



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



NOTA DE PRENSA

El MUNCYT de Alcobendas celebra el Día del ADN con actividades para todos los públicos

- El programa de actividades se ha desarrollado en colaboración con la Asociación Española de Genética Humana (AEGH).
- Las actividades son gratuitas y tendrán lugar el sábado 27 de abril en horario de 12:00 a 19:00 horas.
- El 25 de abril se celebra en todo el mundo el Día del ADN, tras la publicación por Watson y Crick de la estructura de la doble hélice de ADN en 1953.

Alcobendas, 23 de abril de 2019. El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT de Alcobendas, ha organizado una programación especial para celebrar el Día del ADN. Esta conmemoración se realiza en todo el mundo cada 25 de abril y el Museo ha programado sus actividades para el sábado 27 de abril.

Las actividades en las que podrá participar el público se han desarrollado en colaboración con la [Asociación Española de Genética Humana \(AEGH\)](#). A través de diversas conferencias se aprenderá qué son las enfermedades genéticas, se abordarán las aplicaciones de revolución tecnológica en biología, en el estudio de genes y genomas, en biomedicina, en la investigación sobre enfermedades humanas y en el desarrollo de nuevas terapias. Se descubrirá como el ADN es el mejor aliado de la policía pues ayuda a resolver misterios casi imposibles o se contará la diferencia que hay entre una enfermedad genética, congénita, hereditaria o cromosómica, entre otros temas.

Con una serie de paneles gráficos, el público podrá entender conceptos como el daltonismo y podrán construir conjuntamente el ADN aportando su propio trozo de cadena.

También se han programado varios talleres en los que se recreará una escena de un crimen para ver cómo se resuelve con genética forense. Se diagnosticará con cromosomas para poder verlos y “tocarlos” y se mostrarán las genealogías más famosas de las series de televisión.

La inscripción a los talleres se realizará el mismo día 27 a partir de las 10:00 de la mañana en las taquillas del Museo. Toda la información sobre horarios y sesiones se puede consultar [en la web del MUNCYT](#).

Museo Nacional de Ciencia y Tecnología,
MUNCYT
Dpto. de Comunicación

C/Pintor Velázquez s/n
28100 Alcobendas, Madrid
Pza. del Museo Nacional, 1
15011 Coruña

Tfno: 91 425 18 01; 91 425 09 09
Email: comunicacion@muncyt.es
Web: www.muncyt.es

Acerca del Día del ADN

En 1953 James Watson y Francis Crick propusieron el modelo de doble hélice del ADN, en un artículo publicado en abril de ese mismo año, en la revista Nature. El Congreso de los EE.UU. declaró al 25 de abril de 2003 como el “Día del ADN” para celebrar el 50 aniversario de la descripción del ADN y la finalización del proyecto del genoma humano. El ADN permite determinar la información genética de todos los seres vivos.

Acerca del MUNCYT

El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, www.muncyt.es es un museo público adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y gestionado por la Fundación Española para la ciencia y la Tecnología, FECYT. Sus objetivos son contribuir a popularizar la ciencia y mejorar la educación científica de todos los ciudadanos, así como conservar y poner en valor el patrimonio histórico de ciencia y tecnología. El MUNCYT pretende ser, además, escaparate de la ciencia española, promoviendo el conocimiento de la actividad de los centros nacionales de investigación y actuando como referente social y punto de encuentro en materia científica y tecnológica. El Museo tiene dos sedes, en A Coruña y Alcobendas (Madrid).

Síguenos en:



Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación pública, dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. FECYT da apoyo a la Secretaría de Estado de I+D+I y colabora tanto con entidades privadas como con centros, universidades y demás organizaciones del Sistema Español de Ciencia y Tecnología en sus tres ejes de actuación: divulgación de la ciencia, indicadores e información científica y ciencia internacional.

Síguenos en:





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Asociación Española
de Genética Humana
www.aegh.org

NOTA DE PRENSA

Museo Nacional de Ciencia y Tecnología,
MUNCYT
Dpto. de Comunicación

C/Pintor Velázquez s/n
28100 Alcobendas, Madrid
Pza. del Museo Nacional, 1
15011 Coruña

Tfno: 91 425 18 01; 91 425 09 09
Email: comunicacion@muncyt.es
Web: www.muncyt.es