



**Geo
SEVILLA**

Explora **540**
millones de años

Exploring **540**
million years



Casa de la Ciencia-CSIC
 Pabellón de Perú
 Avda. M^a Luisa s/n.
 41013 SEVILLA
 +34 954 23 23 49

www.casadelaciencia.csic.es
info.casadelaciencia@csic.es

Síguenos también en / Follow us on



Empieza un largo viaje

que se remonta a 4600 millones de años atrás. Tiempo suficiente ha pasado para que lluvias torrenciales, impactos, glaciaciones, erupciones volcánicas y prolongadas sequías modelaran nuestro entorno.

Encontrarás a los auténticos protagonistas del recorrido: fósiles, rocas y minerales; y comprenderás cómo se han formado, cuál es su importancia y cómo se clasifican para su estudio. Pero esta exposición tiene un valor añadido, es heredera de un nombre fundamental para la Ciencia sevillana, Antonio Machado y Núñez, uno de los primeros divulgadores del Darwinismo en España. En el año 1850 funda el Gabinete de Historia Natural, origen del actual Museo de Geología de la Universidad de Sevilla, de donde provienen las piezas que componen esta muestra.

Se recorre aquí la historia geológica de la provincia, pero haciendo paradas para observar qué ocurría en el resto del Planeta cuando se modelaba el territorio de la actual Sevilla. ¿Puedes imaginar que hace 540 millones de años Sevilla estaba cubierta por un mar tropical similar a los arrecifes de coral? También te sorprenderás al saber que el mar previo al Río Guadalquivir estaba habitado por los tiburones más grandes que han existido



Come on a long trip which goes back 4,600 million years. Enough time has passed for terrenal rains, collisions, ice ages, volcanic eruptions and prolonged droughts to shape our environment.

You will find the real protagonists of the tour: fossils, rocks, minerals; and you will learn how they were formed, why they are important and how they are classified for study. But this exhibition has an additional value, it is the heir to a seminal name in the history of Sevillian Science, Antonio Machado y Nuñez, one of the first supporters of Darwinism in Spain. In 1850 he founded the Cabinet of Natural History, from which the current Geological Museum of the Univeristy of Seville originates, where the pieces that make up this exhibition come from.

Here the geological history of the province is traversed, but stops are made to observe what was happening on the rest of the planet when the landscape of current Seville was being shaped. Can you imagine that 540 years ago Seville was covered by a tropical sea similar to a corral reef? Also, you will be surprised to find out that the sea prior to the Guadalquivir River was inhabited by the largest sharks that have ever existed.

