



Universidad de Granada

Demuestran el importante potencial biotecnológico de microorganismos presentes en anémonas y pepinos de mar

21/06/2018

Divulgación

Científicos de la Universidad de Granada (UGR), en colaboración con las empresas iMare Natural S.L. y Xtrem Biotech S.L., ambas spin-off de la UGR, han demostrado el importante potencial biotecnológico de las microbiotas (microorganismos) presentes en varios animales marinos, como la anémona de mar (*Anemonia sulcata*), el tomate de mar (*Actinia equina*) y dos especies de pepinos de mar (*Holothuria tubulosa* y *Holothuria forskali*). Su investigación, que publica la revista Plos One, ha revelado que estos microorganismos son efectivos frente a bacterias y hongos patógenos, y podrían ser útiles para diseñar nuevos antimicrobianos que permitan combatir el incremento de resistencias a los antibióticos actuales, así como las infecciones en agricultura y acuicultura.



Seguir leyendo