



Ana María Alonso Zarza

Directora del CN IGME, CSIC desde Septiembre de 2020. Catedrática del Departamento de Mineralogía y Petrología de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid desde 2012. "Walther Medal" 2016 de la Asociación Internacional de Sedimentología. Presidenta, desde 2016 a 2020, de la Sociedad Geológica de España y como tal coordinadora nacional de Geología, que es una labor de divulgación a la que asisten cada año más de 10.000 personas. La investigación se ha centrado de forma prioritaria en el estudio de carbonatos continentales en distintos países. Ha sido nombrada Courtesy Research Associate de la Universidad de Oregón y Visiting Profesor de la Universidad de Edmonton, respectivamente.

El término Antropoceno, hasta el momento informal desde el punto de vista científico, nos tiene que hacer pensar sobre cuál es nuestro papel en el planeta y qué estamos haciendo. Por primera vez hay seres en el planeta que se plantean el tiempo y no sólo a través del registro geológico, sino que se puede ver casi en tiempo real cómo se modifica el sistema tierra. Sitúa a la geología, no solo como la ciencia que conoce el pasado y mira hacia el pasado, sino como ciencia

para el futuro y para la transición ecológica. Entender las dimensiones del tiempo geológico es la mayor y más simple contribución de la geología a la humanidad. El tiempo no es importante en sí mismo, sino por sus enormes poderes de transformación. Este poder se ha acelerado en los últimos años. De ahí que el Antropoceno pueda ser una nueva época geológica. En poco tiempo las transformaciones en el sistema tierra han sido muy significativas.