Zientziaren Giltzak Elkarte Zientifikoa



Arantza Aranburu



Klima-Aldaketa, orain edo beti?: Erantzuna, erregistro geologikotik

Klima aldaketa, azken aldian denon ahotan dabilen gaia da. Zalantzarik ez gizakion bizi-moduak eragin zuzena izan duela lur planetan gauzatzen/lekutzen diren hainbat prozesu geologikoen azkartzean (lur-jauziak, ekaitz tropikalak, ...), behar-beharrezko baliabideen xahutzean (ura, besteak beste) eta baita klima-aldaketan ere.

Baina ALDAKETA terminoak, gizakiaren eragina nabaria izan aurretiko klima eta oraingoa ez direla berdinak adierazi nahi du, eta horretarako, "lehen" ze klima izan dugun jakitea ezinbestekoa da. Geologook arroka, sedimentu eta higadura formetan gorderik geratzen den informazioa irakurtzen dugu, noiz, nola eta non sortu/metatu ziren. Eta horren baitan garaian-garaiko klimak eragin zuzena du. Hitzaldi honen xedea, seinale hori arroketan nola gelditzen den jakiteaz gain, Euskal Herriko arroka eta paiasaia garrantzitsuenen errepasoa egin eta bertan gorederiko iraganeko klimaren arrastoa irakurtzea izango da (eta ez gaurko edo Antropozenoko klima-aldaketaren edo eguraldi-aldaketaren zergatiaz jardutea).

Arantza Aranburu, Arantza Aranburu trabaja como Profesora en el Dpto. Mineralogía y Petrología de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la EUH/UPV. Forma parte del Grupo de Investigación de Atapuerca, es Profesora en el Máster Universitario en Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana organizado por la EHU/UPV, Investigadora sobre los materiales del Cretáceo Inferior de la cuenca Vasco-Cantábrica, además de publicar numerosos artículos científicos