
Nota de prensa

27 y 28 de setiembre la ciencia sale a la calle con la Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s

- Uruguay será sede de la inauguración y país principal en el mayor evento de divulgación científica de Iberoamérica que se celebra en más de 15 países.
- El objetivo es acercar la ciencia a la sociedad, despertar vocaciones científicas y dar a conocer el trabajo de los y las científicos/as en sus más diversas disciplinas y aplicaciones.

Montevideo, 23 de setiembre de 2024_El próximo viernes 27 y sábado 28 de setiembre se realizará la quinta edición de la Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s, una propuesta regional de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, Ciencia y Cultura (OEI) para dar a conocer los trabajos de innovación, ciencia y tecnología que se produce en la región. Durante ambas jornadas se realizarán experimentos, charlas, shows, muestras fotográficas, salidas a campo, conferencias y talleres en más de 15 países de Iberoamérica. Por primera vez Uruguay será el país principal y la sede del lanzamiento regional, que se realizará el viernes en la Universidad Católica del Uruguay.

El programa incluye propuestas dirigidas a público infantil, adolescente y joven y también actividades para adultos, público en general, académicos e investigadores/as. En Uruguay se realizarán 58 actividades en formato presencial y virtual, a cargo de 150 investigadores/as de unas 30 instituciones incluyendo cuatro universidades, seis institutos de investigación, y varias instituciones públicas y organizaciones de la sociedad civil.

Según **Macarena Llauradó**, representante de OEI en Uruguay, *“es una gran oportunidad para conocer el trabajo que se realiza en materia de ciencia, investigación y desarrollo y que tiene gran incidencia en nuestra vida cotidiana en campos como salud, educación, productividad y sostenibilidad. La idea es sacar la ciencia a las calles y despertar vocaciones científicas y el interés de la sociedad por la ciencia.”*

En todos los casos los investigadores/as, docentes y divulgadores/as serán quienes reciban al público, expongan sus trabajos y conduzcan todas las actividades, ya sean académicas, científicas o recreativas.

En la inauguración se presentará la banda de científicos y científicas del Institut Pasteur de Montevideo, "No te Preocupes (en realidad hacemos ciencia)" y también Gonzalo Denis y su banda. En la oportunidad se anunciarán los ganadores del concurso iberoamericano de divulgación de la ciencia "Hilando Ciencia 2024".

CONTACTO

Jorge Surraco
Responsable de Comunicación OEI Uruguay
jorge.surraco@oei.int
099448198

La Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s es el evento de divulgación científica más importante de la región. Se enmarca en la Noche Europea de los Investigadores, concretamente en el proyecto coordinado por la Fundación Madri+d.

[Aquí](#) se puede ver un video síntesis de las actividades realizadas en Uruguay en 2023.

Actividades

IMPORTANTE: Para participar en las actividades presenciales y abiertas al público [es requisito inscribirse aquí](#).

A continuación se reseñan 20 de las 58 propuestas de este año, [cuyos detalles completos y formulario de inscripción pueden consultarse en la web](#).

- El **Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)** repite este año la “Noche de Ciencia Encantada”. Se invita a niños y niñas a que concurren disfrazados de animales, plantas, bacterias u hongos y así presenciar dos micro-obras de teatro negro inspiradas en cuentos de fauna autóctona. Durante las obras se exponen hallazgos descubiertos por las y los científicos del Instituto. Esta actividad, a cargo de un grupo de 25 científicos y científicas del IIBCE, será el viernes 27 a las 19:30 horas en Av. Italia 3318.
- **Montevideo Shopping** y el **Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE)** presentan un cuento para niños y niñas titulado “Las aventuras de ANT y Nuero Nita”. La obra destaca la importancia de aprender sobre el cerebro y las neurociencias y cuidar la salud mental. Además propone aplicar estos conocimientos para mejorar nuestra calidad de vida. Será el sábado 28 a las 16 horas en el segundo piso de Montevideo Shopping, Av. Luis Alberto de Herrera 1290.
- El **Hospital de Clínicas** realiza un encuentro con público en general para exponer los avances revolucionarios en la atención de bebés al momento de nacer y durante los primeros minutos. Los nuevos conocimientos han revolucionado la forma como los equipos de salud los asisten para que puedan adaptarse a vivir fuera del útero de manera más gradual y segura. La actividad se realizará el jueves 26 a las 14 horas en Avda Italia s/n esq ex Las Heras.
- La **Universidad Católica del Uruguay** realiza una actividad interactiva sobre las “Las emociones que se ven en tu rostro”. Se muestran videos con contenido emocional y se les pregunta a quienes participan cómo se sienten. Mientras las personas observan esos videos sus rostros son filmados y un software identifica las emociones a través de los patrones de micro-expresiones faciales. Finalmente, cada participante compara lo que ha reportado y lo que ha expresado de manera no verbal. Este experimento, dirigido a público en general, se realizará el viernes 27 a las 10 horas en el Auditorio del Edificio Semprún, ubicado en 8 de octubre y Estero Bellaco.

