



PROGRAMA CELEBRACIÓN DEL DIA DEL ADN 2015 – AEGH+MUNCYT

- 11:00-11:15 Recepción de los asistentes
- 11:15-11:30 Presentación de la jornada y Homenaje al ADN.
Juan Cruz Cigudosa, presidente 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 SIMULTANEOS**
- **Cocktail de ADN**
Extracción de ADN a partir de distintas frutas y realización de cocktails 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.
 - **Diagnosticando con cromosomas**
Podrás VER y TOCAR cromosomas y conocerás el efecto que producen en una persona si no están en las dosis adecuadas.
- 14:00 – 16:00 **Construye el ADN con... globos**
- 16:00-17:00 **TALLERES SIMULTANEOS**
- **Cocktail de ADN**
 - **El ADN del asesino**
 - **Diagnosticando con cromosomas**
- 17:30-18:30 **TALLERES SIMULTANEOS**
- **Cocktail de ADN**
 - **El ADN del asesino**
 - **Diagnosticando con cromosomas**
- 18:30 – 19:00 **Construye el ADN con... globos**

Actividad continua durante todo el día: **Construye el ADN con... globos**

Desde la fachada 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?