

## Galvesaurus herreroi

**Nombre:** *Galvesaurus herreroi*.

**Significado del nombre:** Dinosaurio dedicado a Galve, municipio turolense donde fue encontrado y a José María Herrero, su descubridor.

**Autores de la descripción:** Barco J.L., Canudo J.I., Cuenca-Bescós, G. y Ruiz-Omeñaca J.I., 2005.

**Hallado en:** La Formación Arzobispo del Villar, en Galve, Teruel.

**Yacimiento:** Cuesta Lonsal 1.

**Edad:** Titónico, finales del Jurásico Superior, hace unos 145-147 millones de años.

**Lugares de aparición:** Por el momento solo se conoce su presencia en Galve.

**Tipo de dinosaurio (suborden):** Saurópodo (dinosaurio herbívoro).

**Dimensiones:** Entre 14 y 17 metros de longitud, 4 metros de alto, y entre 7 y 10 toneladas de peso.

**Locomoción:** A pesar de que no se conocen sus pisadas (que serían la prueba definitiva) Galvesaurus, como todos los dinosaurios saurópodos, se desplazaría sobre sus cuatro patas.

**Hábitat:** Vivía en las cercanías de la orilla del mar que por aquel entonces se instaló en Galve y toda esa zona de la Cordillera Ibérica. En estos parajes la vegetación tropical era abundante.

**Dieta:** Era herbívoro y concretamente ramoneador, es decir, se alimentaba de los brotes tiernos y hojas de diversas coníferas y helechos.

**Depredadores naturales:** Terópodos carnívoros semejantes a Allosaurus y otros de menor tamaño emparentados (aunque más antiguos) con Dromaeosaurus. Una vez muerto sirvió de carroña a terópodos pequeños y cocodrilos.

**Como murió el primer Galvesaurus:** No podemos saber si fue cazado o pereció de muerte natural. Lo que sí parece evidente, por los dientes encontrados en el yacimiento de Cuesta Lonsal es que después de morir sirvió de alimento a diversos terópodos y cocodrilos que dispersaron sus restos antes que el sedimento, arrastrado por la marea, lo enterrase.

**Principales características:** Se trata de un saurópodo bastante primitivo, parecido al *Cetiosaurus* y al *Barapasaurus* pero más avanzado, aunque presenta algunos aspectos derivados o exclusivos. Entre ellos destacan unos húmeros considerablemente largos y gráciles y unas vértebras dorsales altas y a la vez bastante cortas. Los restos, dos húmeros, placa esternal, una escapula, un isquion, una vértebra cervical, una dorsal-caudal y cinco caudales, un cheuron y fragmentos de costillas, se encuentra en el Museo Paleontológico de Galve.



### Bibliografía

- Sánchez-Hernández, B. (2005). "Galvesaurus herreroi, a new sauropod dinosaur from Villar del Arzobispo Formation (Tithonian-Berriasian) of Spain." *Zootaxa* 1034: 1–20.
- Barco, J.L., Canudo, J.L., Cuenca-Bescós, G. & Ruíz-Omeñaca, J.I. (2005). "Un nuevo dinosaurio saurópodo, Galvesaurus herreroi gen. nov., sp. nov., del tránsito Jurásico-Cretácico en Galve (Teruel, NE de España)." *Naturaleza Aragonesa* 15: 4-17.
- Sánchez-Hernández, B. (2006). "The new sauropod from Spain: Galvesaurus or Galvesaurus?", *Zootaxa* 15 May 2006 eating society of vertebrate paleontology, 21, Supplement to number 3, 115A.
- <http://www.aragosaurus.com>
- <http://www.dinopolis.com/fundacion-dinopolis.html>
- <http://es.wikipedia.org>