

## ALTO ARAGÓN

# Descubren una “vaca marina” que vivió en el Pirineo hace 42 millones de años

Los fósiles fueron encontrados en el yacimiento de Castejón de Sobrarbe

**HUESCA.** Las excavaciones paleontológicas llevadas a cabo en el yacimiento de Castejón de Sobrarbe han descubierto fósiles de una vaca marina, una especie de mamífero marino (sirenio) que vivió hace 42 millones de años y que es el primer cuadrúpedo de Eurasia y el más antiguo del oeste de Europa.

El hallazgo coloca a España, y especialmente a la provincia altoaragonesa, como “uno de los puntos claves del mundo en el estudio de la evolución inicial de los mamíferos marinos”, resalta la Universidad de Zaragoza, desde donde ha salido parte del equipo de investigación que ha dado con el descubrimiento de esta especie, denominada “Sobrarbesiren cardiel” en honor a la comarca en la que se ha hallado y al descubridor del yacimiento (Javier Cardiel). Junto a los paleontólogos aragoneses participan en el proyecto investigadores de las universidades del País Vasco y de Nova de Lisboa.

El animal en cuestión era cuadrúpedo, con las extremidades posteriores funcionales

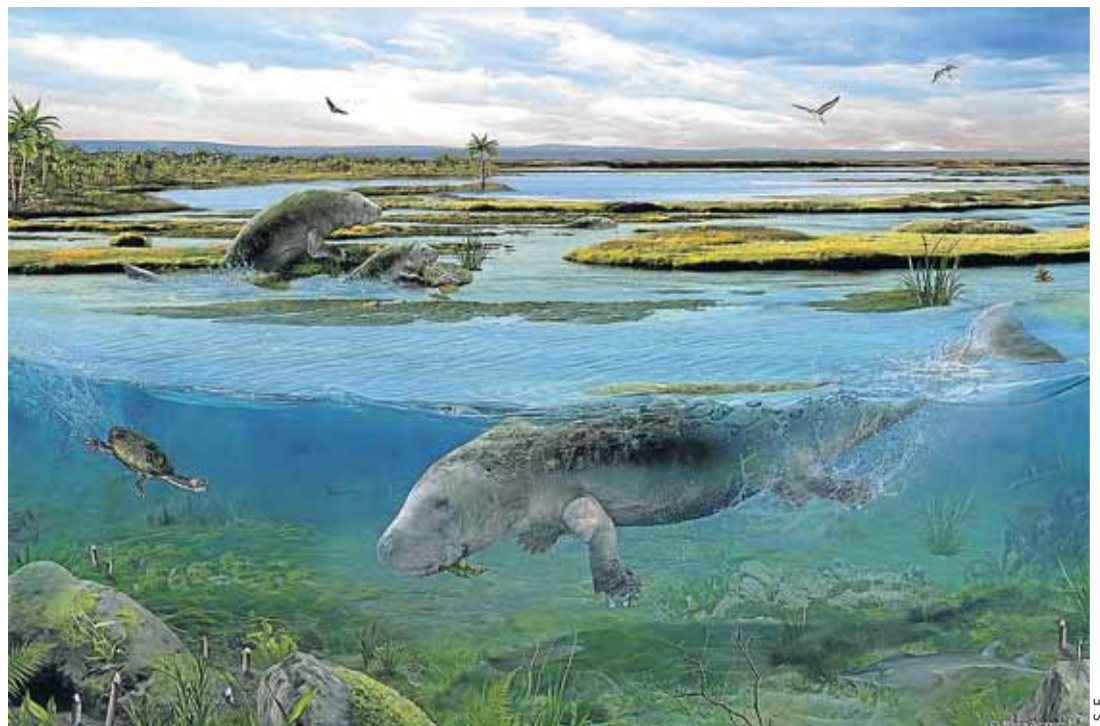


## CLAVES

- **Importancia.** Es el primer sirenio cuadrúpedo de Eurasia y la especie más antigua del oeste europeo.
- **‘Sobrarbesiren’.** Nombre en honor al Sobrarbe y al investigador Cardiel.
- **Equipo.** Investigadores de las universidades de Zaragoza, País Vasco y Lisboa.

y que no estaba totalmente adaptado a la vida acuática, explican los expertos, al tiempo que indican que los sirenios son los únicos mamíferos marinos herbívoros, de ahí que se les conozca también como “vacas marinas”.

