



Compuestos bioactivos de especies marinas de las Islas Canarias /

Fernández Castro, José Javier

[s.n.],
1987

Monografía

Se estudia la esponja *Verongia aerophoba* recolectada en la isla de La Graciosa con la finalidad de encontrar nuevos metabolitos bioactivos, aislándose seis productos, dos de ellos nuevos. Se establecen sus estructuras y configuración absoluta, en el *Aplysinadieno*, mediante síntesis química y, en la *oxazolidona*, mediante estudios espectroscópicos y de difracción de rayos X. También se estudian los sesquiterpenos guayánicos aislados de la gorgonia *Lophocorgia viminalis* y que corresponden al Hidrocarburo A-1, 3-Dexosycinaropocrin, Cinaropocrin y Agerina A. Entre los componentes de la *Laurencia obtusa* se estudian las acetogeninas Acetilenos B y C y se establece su estructura y configuración absoluta, así como la de el *cis* y *trans* Dihidriridifitin. Se aísla, identifica y confirma configuración mediante estudios de difracción de rayos X de los oxiderivados de bisabolano reagrupado E-1 y E-2, metabolitos relacionados genéticamente con el *Furocaespitano*

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vNTcwOTQyMw>

Título: Compuestos bioactivos de especies marinas de las Islas Canarias José Javier Fernandez Castro ; [dirigida por] Julio Delgado Martín, Manuel Norte Martín

Editorial: La Laguna [s.n.] 1987

Descripción física: 1 v.

Tesis: Tesis Universidad de La Laguna

Materia: Esponjas- Química- Tesis inéditas Biosíntesis Tesis inéditas Invertebrados marinos- Química- Tesis inéditas

Autores: Delgado Martín, Julio (1942-) Norte Martín, Manuel

Entidades: Universidad de La Laguna. Departamento de Química Orgánica

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60

- informa@baratz.es