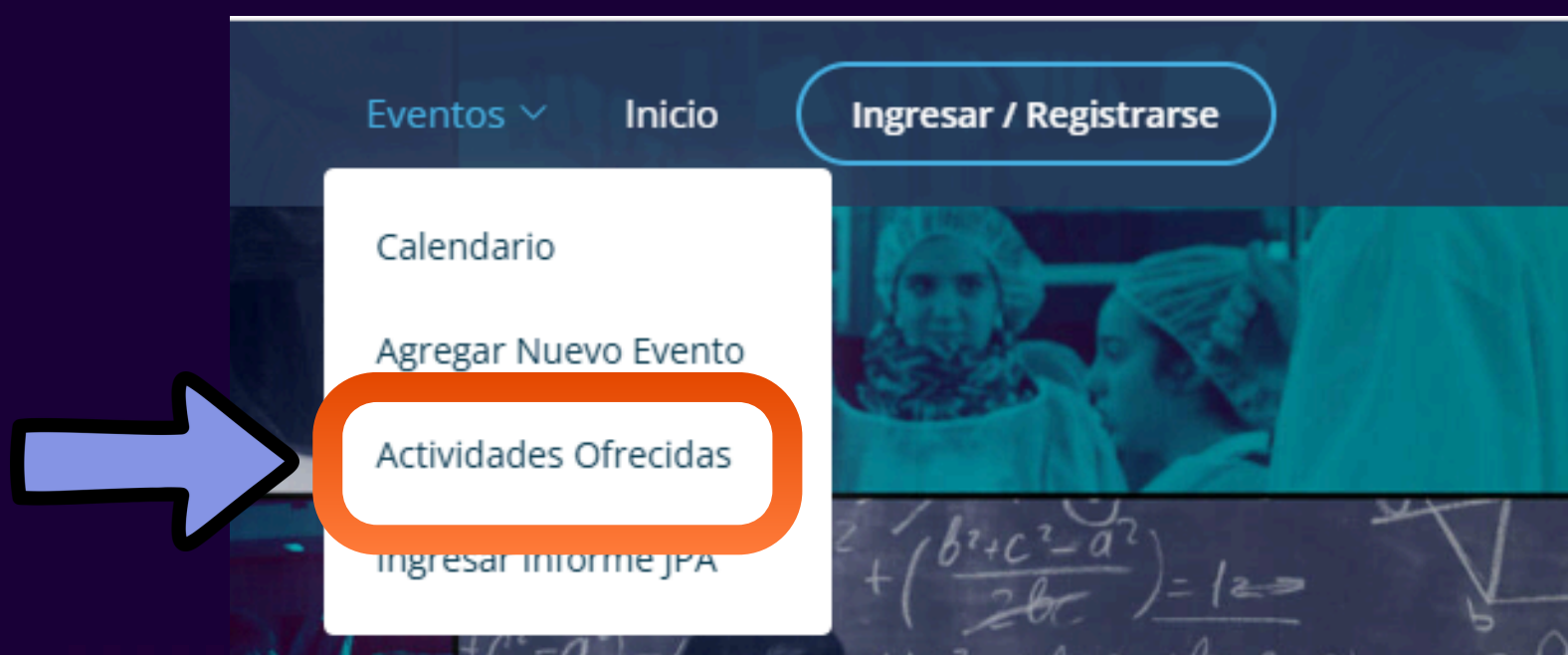


SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

URUGUAY

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Para ver actividades  
ofrecidas (estas sí son  
las que se solicitan  
para cada institución)**

