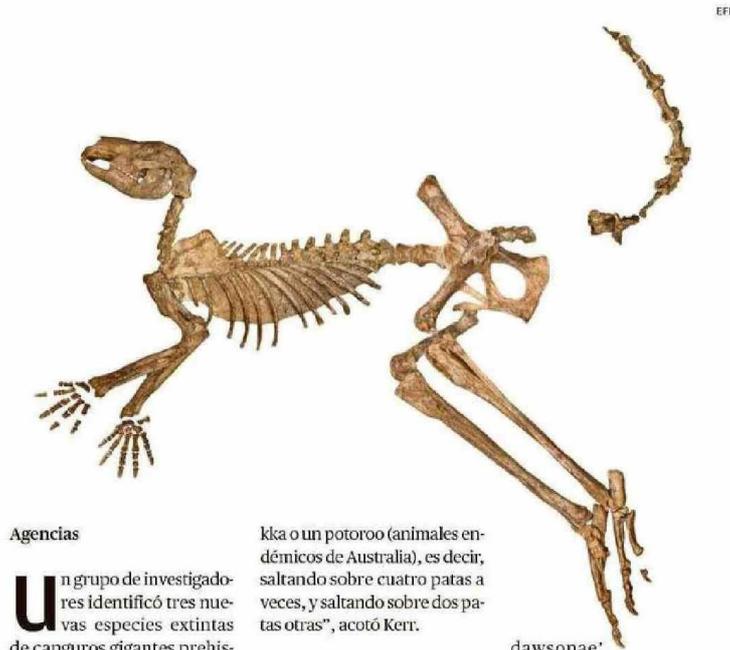


## ● PALEONTOLOGÍA

# IDENTIFICAN TRES ESPECIES DE CANGUROS GIGANTES QUE HABITARON AUSTRALIA HACE 40.000 AÑOS

**TASMANIA.** Los ejemplares de una de las especies pesaban 170 kilos.



### Agencias

Un grupo de investigadores identificó tres nuevas especies extintas de canguros gigantes prehistóricos que habitaron Australia, la isla de Tasmania y la isla de Nueva Guinea hace por lo menos más de 40.000 años.

Esta investigación reveló que estas tres especies del género extinto *Protemnodon* se adaptaron a los diferentes hábitats prehistóricos en los que vivieron, según publica la Universidad Flinders en Australia.

“Por ejemplo, ahora se sabe que las diferentes especies de *Protemnodon* habitaron una amplia gama de hábitats, desde la árida zona del centro de Australia hasta las montañas boscosas de Tasmania y Nueva Guinea, donde hay grandes precipitaciones”, explicó Isaac Kerr, autor principal del estudio.

Estos canguros *Protemnodon*, que habrían habitado el planeta hasta una antigüedad de cinco millones de años, también se desplazaban de distintas maneras, algo que contradice investigaciones previas que apuntaban a que eran cuadrúpedos.

“Nuestro estudio sugiere que esto es cierto sólo para tres o cuatro especies de *Protemnodon*, que pueden haberse movido algo así como un quokka o un potoroo (animales endémicos de Australia), es decir, saltando sobre cuatro patas a veces, y saltando sobre dos patas otras”, acotó Kerr.

La especie más grande identificada por el equipo de Kerr es el ‘*Protemnodon viator*’ (‘viajero’ en latín), que tenía extremidades largas, musculatura fuerte y pesaba unos 170 kilogramos.

### LA BESTIA

Esta bestia -que duplicaba en tamaño un canguro rojo macho, que actualmente es el más grande de los marsupiales modernos- se adaptó “muy bien” a los paisajes áridos del desierto australiano, de acuerdo al comunicado.

Otra de las especies extintas identificadas es el ‘*Protemnodon mamakurra*’, un canguro grande con textura robusta y gruesa (aunque un poco más pequeño que el *viator*), que habitó la costa sur y sureste de Australia, así como las montañas de la isla de Tasmania.

El ‘*mamakurra*’ -que en una de las lenguas aborígenes significa ‘gran canguro- probablemente era lento y poco eficiente, y “es posible que saltara en contadas ocasiones, quizá sólo cuando se sobresaltaba”, precisó Kerr.

La tercera especie extinta identificada es el ‘*Protemnodon dawsonae*’ (en honor a la paleontóloga australiana Lyndall Dawson), que era un canguro saltarín de velocidad media cuyas características se conocen menos debido a que se disponen de menos datos sobre su pasado.

Pese a sus diferencias de tamaño, adaptaciones, hábitat y distribución geográfica, los *Protemnodon*, junto a otros animales emparentados, se extinguieron hace unos 40.000 años en la zona continental de Australia, aunque sobrevivieron un poco más en Nueva Guinea y Tasmania.

“Entonces, la isla de Nueva Guinea y Australia continental estaban conectadas por vías terrestres dado que los niveles de las aguas eran mucho más bajos, permitiendo que varios animales gigantes se adentrasen a los bosques papús hasta el surgimiento de las Islas del Estrecho de Torres”, dijo Gavin Prideaux, coautor del estudio, para el cual los científicos tomaron y realizaron escáneres tridimensionales de 800 ejemplares fósiles hallados en Australia y Nueva Guinea, un trabajo que duró cinco años. <sup>CS</sup>

EFE