CONTACTO

Jorge Surraco
Responsable de Comunicación OEI Uruguay
jorge.surraco@oei.int
099448198

- El **Institut Pasteur de Montevideo** presenta la obra de títeres y ciencia "El Hormiguero" que cuenta la historia de una niña y su perro que caen dentro de un hormiguero donde encontrarán a unas hormigas muy peculiares. En ese mundo desconocido los personajes contarán cómo se hace la ciencia y cuáles son sus desafíos. Será el viernes 27 de setiembre a las 14 horas en el Auditorio de CAF, Ciudadela 1235 entre Reconquista y Camacú (actividad solo por invitación).
- El **Hospital Pereira Rossell** ofrece una visita guiada al laboratorio de planificación quirúrgica e impresión 3D donde se construyen réplicas virtuales de distintas partes del cuerpo de pacientes para planificar cirugías, diseñar herramientas o practicar procedimientos quirúrgicos. La visita será el viernes 27 a las 12:30 horas, para todo público, en Bulevar Artigas 1590.
- El **Museo Ciencia Viva** invita a recorrer la nueva muestra "Ciencia Viva". A través de experiencias interactivas propone reflexionar en torno a la ciencia y la tecnología y los usos que les damos en nuestra vida cotidiana. Incluye experiencias de comunicación, energía, biotecnología y nanotecnología, así como diversas aplicaciones donde convergen varias tecnologías. Será el sábado 28 a las 14 horas en Av. Rivera 3275 y está dirigido a todo público.
- El **Museo Geominero del Uruguay**, la **Dirección Nacional de Minería y Geología** (DINAMIGE-MIEM) y el **Centro Universitario Regional del Este** (CURE, Udelar) presentan la exposición itinerante GEAS: Mujeres que estudian la Tierra. La exposición viaja en el tiempo para dar voz a 12 geólogas de épocas, contextos históricos y nacionalidades diferentes, pero con un denominador común: la impronta imborrable que dejaron sobre los estratos del conocimiento. Será el viernes 27 a las 14 horas en Ruta 9 intersección con Ruta 15, Cure Rocha, Departamento de Rocha.
- El club de ciencias no tradicional **Espacio Brújula** presenta "Mágica Mente", una experiencia para niños, niñas y adolescentes que incluye ilusiones sensoriales y juegos mentales bajo la premisa "No es magia, es ciencia". Al completar la experiencia las y los participantes habrán sido testigos de cómo nuestro cerebro nos engaña y habrán aprendido sobre neurociencias y tecnología de manera lúdica y divertida. Será el viernes 27 a las 10 horas en Av. Carlos María Ramírez 758.
- El **Consejo de Formación en Educación de la ANEP y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación** (ANII) exponen su trabajo de investigación en "Didáctica de la matemática" y cuáles son las principales líneas de investigación en esa materia en Uruguay. Este evento será virtual y se podrá participar mediante el siguiente enlace: https://www.youtube.com/watch?v=6_k_3b9u8Kk
- **Ceibal** participa con varias actividades. Una de ellas es un "Taller de experimentos en casa". Se trata de un ciclo de videos para aprender sobre

ciencia haciendo experimentos en casa o en el aula. La propuesta, basada en el libro "Un laboratorio en Casa" de Smithsonian, propone experimentar, aprender haciendo y sumarle diversión al hogar. Será mediante transmisión en línea, el viernes 27 a las 10 horas.