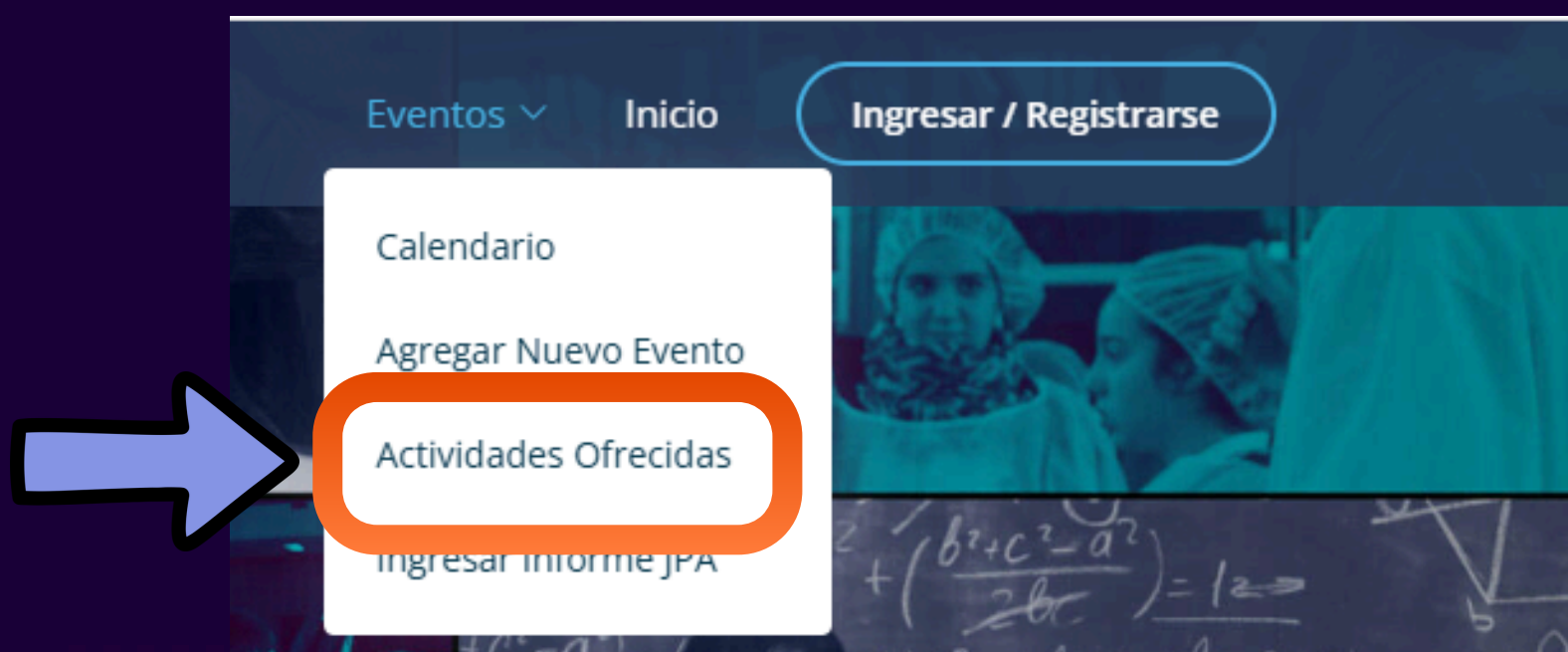


SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

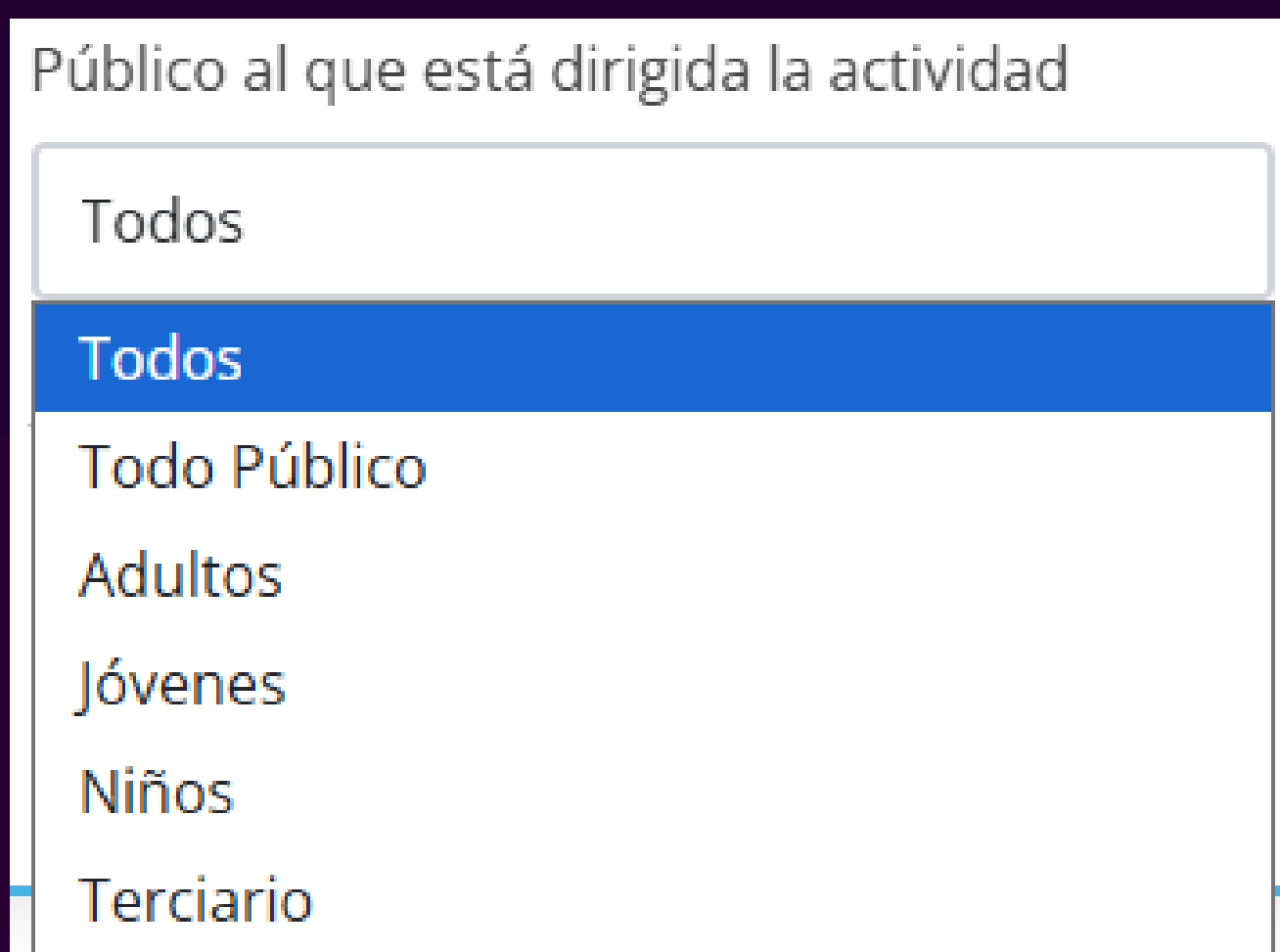
URUGUAY

