

[Suscríbete](#)

- [Tests](#)
- [Ciencia](#)
- [Naturaleza](#)
- [Historia](#)
- [Viajes](#)
- [Vídeos](#)
- [Planeta o Plástico](#)
- Síguenos Encuéntranos en las redes
 - National Geographic
 - NG Viajes
 - NG Historia
- [Suscríbete](#)
- [Newsletter](#)

Buscar

[Inicio](#) / [Ciencia](#) / [Actualidad](#)

Provincia de Burgos: ¿los huesos de una nueva especie de dinosaurio saurópodo?

Los fósiles, excepcionalmente bien conservados, podrían corresponder a una nueva especie que medía entre 15 y 20 metros de longitud; gigante pero no gigantesco como el 'Europatitan'

Alec Forssmann

26 de julio de 2018

[Dinosaurios](#)

[Fósiles](#)

[Especies](#)

[LEER EL ARTÍCULO](#)



¿DÓNDE PODRÍAS VIVIR?

Decide bien para vivir bien con Solvia Location Intelligence.

[solvia.es](#)

Descúbrelo



1 / 11

¿Un diente?

"La fotografía podría ser de un diente fosilizado, pero es necesario extraerlo de la roca porque presenta una ornamentación extraña para un diente y no lo tenemos del todo claro", comenta José Ignacio Canudo, catedrático de Paleontología en la Universidad de Zaragoza, a *National Geographic España*.

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas



2 / 11

Excavación de una falange

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas



3 / 11

Fragmentos de un fémur

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

4 / 11

Hueso de una extremidad anterior

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

5 / 11

Húmero de saurópodo

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

6 / 11

Excavaciones en el yacimiento paleontológico

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

7 / 11

Parte de la columna vertebral

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

8 / 11

José Ignacio Canudo, de la Universidad de Zaragoza

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

9 / 11

Un dron sobrevuela el yacimiento paleontológico

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

10 / 11

Vértebras de saurópodo y otros fósiles

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

11 / 11

Excavación de la columna vertebral

Foto: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas

Provincia de Burgos: ¿los huesos de una nueva especie de dinosaurio saurópodo?

Los huesos fosilizados de un posible dinosaurio saurópodo diplodocoideo que vivió hace más de 140 millones de años, **en el tránsito del Jurásico al Cretácico**, han sido excavados en el yacimiento de Valdepalazuelos-Tenadas del Carrascal, en Torrelara, en la provincia de [Burgos](#), según informa el Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas. Los numerosos restos (huesos del cráneo, vértebras cervicales, dorsales y caudales, huesos de las patas...), aún por confirmar, están excepcionalmente bien conservados porque no están aplastados y se pueden apreciar todas sus características; los fósiles **podrían corresponder a una nueva especie**, "un animal bien extraño, raro", según los investigadores, que medía entre 15 y 20 metros de longitud. Era un dinosaurio gigante, pero no gigantesco como el *Europatitan*.

[Más información](#)

[Un dinosaurio en honor a Clint Eastwood](#)

"Si todos los restos pertenecen a una misma especie **tendríamos entonces una representación de casi todo el esqueleto**, algo que no es habitual, ya que se suelen tener pocos huesos del mismo ejemplar", explica José Ignacio Canudo, catedrático de Paleontología en la Universidad de Zaragoza, a *National Geographic España*. "Podría tratarse de un nuevo dinosaurio que aún no ha sido descrito, **lo sabemos por el húmero**, que es diferente al de otros dinosaurios de edades similares y descubiertos en España: el *Galvesaurus* y el *Turiasaurus* en Teruel; y el *Losillasaurus* en Valencia", apunta.

"Podría ser un dinosaurio no descrito hasta ahora: lo sabemos por el húmero", dice Canudo

El nuevo dinosaurio, excavado este mes de julio durante la decimoquinta campaña de Excavaciones Paleontológicas de Dinosaurios de la Sierra de la Demanda, "es muy antiguo y **podría ser el primer saurópodo de ese periodo que aparece en esta parte del Sistema Ibérico**", coinciden los paleontólogos Fidel Torcida, director de la excavación y del Museo de Dinosaurios de Salas de los Infantes en Burgos, y José Ignacio Canudo. Los investigadores compararán los nuevos fósiles con otros descubrimientos de [dinosaurios](#) saurópodos ibéricos (todos representados por una única especie) y con los de otras partes del mundo.

