

25 DE ABRIL DE 2015

ENTRADA LIBRE

www.muncyt.es

**¡Súmate a la
celebración del
Día Mundial del
ADN!**

DÍA DEL ADN



**MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA,
MUNCYT, ALCOBENDAS**

**¿Quieres construir un
ADN gigante con
globos? ¿Descubrir
técnicas genéticas de
última generación?
¿Saber qué aporta el
ADN en la resolución de
crímenes?**

El MUNCYT junto con la Asociación Española de Genética Humana celebra el Día Mundial del ADN organizando talleres, conferencias y actividades colaborativas.

 [Facebook.com/muncyt](https://www.facebook.com/muncyt)

 [@muncyt](https://twitter.com/muncyt)

Calle Pintor Velázquez nº 5, 28100 Alcobendas, Madrid



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

FECYT



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



- 11:15-11:30** **Presentación de la jornada y homenaje al ADN.**
Marian del Egido, Directora del MUNCYT
Juan Cruz Cigudosa, Presidente de la AEGH
- 11:30-12:15** **CONFERENCIA: "Genética forense. Mitos y leyendas: no te creas todo lo que aparece en las series de TV"**
Utilización del ADN en criminalística y estudios de identificación genética. ¿Es verdad lo que nos cuentan en CSI?
- 12:15-13:00** **CONFERENCIA: "Técnicas genéticas de última generación: la invasión materna de células del bebé"**
El avance de las técnicas permite hoy en día realizar un estudio prenatal a partir de una muestra de sangre del brazo de la madre, sin poner en riesgo al bebé.
- 13:00-14:00** **TALLERES SIMULTÁNEOS:**
Cóctel de ADN
Extracción de ADN a partir de distintas frutas y realización de cócteles muy biotecnológicos. ¿Estarán además buenos?
- El ADN del asesino**
¿Quieres ser un CSI en este taller? Ayuda a la policía a descubrir el asesino de este crimen.
- Conoce los cromosomas**
En este taller podrás VER y TOCAR cromosomas y construir el cariotipo humano.
- 16:00-18:30** **TALLERES SIMULTÁNEOS**
Cóctel de ADN, El ADN del asesino, Diagnosticando con cromosomas
- 11:00-19:00** **Construye el ADN con... globos**
Desde la primera planta del edificio se descolgará un ADN gigante hecho con globos de colores alargados, que estará incompleto y entre todos los participantes deberemos terminar. ¿Te apuntas?

