

Ciclo de actividades Semana de la Ciencia de Madrid Museo Nacional de Ciencias Naturales

Como en años anteriores, en el mes de noviembre nos sumaremos a la celebración de la Semana de la Ciencia en Madrid, para la que estamos preparando en colaboración con el Museo Nacional de Ciencias Naturales un ciclo de actividades centradas en Miguel de Cervantes, figura a la que se ha querido homenajear en esta edición de la Semana de la Ciencia, coincidiendo con el IV centenario de su muerte.

Organizaremos el taller “En busca del ADN de Cervantes”, una actividad que se repetirá en distintas sesiones a lo largo de toda la semana, y que está dirigida tanto a centros educativos como a público en general. Tras una breve charla sobre

las técnicas que en la actualidad se usan en identificación genética y forense, se realizará un taller interactivo de extracción y aislamiento de ADN. Los asistentes podrán llevarse, como recuerdo, una pequeña ánfora colgante con la muestra de su propio ADN precipitado.

Además, el jueves 10 de noviembre, a partir de las 18 h., el Dr. Antonio Alonso, experto en genética forense del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses



(INTCF) de Madrid, impartirá la conferencia “El genoma humano a través de los tiempos: el ADN de Cervantes”, centrada en las aplicaciones forenses del análisis del ADN, destacando su aplicación en la investigación llevadas a cabo en el Convento de las Trinitarias para determinar si uno de

los cuerpos encontrados es el del escritor Miguel de Cervantes. Asimismo, analizaremos lo que las aportaciones de la Bioquímica y la Biología Molecular del siglo XXI han supuesto para completar el mapa del genoma humano y la identificación del ADN y, por ende, para los avances en medicina forense y criminología. Los asistentes a la conferencia podrán realizar una práctica de

extracción y aislamiento de su propio ADN.

Ambas actividades cuentan con el patrocinio de la empresa Bio-Rad, a quien agradecemos su colaboración.

Próximamente publicaremos información más detallada sobre este ciclo de actividades en: www.mncn.csic.es, www.sebbm.es y nuestros perfiles en *Facebook* y *Twitter*, así como en la propia página web de la Semana de la Ciencia de Madrid.

CATABOLITOS ●

