

IX SEMANA DE LA CIENCIA
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ
EXPOSICIÓN “El viaje de la Evolución”

FECHA: 9 al 20 de Noviembre, de 9 a 21h

LUGAR: Edificio “la Galia”

RESPONSABLE: Ernesto Caballero Garrido, para visitas guiadas, contactar en el tño 616302286 o ecaballero@umh.es

NOTA DE PRENSA

La celebración del doscientos aniversario del científico que marcó un punto de inflexión en la historia, así como el cientociencia aniversario de la publicación de su teoría es el contexto adecuado para promover la cultura científica, exponiendo cómo se generan los avances científicos y tecnológicos, es decir, “El método científico” a la sociedad en su conjunto. Aprovechando el foro que representa el “Año Darwin” y la IX Semana de la Ciencia para implementar el conocimiento científico y cultura científica entre la sociedad, tratando de fortalecer y consolidar entre los agentes y grupos sociales, la idea de “ciencia como generadora de cambio y progreso”.

La exposición narra el viaje en el Beagle, en el que Darwin desarrolló sus trabajos. Además de plantear el trabajo de Darwin, si hubiera integrado los trabajos de su contemporáneo Mendel, que sentaba las bases de unos casos concretos de herencia. Esta relación hubiera ayudado mucho a completar una teoría que ya de por si modificaba la sociedad y su entendimiento.

Los autores hemos querido completar la exposición con una perspectiva de la evolución a niveles moleculares, tal y como se desarrollan los procesos evolutivos en sus más mínimos cambios. Esto nos lleva a plantearnos lo delicado del equilibrio que representa un organismo vivo, en continuo cambio y en continua lucha por su supervivencia. Esto se ha ilustrado con la inmunología una ciencia que estudia uno de los más lábiles equilibrios dentro de un organismo vivo, la continua lucha, por la vida.