

# GEÓLOGAS

De la autora de *Historia de la mineralogía*  
e *Historia del arsénico*, la geóloga

## GUIOMAR CALVO

HISTORIA DE LAS  
PIONERAS DE  
LAS CIENCIAS  
DE LA TIERRA



» Guiomar Calvo

## Geólogas. Historia de las pioneras en las Ciencias de la Tierra

¿Sabías que parte de la geología que se imparte en los colegios e institutos de todo el mundo se la debemos a Marie Tharp e Inge Lehmann? ¿Conoces la historia de las paleontólogas Mary Anning o Charlotte Murchison? ¿Y la grandiosa colección mineralógica de Margaret Cavendish Bentinck, duquesa de Portland?

De entre todas las disciplinas científicas, las Ciencias de la Tierra son probablemente las más olvidadas, no solo en cuanto a contenidos, sino también en cuanto a las fabulosas aportaciones llevadas a cabo por geólogas, paleontólogas, recolectoras de fósiles, ilustradoras o divulgadoras. Y sin embargo, existen historias y figuras verdaderamente excepcionales que merecen ser conocidas y saboreadas con verdadera pasión.

Guiomar Calvo, la geóloga y divulgadora autora de *Historia del arsénico* e *Historia de la mineralogía*, nos adentra desde las profundidades de la Tierra hasta las minas a cielo abierto, en una de las disciplinas científicas más desconocidas y fascinantes, con hazañas donde la perseverancia, la ciencia o el azar jugaron un papel crucial, historias donde las pioneras de la geología fueron las auténticas protagonistas.

De sus obras se ha dicho:

«Un libro de lo más entretenido, accesible al lector profano, sin perder por ello un ápice de rigurosidad científica». *Selin, Anika entre libros.*

«Entretenido y lleno de anécdotas, con un estilo plenamente asequible para cualquier lector, ya sea un simple aficionado a la divulgación o quien busque adentrarse en este campo tan desconocido de la ciencia». *Noticias de la Ciencia.*  
«Un libro que hará las delicias de quienes han tenido una colección de minerales y de quienes aprecian conocer la historia desde puntos de vista originales». *Eva Caballero, La mecánica del caracol, Radio Euskadi.*



GUIOMAR CALVO (Soria, 1985) es licenciada en Geología y doctora en Energías Renovables y Eficiencia Energética por la Universidad de Zaragoza. Sus padres le inculcaron la pasión por los minerales desde que era muy pequeña, algo que ha seguido manteniendo a lo largo de su vida y que queda patente en esta obra. Además de llevar a cabo labores de investigación en diversos campos relacionados con los recursos naturales en el Instituto Universitario de Investigación Mixto CIRCE, es autora de *Historia del arsénico* (Guadalmazán, 2021), coautora de *Thanatía: límites materiales de la transición energética* (Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2021) y ha recibido el Premio Prismas Casa de las Ciencias a la Divulgación 2021 a mejor texto inédito. Actualmente es profesora en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de la Universidad de Zaragoza, tratando de transmitir su amor por la ciencia a futuros docentes.



9788417547905

Thema: PDX; WNR  
978-84-17547-90-5  
400 páginas, ilustrado  
Rústica con solapas  
15 x 24 x 2.6 cm · 541 g  
PVP: 23 €