

DÍA DEL ADN

27 DE ABRIL
MUNCYT ALCOBENDAS

Inscripciones en los talleres en las taquillas
del Museo a partir de las 11:00 horas.
Sala de exposición temporal en la planta 0

El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología,
MUNCYT, y la Asociación Española de Genética
Humana, han organizado un completo programa de
actividades, con talleres y conferencias, para
conmemorar el Día del ADN.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

TALLERES TRANSVERSALES

A LAS 12:00



A través de una serie de paneles gráficos
se explicarán los siguientes conceptos:

- Prueba Daltonismo: ¿cómo ves los colores?
- Construyendo conjuntamente el ADN: aporta tu trozo de cadena

CONFERENCIAS

16:00-16:30 "DE LA GENÉTICA A LA GENÓMICA: UN VIAJE APASIONANTE"

Javier Suela, director técnico de secuenciación masiva de NIMGenetics, informará sobre los hitos tecnológicos y datos curiosos ocurridos a lo largo de la historia hasta la actualidad.

16:30-17:00 "¿CÓMO SABER SI TENGO UNA ENFERMEDAD GENÉTICA?"

M^a José Trujillo Tiebas, genetista de la Fundación Jiménez Díaz contará la diferencia que hay entre una enfermedad genética, congénita, hereditaria o cromosómica. Contará la historia de algunos enfermos famosos y explicará cómo se diagnostican este tipo de enfermedades.

17:00-17:30 "ELEMENTAL, QUERIDO WATSON", DIJO EL ADN

Teresa Perucho, Genetista molecular. Formadora y divulgadora. Empresaria y directora de GENYCA, nos informará sobre el mejor aliado de la policía: El ADN. El ADN nunca miente y ayuda a resolver misterios casi imposibles.

17:30-18:00 "EDITANDO GENES: RECORTA, PEGA Y COLOREA"

Lluís Montoliú investigador del Centro Nacional de Biotecnología, abordará 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.

18:00-18:30 "GENÉTICA E IDENTIDAD FAMILIAR"

Alicia Vivo. Testimonio de la enfermedad en el entorno familiar en el día a día: diagnóstico, convivencia y construcción de identidad familiar.

18:30 "CUMPLEAÑOS FELIZ": ACTIVIDAD ESPECIAL PARA CELEBRAR EL DÍA DEL ADN
CON TODO EL PÚBLICO

TALLERES SIMULTÁNEOS

SESIONES DE
13:00-14:00, 16:00-17:00 Y
17:00-18:00

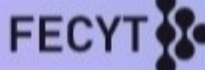


- El ADN del asesino: recreemos una escena de un crimen y cómo se resuelve con genética forense.
- Diagnosticando con cromosomas: puedes ver y tocar cromosomas.
- Las genealogías más famosas: conoce mejor a las familias de las series de TV.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Izasa
Scientific

A Werfen Company

