



Universidad de Granada

Desvelan el mecanismo de precipitación oceánica del bario, un indicador de la productividad biológica marina

11/05/2018

Divulgación

La barita, un mineral del elemento químico bario, se ha convertido en un indicador directo y fiable de la productividad oceánica, del clima y, en general, de la evolución de la vida en los océanos. No obstante, el ciclo biogeoquímico del bario, íntimamente ligado al ciclo del carbono, se conoce muy poco y se ignora cómo precipita el bario en aguas oceánicas. De hecho, la precipitación de barita en el agua marina, que está subsaturada respecto al bario, ha intrigado a la comunidad científica durante décadas.

[Seguir leyendo](#)

