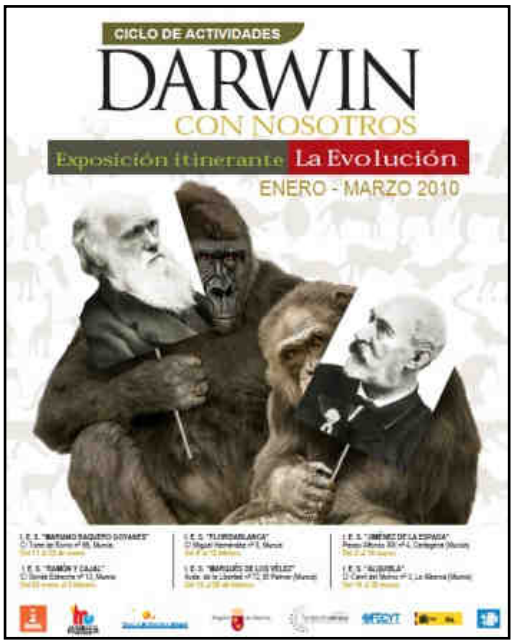
EXPOSICIÓN ITINERANTE:

DARWIN CON NOSOTROS. LA EVOLUCIÓN

El pasado día 15 de febrero se inauguró en nuestro Centro la exposición "Darwin y de la Espada. Dos vidas paralelas. Los caminos de la evolución". Dicha exposición es una adaptación de la exhibida en el Museo de la Ciencia y el Agua de Murcia y nos fue cedida, en itinerancia, hasta el día 26 de febrero.



Todos los alumnos y profesorado de nuestro Centro así como los colegios adscritos, realizaron un recorrido por la Teoría de la Evolución, propuesta por Charles Darwin, a través de los siguientes elementos expositivos:

✓ Siete carteles divulgativos nos acercaron a :

- Origen de las especies
- Evidencias fósiles
- Evidencias anatómicas y embrionarias
- Evidencias biogeográficas
- Las mutaciones
- La selección natural
- La especiación

- ✓ Dos audiovisuales mostraban aspectos de la vida de Charles Darwin y Marcos Jiménez de la Espada, así como los descubrimientos científicos derivados de sus viajes y estudios.
- ✓ Una litografía de ***Archaeopteryx.***

- ✓ Un ordenador con pantalla táctil con un
  - Programa selector para interactivo manos huesos.
  - Test para conocer la probabilidad de saber el color de los ojos.
  - Simulación de Vida artificial.

- ✓ Muestras :
- Reproducción de Cráneo de Homo sapiens
- Reproducción de Cráneo de Orangután
- Reproducción de Cráneo de Chimpancé
- Reproducción de Cráneo de Australopitecus

- ✓ Lupa binocular para observar 12 muestras de insectos incluidos en resina.

Esta exposición conmemoraba que en el año 2009 se celebraba, el 200 aniversario del nacimiento de Darwin y el 150 de la publicación “ El origen de las especies. Al mismo tiempo se ponía de manifiesto a un científico murciano, al cartagenero Jiménez de la Espada, coetáneo de Darwin, aunque con una aportación menor, ambos con sus descubrimientos, indicios y pruebas han contribuido al conocimiento científico.

Durante estas dos semanas que ha permanecido la exposición en nuestro instituto, a se elaboro un horario al respecto y han tenido la posibilidad de disfrutar de ella :

- los 497 alumnos de Educación Secundaria Obligatoria,
- los 163 alumnos de Bachillerato.
- todo el profesorado y personal no docente

Con motivo de las jornadas de puertas abiertas, celebradas durante los días de la exposición, también han podido contemplarla:

- los 200 alumnos de 6º de Primaria, con sus profesores acompañantes, de los siguientes colegios: Colegio Ciudad de la Paz,
  Colegio Santa Rosa de Lima,
  Colegio Los Rosales,
  Colegio Gloria Fuertes,
  Colegio Escuelas Nuevas,
  Colegio José Mª Párraga.

- los 24 alumnos de 4º de ESO, con sus profesores acompañantes, del Colegio Vicente Ferrer.
- y ha estado abierta al público en general.

Esta exposición ha formado parte de las actividades del mes de febrero, conmemorativas del cuadragésimo aniversario del I.E.S. MARQUÉS DE LOS VÉLEZ.