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



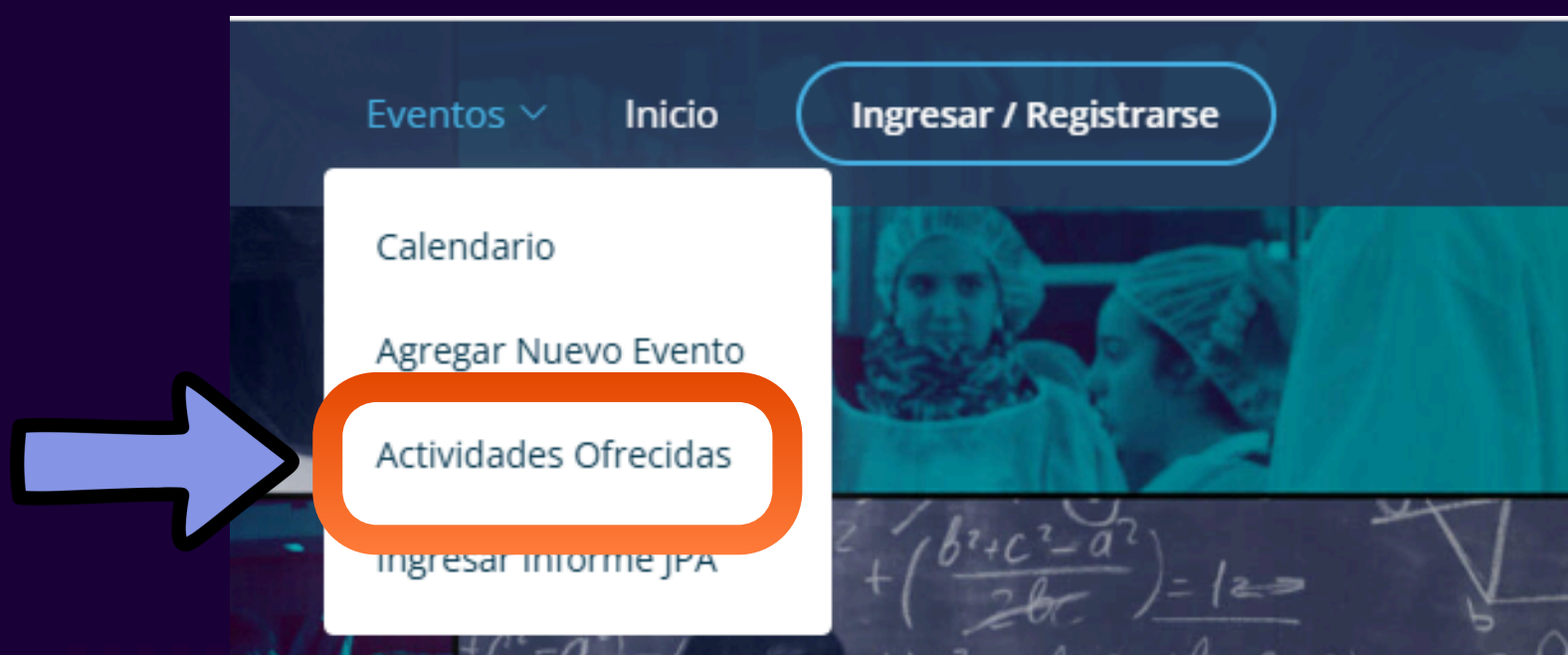
**Pueden filtrar las actividades según el público al que está dirigida**