Al parecer, este grupo de mamíferos apareció por primera vez hace 50 millones de años y evolucionaron a partir de mamíferos terrestres en el continente africano hasta convertirse en animales totalmente ma-



Recreación de las vacas marinas que vivieron en el Sobrarbe hace millones de años.



Extrayendo las costillas de un “Sobrarbesiren” en el yacimiento de Castejón de Sobrarbe.

rinios. En la actualidad están representados por los dugongos y los manatíes que habitan en ríos y costas de latitudes tropicales.

La nueva especie de vaca marina se acaba de publicar en la

prestigiosa revista científica Scientific Reports por los autores Ester Díaz Berenguer, José Ignacio Canudo (Universidad de Zaragoza), Ainara Badiola (UPV/EHU) y Miguel Moreno Azanza (Universidad Nova de

Lisboa), y ayer fue presentada en rueda de prensa, en la que intervinieron los autores y los vicerrectores de Política Científica, Luis Miguel García Vinuesa, y de Cultura y Proyección Social, Yolanda Polo Redondo. ● D. A.

### Comunidad de Regantes Collarada 1ª sección

La asamblea de la Comunidad de Regantes Collarada 1ª sección, celebrará junta general ordinaria, el próximo día 27 de abril, viernes, a las 20 horas, en primera convocatoria, o las 20:30 horas en segunda, en el salón de actos del Ayuntamiento de Robres, sita en Lucio Elpuente, s/n. Robres, Huesca, para tratar el siguiente orden del día:

- 1.- Aprobación, si procede, del acta nº51, de 17 marzo de 2017.
- 2.- Asuntos de presidencia.
- 3.- Aprobación de cuentas y resultados año 2017.
- 4.- Aprobación de los presupuestos para el año 2018.
- 5.- Ruegos y preguntas.

De no existir quorum suficiente para celebrar la sesión en primera convocatoria, tendrá lugar en segunda siendo válidos los acuerdos que se adopten cualquiera que sea el número de asistentes.

Robres, a 9 de abril de 2018. El Presidente. Saul Gracia Villacampa.

## Identifican seis individuos entre los más de trescientos fósiles hallados

**Sobrarbe cuenta con la mejor colección del mundo de este grupo del periodo del Eoceno medio**

**HUESCA.** Las excavaciones paleontológicas en el yacimiento de Castejón de Sobrarbe comenzaron en el año 2009 bajo la dirección de la doctora Ainara Badiola y, desde entonces, se han recuperado más de 600 fósiles de vertebrados de edad Eoceno medio (42 millones de años aproximadamente). De estos, unos 300 fósiles son de “Sobrarbesiren” que corresponden al menos a seis indivi-

duos diferentes entre adultos y juveniles.

El nuevo sirenio Sobrarbesiren está representado por casi todos los huesos del esqueleto del animal; se han recuperado tres cráneos, numerosas vértebras y costillas, y huesos de las extremidades anteriores y posteriores, entre los que destacan dos pelvis, un fémur y el peroné de sirenio más antiguo del mundo. En el mismo yacimiento, también se recuperaron restos de tortugas, cocodrilos, lagartos, tiburones y pequeños mamíferos, además de fósiles de invertebrados y de plantas que junto a la geología permiten reconstruir el ambiente donde vivía So-

brarbesiren: un área costera de un golfo marino abierto al Cantábrico, donde desembocaría un delta con mucha vegetación y un clima tropical.

La buena conservación y abundancia de los fósiles convierte a los sirenios de Sobrarbe en la mejor colección de este grupo del Eoceno medio del mundo. Los fósiles se excavaron con el permiso de la Dirección General de Cultura y Patrimonio de la DGA y están depositados en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza. Próximamente las piezas más singulares se podrán ver en la exposición permanente del Museo del Paraninfo. ● D. A.

**TÚ TIENES EL PODER DE CAMBIAR MI PRESENTE**

HAZTE SOCIO  
900 111 300  
cambioelpresente.org

Vicente Ferrer

De acabar con las enfermedades infecciosas y genéticas a salud y la educación de niños de otros países.