

La SEBBM y el Instituto Cervantes participan en La Noche de los Investigadores 2010 con “Descubre tu ADN”

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), en colaboración con el Instituto Cervantes, se suma a La Noche de los Investigadores 2010 (viernes 24 de septiembre) con la actividad “Descubre tu ADN”. Ésta pretende explicar de manera sencilla y práctica en qué consiste el ADN, y cómo el material genético es la huella distintiva de las diferentes especies e individuos. Los asistentes aprenderán a aislar su propio ADN y podrán llevarse los resultados de los tests como recuerdo.

“Descubre tu ADN” es una actividad para todos los públicos (a partir de los 14 años), de marcado contenido práctico, que se enmarca dentro de La Noche de los Investigadores, una iniciativa de la Unión Europea para acercar la profesión de investigador y la investigación científica a los ciudadanos, que viene desarrollándose desde el año 2005.

El Prof. Álvaro Martínez del Pozo (catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la Universidad Complutense de Madrid) impartirá una charla para explicar qué es el ADN y cuáles son las posibles aplicaciones prácticas derivadas del estudio de material genético. Posteriormente, la Dra. Gemma Rodríguez-Tarduchy (responsable del Servicio de Genómica del Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols”, CSIC-UAM) dirigirá un taller en el que los participantes aprenderán a aislar su ADN a partir de sus propias células. El aislamiento del ADN, una molécula extremadamente estable, es el primer paso para realizar su estudio, que tiene aplicaciones en diversos campos, entre los que se incluyen el diagnóstico genético, la medicina forense o la conservación de las especies.

DESCUBRE TU ADN

24 de septiembre de 2010 a las 19:30 h

Salón de actos del Instituto Cervantes de Madrid (C/ Alcalá, 49)

Charla: entrada libre hasta completar aforo

Taller Tests de ADN: reservas en el tel. 91 436 77 38

Más información: <http://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/2010/08/descubre-tu-adn/>

<http://www.cervantes.es>

<http://www.sebbm.es>

