

Investigación de la UCM aporta nuevos conocimientos sobre la locomoción de mamíferos

Un innovador estudio desarrollado por la Universidad Católica del Maule (UCM) está abriendo nuevas perspectivas en la comprensión de cómo se desplazan los mamíferos y cómo ha evolucionado su locomoción. La investigación, liderada por el académico Paul Medina González, fue publicada en la revista científica *Journal of Experimental Zoology Part A*.

El trabajo presenta una

base de datos comparativa sobre el movimiento de las articulaciones durante la marcha en mamíferos terrestres, recurso que permitirá avanzar en estudios científicos a nivel internacional. Además, destaca por su enfoque interdisciplinario, integrando áreas como la kinesiólogía, biomecánica y paleontología.

Uno de los principales aportes del estudio es su carácter abierto, ya que la

información fue publicada en la plataforma Zenodo, facilitando su acceso a investigadores de todo el mundo y promoviendo la colaboración científica.

Asimismo, esta investigación podría tener aplicaciones en el estudio de especies extintas, al permitir inferir cómo se movían antiguos mamíferos a partir de datos actuales.

Desde la UCM valoraron este avance, desta-

cando su contribución al desarrollo de conocimiento con impacto glo-

bal y al posicionamiento de la ciencia regional en el ámbito internacional.

