



### **María Ortuño**

Geòloga experta en Paleosismologia i Neotectònica del Grup de Recerca RISKNAT de la Universitat de Barcelona.

És professora i investigadora a la Universitat de Barcelona (Grup RISKNAT, del departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà). La seva especialitat és la geologia de terratrèmols i l'estudi dels canvis del paisatge generats per la neotectònica. Ha estudiat falles que produeixen terratrèmols a diverses regions, especialment als Pirineus, a la Serralada Bètica Oriental i al Centre de Mèxic.

Tenir consciència del perill que suposa viure a prop d'aquestes falles l'ha portat a dedicar una part del seu temps a la divulgació, amb apostes com el curt documental [Tierra de Temblores](#) per a totes les edats o el llibre *La Terra*, un planeta inquiet (Col·lecció Catàlisi, Edicions UB) que també parla de volcans.

És clau tenir en compte les característiques de les falles per fer càlculs de perillositat, raó per la qual ha estat involucrada en la revisió d'aquesta perillositat al voltant de les centrals nuclears (projecte SHACC-Spain) i en iniciatives europees (Fault2SHA) i de la Unesco, com el projecte [OLLIN-IGCP 696](#) del que és la responsable principal.