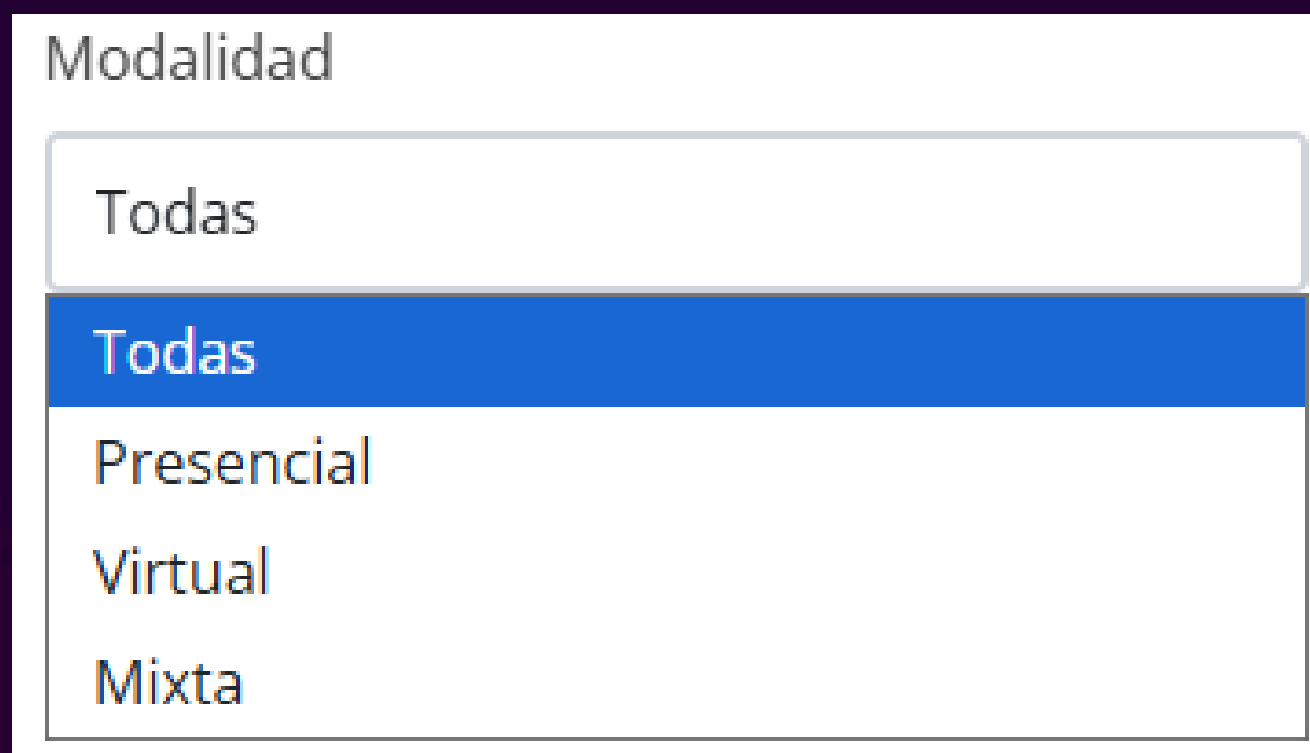
SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



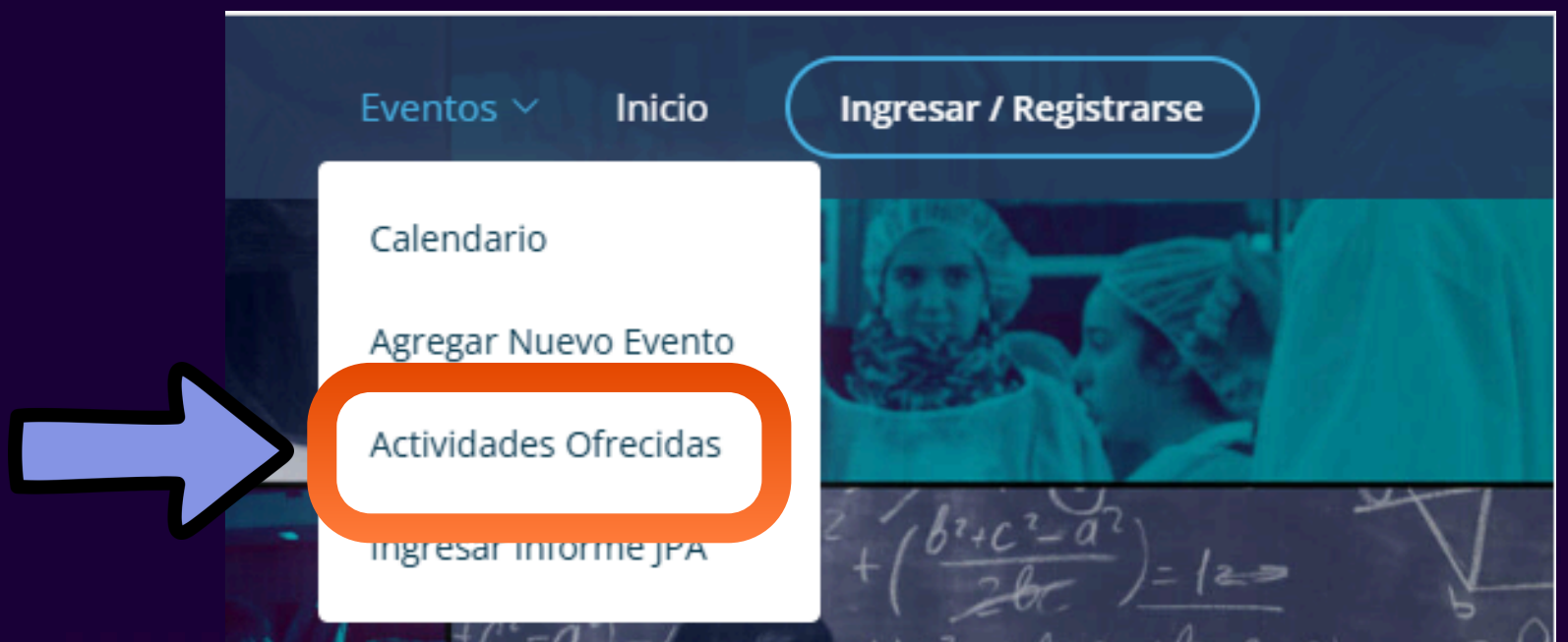
**Pueden filtrar las actividades según la modalidad**



