



Universidad de Granada

Un estudio explica por qué la mayoría de los animales reducen su tamaño como consecuencia del calentamiento global

02/12/2020

Divulgación

Científicos de la Universidad de Granada (UGR) y la Pontificia Universidad Católica de Chile han explicado por qué los animales ectotermos (aquellos cuya temperatura corporal depende principalmente de la temperatura ambiental, grupo que incluye la mayoría de los animales) reducen su tamaño como consecuencia del calentamiento global. Su trabajo, publicado en la revista Nature Climate Change, ofrece por primera vez una explicación fisiológica plausible a la reducción general observada en el tamaño de los organismos como consecuencia del calentamiento global, ya que las restricciones metabólicas que implica el aumento de temperatura limita su desarrollo (es decir, no puedan conseguir tamaños grandes).

