UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

30. Estudios taxonómicos y filogenéticos del género Felimare mediante marcadores moleculares

RESUMEN

El género Felimare es un grupo de moluscos marinos conocidos como nudibranquios o babosas de mar. Su filogenia y la relación con otras especies de nudibranquios es un tema que está en continua revisión. Se han comenzado a utilizar técnicas moleculares para estudiar las relaciones filogenéticas entre diferentes especies. Sin embargo, solo se han caracterizado marcadores mitocondriales en alguna de las especies. La identificación de estas especies, y el conocimiento de su taxonomía y filogenia, es importante ya que, al igual que otros nudibranquios, estas especies presentan capacidad para acumular y biosintetizar compuestos a partir de su dieta de esponjas, teniendo algunos de ellos propiedades bioactivas con aplicaciones en la industria farmacéutica y biomédica. En este TFM se pretende el uso de marcadores genéticos en especies del Mar de Alborán para obtener información sobre su taxonomía y las relaciones con otras especies dentro del género.

- **Tutor:** Roberto de la Herrán Moreno
- **e-mail:** rherran@ugr.es
- **Departamento:** Genética (UGR)
- **Cotutor:** Francisca Robles Rodríguez
- **Departamento:** Genética (UGR)

Copyright© 2025 Universidad de Granada