

NOTA DE PRENSA

@MNCNcomunica

www.mncn.csic.es

#semanacienciaCSIC

Las actividades tendrán lugar del 3 al 15 de noviembre

Cajal, los anfibios y los ODS, protagonizan la Semana de la Ciencia y la Tecnología en el MNCN

- ♦ También se abordarán temas sobre la actualidad sanitaria en la charla *Desarrollo de una vacuna española contra la COVID-19*
- ♦ Todas las actividades son gratuitas y durante su desarrollo se garantizan las medidas de seguridad sanitarias

Madrid, 29 de octubre de 2020 El Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) presenta su [programación](#) para una de las citas científicas por excelencia en nuestro país, la [Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC](#). Se trata de una propuesta adaptada a las condiciones sanitarias con actividades para todos los públicos en la que, a través de talleres, circuitos infantiles y conferencias, los asistentes se acercarán al mundo de la ciencia y, en concreto, a temáticas relacionadas con los anfibios, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) o la figura del científico Santiago Ramón y Cajal.



Participantes de 'Museo de Verano' mirando por una lupa.

“No cabe duda de que la celebración de la Semana de la Ciencia y la Tecnología de 2020 será diferente a las de otros años, pero tenemos la misma ilusión. Desde el MNCN queremos seguir acercando la ciencia a la sociedad con actividades para grupos escolares, familias y público adulto. Esta cita anual es una gran oportunidad para ello. Cumpliremos con todas las medidas de seguridad, adaptándonos a la normativa vigente”, comenta Pilar López García-Gallo, vicedirectora de Comunicación y Cultura Científica del MNCN.

La exposición [Santiago Ramón y Cajal](#), que se inaugurará próximamente en el MNCN, ha servido de inspiración para desarrollar los talleres *Investigando con Cajal* y *De la Neurona al laboratorio de Cajal*. En ellos los participantes podrán conocer las distintas facetas de su vida: el Cajal artista, científico, médico, fotógrafo, profesor y premio Nobel, así como los secretos de la neurona, la transmisión sináptica, algunos cerebros del reino animal o los elementos que forman parte de un laboratorio de microscopía.

En taller *Experimentando con los ODS*, los visitantes descubrirán qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible y realizarán experimentos y demostraciones sobre algunos en concreto: *Energía asequible y no contaminante*, *Acción por el clima* o *Vida submarina*, entre otros.

Los más pequeños tendrán la oportunidad de conocer a *Party, un sapo con mucha marcha*. En esta actividad se buscará la sensibilización de este público sobre la problemática ambiental de los anfibios. Una temática que podrá completarse con la visita a la exposición temporal [Anfibios españoles. Los más amenazados de nuestra fauna](#).

Charlas especializadas

Además de las actividades para el público familiar y el escolar, se han organizado conferencias especializadas dirigidas, algunas a todos los públicos y otras al público adulto. Así, el 10 de noviembre a las 19 horas, Javier Sánchez Almazán, conservador del MNCN, impartirá la charla *Un viaje a Galápagos*, en la que a raíz de un viaje en 2017, nos propone un recorrido natural por cinco de sus islas principales: Isabela, Santa Cruz, Genovesa, Santiago y La Rábida. Por su parte, el 14 de noviembre a las 12:30 horas, el doctor Juan García-Arriaza, investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), hablará del desarrollo de vacunas frente a enfermedades humanas, de los tipos existentes y de la vacuna frente al coronavirus SARS-CoV-2, causante de la pandemia COVID-19. Finalmente, el 15 de noviembre a las 13:00 horas, la doctora Araceli Gutiérrez Llorente explicará cómo las propiedades de los materiales emergen de fenómenos colectivos de las partículas que los componen, describirá descubrimientos recientes que suponen un cambio de paradigma e ilustrará con ejemplos la utilidad tecnológica de diferentes materiales.

Consulta [aquí](#) más información sobre la organización, entradas y horarios de la Semana de la Ciencia y la Tecnología en el MNCN.