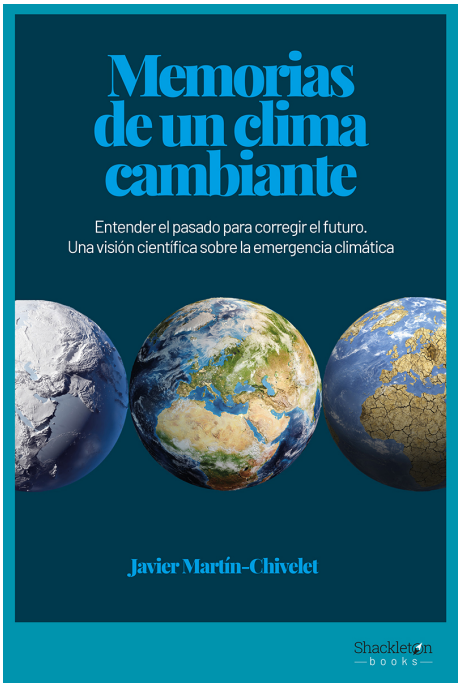

Javier, Martín Chivelet

Javier Martín-Chivelet es doctor en Ciencias Geológicas y Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid. Es vicedecano de Investigación en dicha facultad, director del Laboratorio de Isótopos Estables del Instituto de Geociencias (CSIC- UCM). Con anterioridad ha trabajado en el CSIC y en las universidades de California y Minnesota en Estados Unidos. Desde hace más de veinte años trabaja en temas relacionados con cambio climático, siempre desde la perspectiva de las ciencias de la Tierra. En el ámbito de la investigación científica, dirige el Grupo «Geología sedimentaria, paleoclima y cambio ambiental» de la Universidad Complutense y un proyecto sobre cambios climáticos y variabilidad climática en España. En el ámbito de la gestión científica ha colaborado con la Agencia Estatal de Investigación en calidad de gestor del Plan Estatal de I+D+i para el área de Ciencias de la Tierra, entre 2011 y 2018.

Memorias de un clima cambiante

Autor: Javier, Martín Chivelet

Ciencia

Shackleton
ISBN: 978-84-17822-91-0 / Rústica / 176pp | 140 x 210 cm
Precio: $ 38.500,00

Ahora mismo y en diversas zonas del planeta, millones de personas y animales sufren ya los efectos del cambio climático. Ante las predicciones aterradoras que nos llegan de todos los ámbitos (a través de los periódicos, de los gobiernos, de especialistas, de activistas…) y que alimentan nuestra incertidumbre y desazón, se impone atender a la única voz que hemos olvidado escuchar: la de la Tierra viva y su historia.

Para comprender la situación actual de la Tierra y valorar correctamente las previsiones acerca de sus condiciones climatológicas futuras, los científicos estudian activamente los cambios del clima en el pasado y analizan las claves de estas alteraciones. Técnicas científicas altamente sofisticadas permiten conocer las pautas de los cambios climáticos ocurridos con anterioridad, los factores que los indujeron, los procesos que los amplificaron, y los impactos que tuvieron en ecosistemas y sociedades.

Más allá de interpretaciones de cualquier índole, el análisis científico es el que debe conformar la base de las decisiones políticas de mitigación y adaptación. Asimismo, puede ayudarnos también en las decisiones individuales de actuación. Entender el pasado es, hoy más que nunca, imprescindible para comprender lo que la humanidad se juega a corto plazo.

Ahora mismo y en diversas zonas del planeta, millones de personas y animales sufren ya los efectos del cambio climático. Ante las predicciones aterradoras que nos llegan de todos los ámbitos y que alimentan nuestra incertidumbre y desazón, se impone atender a la única voz que hemos olvidado escuchar: la de la Tierra viva y su historia.