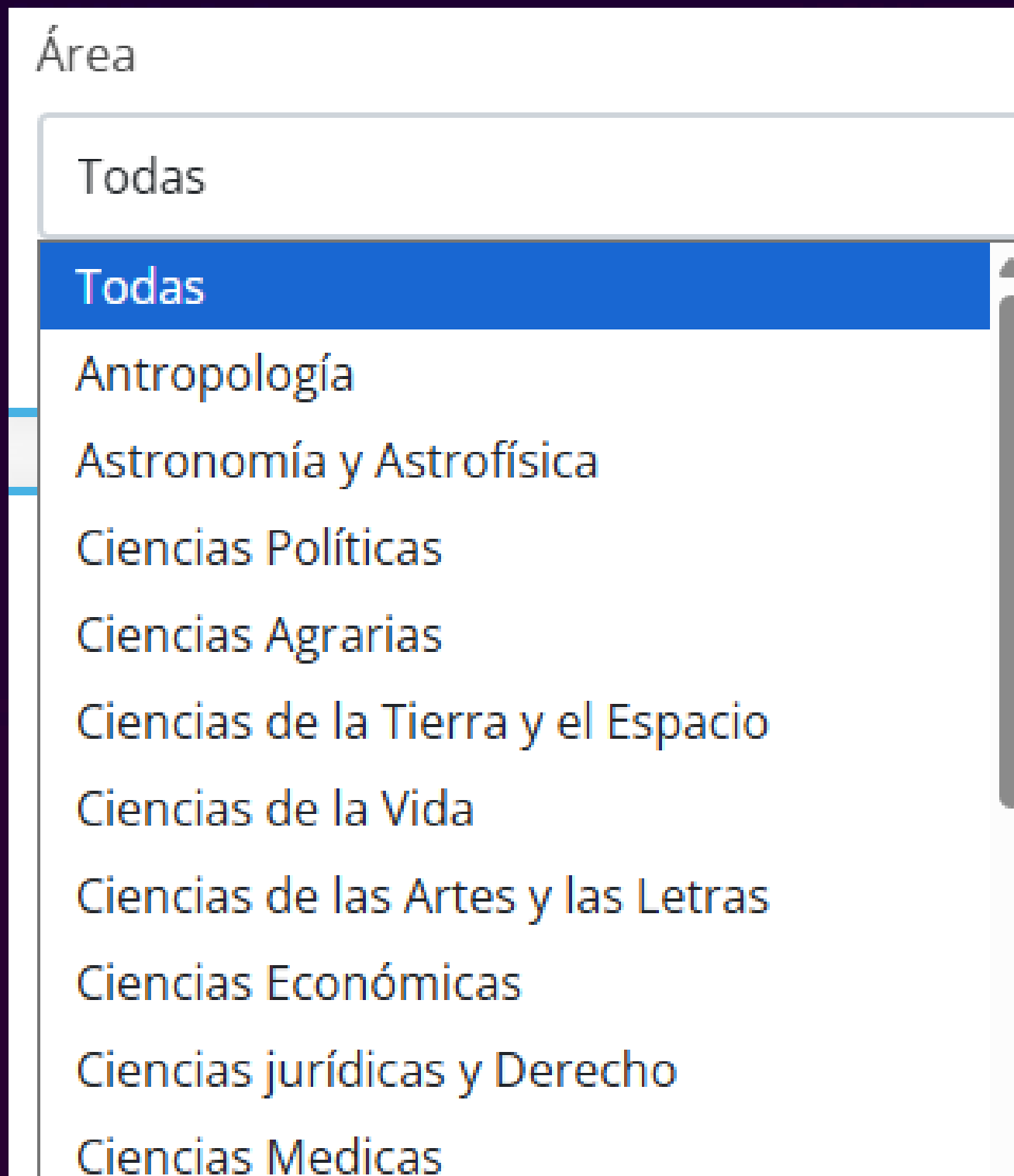
SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Pueden filtrar las actividades según el área**

