

TESOROS FÓSILES DEL MUNDO EL AGUA



Los fósiles, que han quedado registrados en las rocas, son la prueba de la existencia de vida en tiempos remotos. Gracias a ellos, hoy en día podemos viajar en el tiempo y reconstruir la historia de la vida. Esta exposición le invita a realizar un largo recorrido visitando los distintos mares, ríos y lagos que ocuparon la tierra. Para ello se han seleccionado los mejores fósiles de diferentes yacimientos de todo el mundo.

VISITAS GUIADAS (GRATUITAS)

Visitas guiadas para grupos escolares de todas las edades y otros colectivos (previa reserva).

Un paleontólogo experto acompañará a los visitantes durante el recorrido de la exposición.

Duración total de la visita: 1 hora

Tres turnos de visita:

9:30 h, 11:00 h y 12:30 h.

Persona de contacto para la reserva de día y hora: Beatriz Oliván (976 29 03 01).

Centro Joaquín Roncal
C/ San Braulio, 5-7. Zaragoza
Tel. 976 29 03 01
www.joaquinroncal.org

EXPOSICIÓN

Del 29 de abril al 29 de mayo de 2008
Abierta de lunes a sábado, de 18:00 a 21:00 h
Domingos y festivos, cerrada
ENTRADA LIBRE

CICLO DE CONFERENCIAS

A cargo de investigadores del Área y Museo de Paleontología de la Universidad de Zaragoza

Martes 6 de mayo, a las 19:30 h

«De la explosión del Cámbrico a la extinción del Pérmico»

Por el Dr. José Antonio Gámez Vintaned

Miércoles 14 de mayo, a las 19:30 h

«Ambientes marinos del Mesozoico»

Por el Dr. Guillermo Meléndez Hevia

Martes 20 de mayo, a las 19:30 h

«Causas de los principales eventos de extinción en el Cenozoico»

Por el Dr. Eustoquio Molina Martínez

Entrada libre hasta completar el aforo de la sala.

CAI fundación

CAI ■ ASC



EXPOSICIÓN Y CICLO DE CONFERENCIAS
DEL 29 DE ABRIL AL 29 DE MAYO DE 2008

Esta exposición le invita a viajar a través de los mares, ríos y lagos del pasado. compleja apareció en la tierra hace 540 millones de años los animales han formas. Estos organismos, que ahora nos parecen extraños y enigmáticos, significado en los ecosistemas del pasado. Algunos desaparecieron en grandes unos pocos han llegado a poblar los medios acuáticos actuales. Incluso de animales como los trilobites, que poblaron los mares de años, desaparecieron sin dejar descendencia



La exposición se estructura en tres etapas distintas Paleozoico, Mesozoico y Cenozoico, tratando de las aguas de cada periodo. Para ello se muestra una exquisita excepcionales que provienen de yacimientos de todo el mundo.



Desde que la vida adoptado multitud de tuvieron un gran extinciones, y sólo importantes linajes durante 300 millones alguna.

de la historia geológica: explicar cómo era la vida en representación de fósiles

- **Aguas Paleozoicas:** La explosión de la vida en el Cámbrico marcó el principal hito en la historia de la vida. Multitud de formas complejas poblaron las aguas, pero sólo algunas sobreviven en la actualidad. Al final del Paleozoico la vida era tremendamente diversa pero algo catastrófico sucedió.

- **Aguas Mesozoicas:** Tras la gran extinción del Paleozoico conocidas, la vida al fin consiguió abrirse camino. En lagos y mares estaban poblados por criaturas mucho gigantes y reptiles marinos.



que arrasó el 95% de las especies la era de los dinosaurios los más feroces, cocodrilos

- **Aguas Cenozoicas:** La vida empieza a parecerse a lo que el paisaje estaba dominado por mamíferos y en los mares se encontraban animales que nos son más familiares. Pero algunos de ellos fueron sorprendentemente grandes, como el tiburón *Carcharodon megalodon*, pariente del actual tiburón blanco y que llegó a alcanzar los 15 metros de longitud.



Descubra la vida en las aguas del pasado y como ésta se abrió camino hasta configurar los ecosistemas actuales. En la eterna lucha por la supervivencia, sólo el más fuerte, el mejor adaptado ó el que tiene más suerte, logra sobrevivir.