Cuando el material esté limpio y preparado se comparará con el de otros saurópodos

Las partes articuladas parecen corresponder todas al mismo ejemplar, mientras que las partes desarticuladas que se han descubierto indican que **podría haber más de un dinosaurio**. "Hay huesos fósiles de, al menos, dos ejemplares distintos de saurópodo; lo sabemos porque **hay dos huesos sacros que tienen que ser de dos individuos diferentes**", comenta Canudo. Las partes desarticuladas, que pudieron desplazarse desde otros lugares, incluyen algunos pequeños dientes de cocodrilo. Esta es la segunda excavación que se realiza en el yacimiento de Valdepalazuelos-Tenadas del Carrascal y, con lo avanzado hasta ahora, podría confirmarse la existencia de dos o más dinosaurios de más de 145 millones de años de antigüedad, escasos en la península Ibérica.

[Dinosaurios](#)

[Fósiles](#)

[Especies](#)

Compártelo

•
•



¡Rumbo a España y Portugal!

Lisboa, Barcelona, Sevilla, Porto, Madrid... No os perdáis todo lo que España y Portugal pueden ofrecer gracias a los precios irresistibles de Ibis!

Patrocinado por IBIS

[SEE DETAILS](#)

[Viaja Explora Descubre](#)

[Suscríbete](#)

[12 NÚMEROS](#)

[35,95€](#)

[REGALOS EXCLUSIVOS CON TU SUSCRIPCIÓN](#)

[Quiero saber más](#)

LO MÁS VISTO

[Grandes reportajes](#)

[La energía en el punto de mira](#)

[9 FOTOGRAFÍAS](#)

[Actualidad](#)

[Un nuevo dinosaurio descubierto en Burgos](#)

[11 FOTOGRAFÍAS](#)

[Actualidad](#)

[¿Llegó el hombre a la Luna?](#)

[5 FOTOGRAFÍAS](#)

[Actualidad](#)

[¿Agua líquida en Marte!](#)

[4 FOTOGRAFÍAS](#)

VER 3 MÁS

Relacionadas

[Actualidad](#)

[¿Cómo incubaban sus huevos los dinosaurios gigantes?](#)

[3 FOTOGRAFÍAS](#)

[Actualidad](#)

[Huellas de dinosaurios en la isla de Skye, en Escocia](#)

[6 FOTOGRAFÍAS](#)

[Actualidad](#)

[Un nuevo dinosaurio egipcio revela el antiguo vínculo entre África y Europa](#)

[2 FOTOGRAFÍAS](#)

[Actualidad](#)

[Nuevo dinosaurio con casco y cuerpo de avestruz](#)



[LEER EL ARTÍCULO VER LAS FOTOGRAFÍAS](#)

Recibe gratis el newsletter semanal

XX_Footer_txt_SubNewslaterNG

XX_Footer_txt_SubNewslaterIntroducirCorreo

Deseo recibir información sobre los productos y servicios de la Comunidad RBA [Deseo recibir la newsletter](#), que podrá incluir información de los productos y servicios de cualquier empresa de la Comunidad RBA o colaboradoras

Suscríbete

Escoge tu revista

[Descubre lo extraordinario del ser humano y el planeta](#)



[Viaja a los lugares más lejanos del mundo](#)



[Explora los secretos que guarda la historia](#)



12 números más regalos exclusivos por **35'95€**

Lo más visto

[Grecia](#)
[Paisajes](#)
[Dinosaurios](#)
[Jerusalén](#)
[Napoleón](#)
[Einstein](#)
[Fotos de animales](#)
[Portugal](#)
[Segunda Guerra Mundial](#)
[Leones](#)

Síguenos

- [National Geographic](#)
- [NG Viajes](#)
- [NG Historia](#)

[Aviso legal](#) [Contacto](#) [Publicidad](#) [Staff](#) [Gestión de notificaciones](#)

RBA

[Lecturas](#) [El Mueble](#) [InStyle](#) [National Geographic](#) [El Jueves](#) [PC Actual](#) [Clara](#) [Cuerpomente](#) [Mentesana](#) [Tu Bebé](#) [Arquitectura y Diseño](#) [Saber Vivir](#) [Tienda revistas](#)

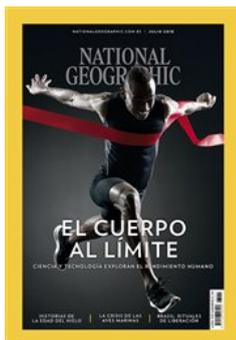
12 NÚMEROS POR **35,95€**

- [National Geographic](#)
- [Viajes National Geographic](#)
- [Historia National Geographic](#)

Escoje tu revista

Disfruta de un **espectacular número cada mes** y de **regalos exclusivos** con tu suscripción

•



[12 REVISTAS](#)

[+ REGALO](#)

[35,95€](#)

•



[12 REVISTAS](#)

[+ REGALO](#)

[35,95€](#)

•



[12 REVISTAS](#)

[+ REGALO](#)

[35,95€](#)

¿Deseas dejar de recibir las noticias más destacadas de National Geographic España?