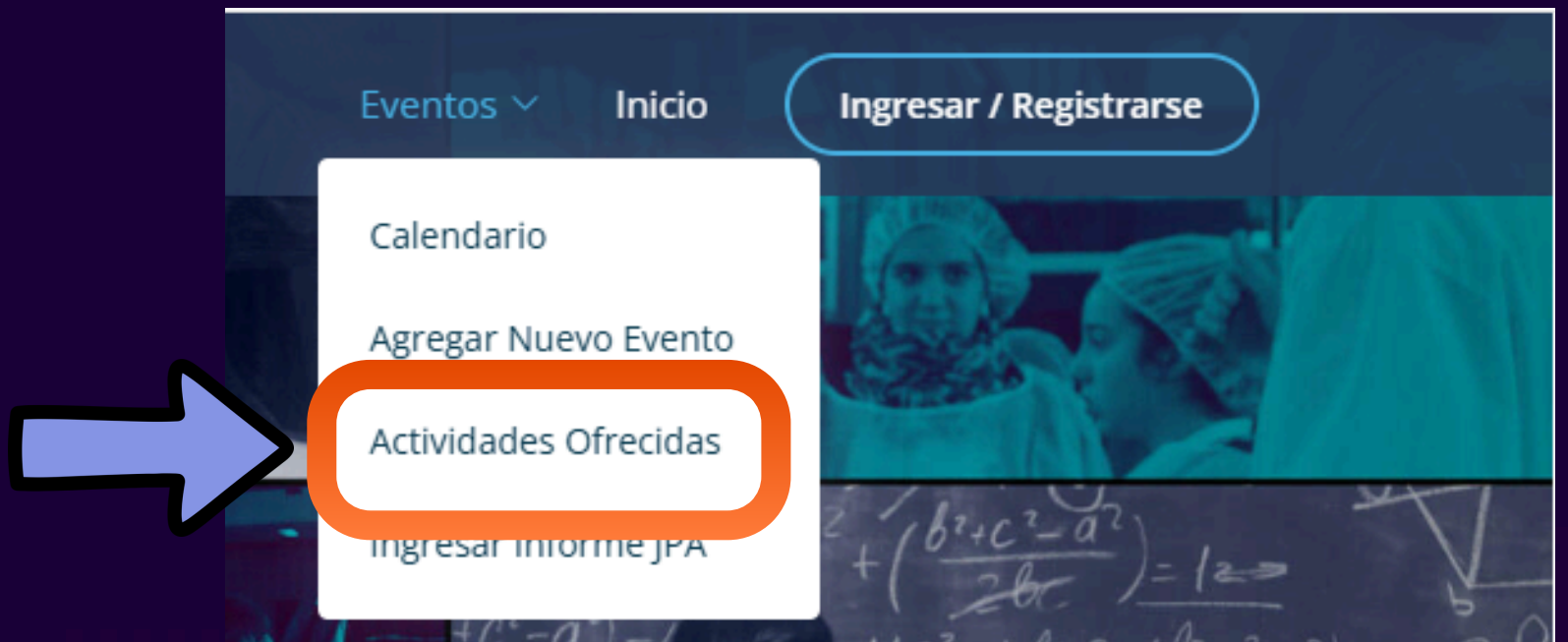


SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

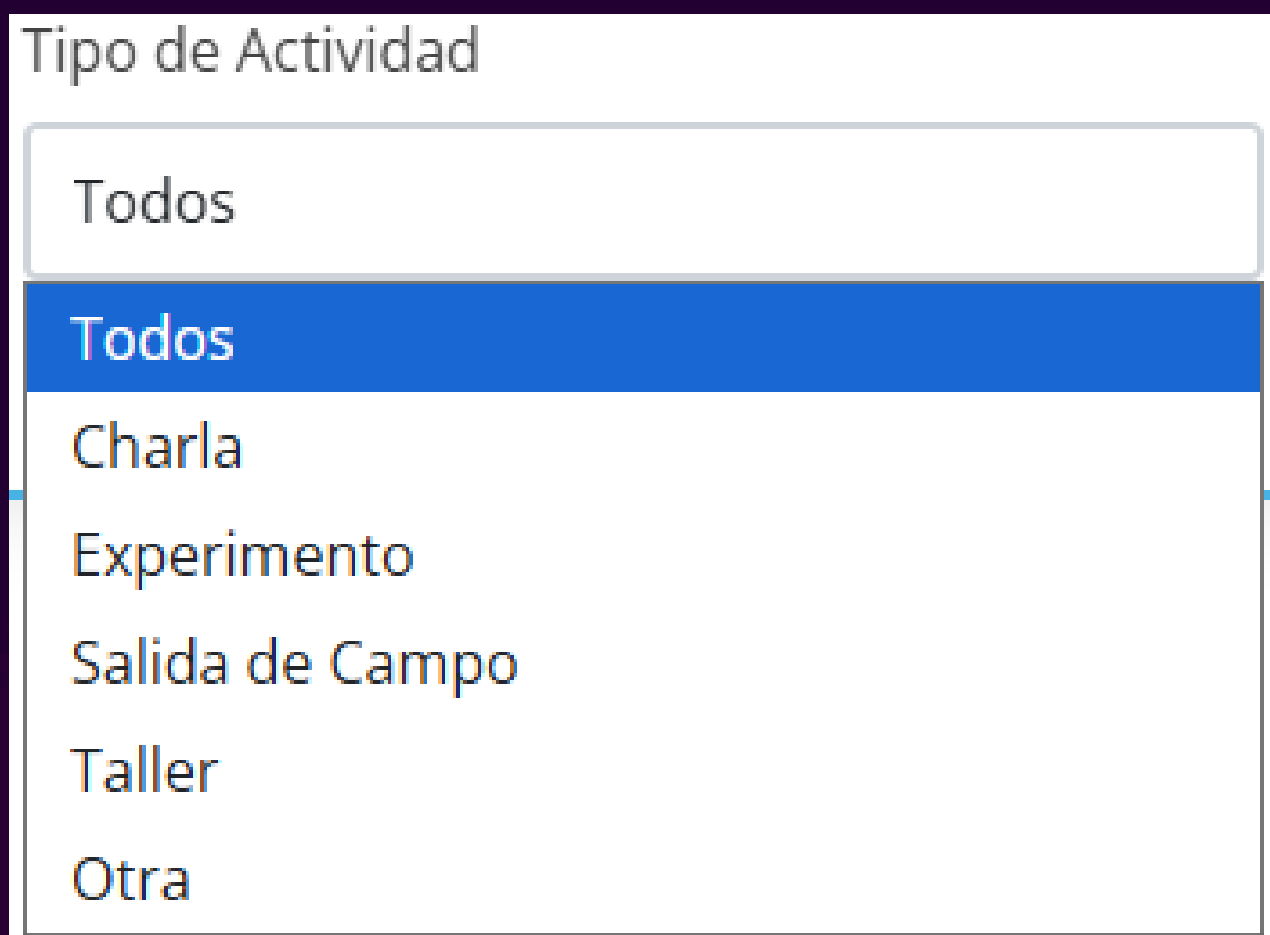
URUGUAY

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Pueden filtrar las actividades según el tipo**



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

## ACTIVIDADES OFRECIDAS

**FILTROS**

Título de la Actividad

Público al que está dirigida la actividad

Modalidad

Área

Tipo de Actividad

### Datos de la Actividad

#### Mamíferos marinos de las costas uruguayas

Charla donde se habla de las diferentes especies de mamíferos marinos que habitan en nuestras aguas y son comunes de ver.

**Público:** Jóvenes, **Área:** Ciencias de la Vida, **Modalidad:** Presencial, **¿Necesita Co-divulgador?** No, **Tipo:** Charla

### Datos de la Actividad

#### Experiencias antárticas... una experiencia para contar

Charla en donde se cuenta la experiencia de viaje a la Base Científica Antártica Artigas desde el punto de vista de un investigador.

