

desiertos fríos

Muchas especies de cactus viven en zonas geográficas de montaña a gran altitud. Es el caso de las altiplanicies andinas del Perú, Bolivia, Chile o Argentina, donde podemos encontrar cactus por encima de los 4.000 m. Son áreas de lluvias muy escasas e irregulares, con temperaturas mínimas muy por debajo del punto de congelación y gran contraste térmico entre el día y la noche.

Para soportar estas duras condiciones, los cactus tienen adaptaciones que afectan tanto a la morfología de la planta como la fisiología de sus tejidos que les lleva incluso a fabricar sustancias que actúan como anticongelantes.