



## Laboratorio de Paleoclimatología cumple 20 años develando claves climáticas del pasado

El Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) alberga a uno de los grupos de investigación más destacados en Chile, dedicado al estudio del clima pasado y que está contribuyendo a comprender más sobre el actual cambio climático. Se trata del Laboratorio de Paleoclimatología y Paleoecología del CEAZA, que durante 20 años ha generado valiosa información científica y formación para investigadores de primer nivel.

El Laboratorio se ha dedicado a estudiar el clima del pasado y los cambios que ha experimentado en una escala temporal de cientos a miles de años atrás. «Las escalas temporales que estudiamos

no cuentan con registros de estaciones meteorológicas, entonces, como no existen estos registros, tenemos que buscar esta información climática o paleoclimática desde fuentes indirectas, como, por

ejemplo, el cambio de la vegetación o el cambio en otros indicadores del ambiente que están respondiendo al clima», explica el Dr. Antonio Maldonado, líder del Laboratorio de Paleoclimatología.