**Público:** Jóvenes, **Área:** Ciencias de la Vida, **Modalidad:** Presencial, **¿Necesita Co-divulgador?** No, **Tipo:** Charla

### Datos de la Actividad

#### "Del Laboratorio al Futuro: 5 Descubrimientos Biotecnológicos que Te Impactarán"

¿Sabías que la ciencia ya puede curar enfermedades genéticas, diseñar alimentos sin animales y crear vacunas en semanas? En esta actividad vas a conocer los 5 descubrimientos biotecnológicos más revolucionarios de los últimos 10 años y entender cómo están cambiando el mundo que habitamos.

Arrancamos con un repaso rápido por la historia — desde la penicilina y las vacunas hasta los transgénicos — para entender de dónde viene la biotecnología. Después nos metemos de lleno en los avances que están ocurriendo ahora mismo:

Una inteligencia artificial llamada AlphaFold que resolvió en meses un problema científico que llevaba 50 años sin solución. Plantas editadas con CRISPR que llegan a los supermercados sin pesticidas. Microbios "programados" como mini-fábricas para producir leche, carne y sabores sin usar animales. Las vacunas de ARNm que salvaron millones de vidas durante el COVID y que ahora van contra el cáncer. Y por último, la primera cura genética aprobada para una enfermedad que antes era de por vida.

