



Fecha de publicación:
06/05/2026

Sello Editorial:
Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordón

Teléfono: 93 492 86 33

Email: pcordon@planeta.es

La última extinción

Gerta Keller

La historia detrás del descubrimiento científico de Gerta Keller que sacudió al mundo y que sugiere que la extinción de los dinosaurios no fue causada por el impacto de un asteroide sino por erupciones volcánicas en el subcontinente indio; un hallazgo que destaca la actual amenaza de los gases de efecto invernadero y del cambio climático, y que desencadenó una guerra en la comunidad científica.

La historia detrás del descubrimiento científico de Gerta Keller que sacudió al mundo y que sugiere que la extinción de los dinosaurios no fue causada por el impacto de un asteroide sino por erupciones volcánicas en el subcontinente indio; un hallazgo que destaca la actual amenaza de los gases de efecto invernadero y del cambio climático, y que desencadenó una guerra en la comunidad científica.

A medio camino entre el relato científico y el diario personal de la geóloga de Princeton, la doctora Gerta Keller, *La última extinción* es el relato definitivo de una radical teoría que ha transformado nuestra comprensión del pasado del planeta y que, mientras afrontamos la posibilidad de una sexta extinción, puede ayudarnos a sobrevivir a su desenlace.

Durante décadas, la teoría predominante afirmaba que un asteroide había causado la extinción de los dinosaurios. Pero la doctora Keller investigó las pruebas hasta descubrir la verdad: una serie de erupciones volcánicas masivas en India, el vulcanismo del Decán, desencadenó una catástrofe climática de larga duración y la quinta extinción masiva de la Tierra. Sus conclusiones han sacudido el área de investigación y han dado pie a un acerbo conflicto en la ciencia moderna: lo que ha pasado a conocerse como la «Guerra de los dinosaurios».

Su negativa a rendirse ante la ridiculización, el sabotaje y el sexismo convierte su historia en un relato tan apasionante como sus indagaciones, que ofrecen una visión urgente sobre la crisis climática actual: una agitación planetaria sostenida —en vez de un único acontecimiento catastrófico— puede llegar a sumir al planeta en una era de muerte.

Gerta Keller

Gerta Keller es paleontóloga y profesora de Paleontología y Geología en el departamento de Geociencias de la Universidad de Princeton. Graduada por la Universidad Estatal de San Francisco y doctorada por la Universidad de Stanford, Keller centra sus investigaciones en las grandes catástrofes de la historia del planeta Tierra, tales como extinciones masivas, impacto de meteoritos, grandes erupciones volcánicas, cambios climáticos acelerados y la acidificación de los océanos.

Autora de más de 260 publicaciones científicas en revistas internacionales y de varios libros, Keller es una autoridad destacada en catástrofes y extinciones masivas, incluidos los efectos bióticos y el vulcanismo. Es una asidua conferenciante y con frecuencia recibe invitaciones de instituciones académicas de todo el mundo. En los últimos años, su trabajo ha recibido un gran reconocimiento y sigue causando sensación en los principales medios de comunicación.