- El **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)** realiza una jornada de puertas abiertas sobre producción ovina para presentar "la oveja del futuro". Se expondrá el trabajo en mejoramiento genético animal, producción ovina y pasturas, incluyendo demostraciones prácticas. También se brindará información sobre las diferentes razas ovinas que hay en Uruguay y sus características productivas. Será el viernes 27 a las 9 horas en INIA Las Brujas, Ruta 48 km 10, Canelones.
- La **Universidad Católica del Uruguay** ofrece una experiencia interactiva denominada "¿Cómo se ve lo que hablamos?". La ciencia y el lenguaje se unen para generar una representación visual y acústica de la voz. Mediante la visualización espectrográfica se traducirá en imágenes la voz de cada participante. Será el viernes 27 a las 11 horas.
- También en la **Universidad Católica del Uruguay** se presentarán los resultados del estudio "Estructuras partidarias y listas minoristas en las elecciones primarias en Uruguay". En este proyecto, que fue llevado adelante por profesores y estudiantes se realizó un seguimiento de la campaña de las elecciones internas en Uruguay. El objetivo fue describir y analizar la forma en que hacen campaña las listas menores de los partidos. Será el viernes 27 a las 11 horas.
- **SOS Fauna Marina** realiza la "II Jornada de charlas a niños y adolescentes" sobre varios temas. Algunos de ellos son *upcycling* y reciclaje de vestimenta y *bijou* a partir de materiales obtenidos en limpiezas de playas; explorar y descubrir hábitats y curiosidades de nuestros animales marinos; acidificación de océanos y blanqueamiento de corales; y las diferencias anatómicas y fisiológicas entre especies marinas. Será el sábado 28 de setiembre a las 12 horas en Rambla Costanera, Punta Colorada, Maldonado.
- La asociación civil **Karumbé** expondrá sobre "La tortuga verde en Uruguay: de turista estival a residente". Compartirán el conocimiento sobre la tortuga verde en aguas costeras de Uruguay en base al trabajo de conservación que realizan desde hace 25 años. Será el sábado 28 a las 17 horas, para todo público y mediante este enlace:
<https://udelar.zoom.us/j/81763093545?pwd=er8bqM1sqzVhgG73hPCht%7CbchnRxrH.1>
- La **Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI)** presenta las oportunidades abiertas para formación en la Unión Europea. Incluye maestrías, doctorados e intercambios de personal. Se presentará el programa Erasmus+, y las acciones de doctorado e intercambio de personal dentro del marco de las

Acciones Marie Skłodowska-Curie (Programa Horizonte Europa) para investigadores e investigadoras. También habrá un espacio para intercambio y preguntas. Será el viernes 27 a las 15 horas y [requiere inscripción mediante en este enlace](#).

- Entre otras actividades, el **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA)** presenta los resultados de una investigación sobre los virus que infectan a nuestras abejas melíferas. La investigación responde las siguientes preguntas. ¿Todos son virus ya descritos para Uruguay, o encontramos nuevos? ¿Son diferentes las poblaciones de virus que viven en abejas resistentes y en abejas susceptibles? Será el viernes 27 a las 16:30 horas mediante este enlace: <https://meet.google.com/yui-opch-hmq>
- Otra propuesta de **Ceibal** se titula “Investigando en microorganismos” y es parte del programa Científicos en el Aula que realiza junto a PEDECIBA. La propuesta se desarrolla a través de una plataforma educativa donde se proponen diferentes actividades previas al encuentro, que será por videoconferencia. Así, los estudiantes realizan un experimento para detectar la presencia de microorganismos, observan los resultados, se plantean preguntas e hipótesis y dialogan con la experta. Enlace de acceso: <https://www.youtube.com/watch?v=AQm5WhYXwR0>
- **Latitud - Fundación LATU** participa con cuatro reseñas audiovisuales sobre su trabajo en diferentes áreas productivas: “[La ciencia detrás de la espuma: ¿cómo aporta Latitud para lograr una producción de cerveza de calidad?](#)”; “[Desarrollo de un sistema de control y monitoreo de calidad de agua para optimización de engorde y producción de caviar](#)”; “[Revalorización de lanas en Uruguay](#)” y “[Construcción en madera en Uruguay](#)”.