

DESCUBREN EL CRÁNEO FOSILIZADO DE UN ROEDOR PREHISTÓRICO GIGANTE QUE PESABA UNA TONELADA (EL MUNDO – 16 DE ENERO DE 2008)

¿Se imaginan un roedor de una tonelada de peso? Aunque se extinguió hace entre dos y cuatro millones de años, ha dejado sus restos fósiles en el actual continente Suramericano.

El hallazgo de un cráneo excepcionalmente bien conservado ha permitido a los paleontólogos y físicos uruguayos describir como era este gigante de los ratones del Plioceno-Pleistoceno que llegaba a pesar unos 1.000 kilos [...]

El hallazgo de los restos fósiles del cráneo, de más de medio metro de longitud, ha tenido lugar en San José, Uruguay, en lo que fue un ecosistema de estuario y delta con comunidades boscosas.

Hasta el momento, las descripciones de los grandes roedores suramericanos eran muy complejas, puesto que los materiales fósiles estaban muy deteriorados y dispersos. Normalmente se hallaban dientes sueltos y fracciones de las mandíbulas.

Pero en el caso del 'Josephoartigasia monesi', se han encontrado prácticamente casi intactas ambas mandíbulas y todas las cavidades craneales, a partir de las cuales se ha podido determinar el tamaño y el peso del roedor.

Al igual que en todos los casos de roedores gigantes, todos los dientes que muelen son relativamente pequeños en comparación con el cráneo [...]

elmundo.es Ciencia y ecología

ESPAÑA | INTERNACIONAL | ECONOMÍA | CULTURA | CIENCIA | TECNOLOGÍA | DEPORTES | SALUD | COMUNICACIÓN | TV | MADRID | BCN

Buscar en Google en elmundo.es Hemeroteca Versión texto

ibaneito Eso es el "Clic de tu Vida" Cambia tu hipoteca a ibaneito.com... ¡y ahorrarás todos los meses!

Portada > Ciencia

EL HALLAZGO SE HA LOGRADO EN URUGUAY

Descubren el cráneo fosilizado de un roedor prehistórico gigante que pesaba una tonelada

Actualizado jueves 17/01/2008 14:26 (CET)

GUSTAVO CATALÁN DEUS

MADRID.- ¿Se imaginan un roedor de una tonelada de peso? Aunque se extinguió hace entre dos y cuatro millones de años, ha dejado sus restos fósiles en el actual continente Suramericano.

El hallazgo de un cráneo excepcionalmente bien conservado ha permitido a los paleontólogos y físicos uruguayos describir como era **este gigante de los ratones** del Plioceno-Pleistoceno que llegaba a pesar unos 1.000 kilos.

El roedor ha recibido el nombre de 'Josephoartigasia monesi' y pertenece a la familia de 'Dinomyidae', del grupo de los roedores gigantes extintos, de los que **no quedan más que dos especies mucho más pequeñas**: la capibara, presente en casi todo el