La actividad está diseñada para generar debate, curiosidad y conectar la ciencia con la vida cotidiana. No necesitás saber nada de biología para entenderla — solo ganas de descubrir hasta dónde puede llegar la ciencia.

**Público:** Jóvenes, **Área:** Ciencias de la Vida, **Modalidad:** Presencial, **¿Necesita Co-divulgador?** No, **Tipo:** Charla

### Datos de la Actividad

#### La columna de Winogradsky - un experimento sencillo para crear un microcosmos

La columna de Winogradsky es una clásica actividad de ecología microbiana, desarrollada por el científico del mismo nombre quien es considerado uno de los fundadores de la disciplina. En lugar de estudiar los microorganismos como entidades aisladas, Winogradsky se interesó por reconstruir y estudiar las interacciones de los microorganismos entre ellos y con el ambiente. Es una actividad que requiere relativamente poco tiempo de elaboración, pero implica cultivar a los microorganismos por semanas, por lo que es ideal para acompañar el proceso de desarrollo de la comunidad mediante el transcurso del año lectivo. El desarrollo de los microorganismos puede ser apreciado mediante la aparición de colores en el lodo incubado en un recipiente transparente. Los microorganismos que se desarrollan son importantes desde el punto de vista ecológico por ser productores primarios y las capas de colores responden a las preferencias ambientales que cada uno tiene por lo que se van alojando en distintas profundidades en la columna.

Es un excelente recurso didáctico para explicar los conceptos de poblaciones, comunidad, interacciones y requerimientos ambientales, entre otros.

La actividad está precedida de una breve presentación en powerpoint.

**Público:** Jóvenes, **Área:** Ciencias de la Vida, **Modalidad:** Presencial, **¿Necesita Co-divulgador?** No, **Tipo:** Experimento

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

## ACTIVIDADES OFRECIDAS

FILTROS

Título de la Actividad

Área

Público al que está dirigida la actividad

Tipo de Actividad

Modalidad

Ciencias de la Vida

Jóvenes

Todos

Presencial

## Ejemplo de búsqueda de actividades

Datos de la Actividad

### Mamíferos marinos de las costas uruguayas

Charla donde se habla de las diferentes especies de mamíferos marinos que habitan en nuestras aguas y son comunes de ver.

**Público:** Jóvenes, **Área:** Ciencias de la Vida, **Modalidad:** Presencial, **¿Necesita Co-divulgador?** No, **Tipo:** Charla

Datos de la Actividad

### Experiencias antárticas... una experiencia para contar

Charla en donde se cuenta la experiencia de viaje a la Base Científica Antártica Artigas desde el punto de vista de un investigador.

**Público:** Jóvenes, **Área:** Ciencias de la Vida, **Modalidad:** Presencial, **¿Necesita Co-divulgador?** No, **Tipo:** Charla

Datos de la Actividad

### "Del Laboratorio al Futuro: 5 Descubrimientos Biotecnológicos que Te Impactarán"

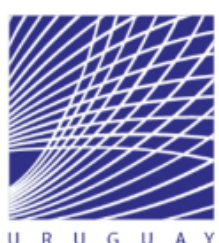
¿Sabías que la ciencia ya puede curar enfermedades genéticas, diseñar alimentos sin animales y crear vacunas en semanas? En esta actividad vas a conocer los 5 descubrimientos biotecnológicos más revolucionarios de los últimos 10 años y entender cómo están cambiando el mundo que habitamos.

Arrancamos con un repaso rápido por la historia — desde la penicilina y las vacunas hasta los transgénicos — para entender de dónde viene la biotecnología. Después nos metemos de lleno en los avances que están ocurriendo ahora mismo:

Una inteligencia artificial llamada AlphaFold que resolvió en meses un problema científico que llevaba 50 años sin solución. Plantas editadas con CRISPR que llegan a los supermercados sin pesticidas. Microbios "programados" como mini-fábricas para producir leche, carne y sabores sin usar animales. Las vacunas de ARNm que salvaron millones de vidas durante el COVID y que ahora van contra el cáncer. Y por último, la primera cura genética aprobada para una enfermedad que antes era de por vida.

La actividad está diseñada para generar debate, curiosidad y conectar la ciencia con la vida cotidiana. No necesitás saber nada de biología para entenderla — solo ganas de descubrir hasta dónde puede llegar la ciencia.

**Público:** Jóvenes, **Área:** Ciencias de la Vida, **Modalidad:** Presencial, **¿Necesita Co-divulgador?** No, **Tipo:** Charla



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

URUGUAY

2026

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



[semanacyt.org.uy](http://semanacyt.org.uy)



SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA