

The screenshot shows the homepage of the UChile Academic Repository. It features a search bar at the top with a 'Búsqueda avanzada' option. Below the search bar, there are several navigation menus: 'Navegar en todo el sitio' (with sub-items like 'Comunidades y Colecciones', 'Fecha de publicación', 'Autor', 'Título', 'Materia'), 'MI CUENTA' (with 'Acceder a mi cuenta', 'Regístrate'), and 'DESCUBRE' (with 'Autor' listing various researchers and their publication counts). The main content area is titled 'Publicaciones electrónicas por unidad' and lists various faculties and institutes. On the right, there are sections for 'Presentación', 'Publica en el repositorio', and 'Documentos'.

- Acceso a más de **42.400** documentos digitales: publicaciones de académicos e investigadores de la U. de Chile, que incluyen: artículos de revistas, libros, capítulos de libros, informes técnicos, ponencias, imágenes, documentos de trabajo, entre otros, disponibles en texto completo.
- Contiene además acceso a más de **25.000** tesis de pregrado y postgrado.
- Sistema de búsqueda por autor, título, fecha de publicación y materia.
- Despliegue de documentos por Facultad e Institutos.
- Más de 10.900 artículos de revistas (incluyendo ISI).
- Dispone de documentos de apoyo para la publicación: guía de redacción de citas, formulario de autorización, información de derecho de autor, entre otros.
- Sistema de alertas mediante RSS para recibir notificaciones frente a nuevos ingresos.

## Detalle de documentos

Yaretol, a norditerpenoid from *Azorella madreporica*

[Ver registro completo](#) [Mostrar estadísticas](#) [Cómo citar](#)

**Título:** Yaretol, a norditerpenoid from *Azorella madreporica*

**Autor:** Loyola, Luis Alberto; Bórquez, Jorge; Morales, Glauco; San Martín Barrientos, Aurelio; Manríquez Castro, Víctor Manuel; Boys Mardones, Daphne; Darias, José

**Resumen:** A new norditerpenoid, yaretol (1), was isolated from the whole plant of *Azorella madreporica*. The structure of 1 was established by one- and two-dimensional NMR techniques and confirmed by X-ray diffraction analysis.

**Descripción:** Artículo de publicación ISI

**URI:** <http://www.captura.uchile.cl/handle/2250/132520>

**Fecha:** 2002-11

**Cita del ítem:** JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS Volume: 65, Issue: 11, 1678-1680

**ARCHIVOS VINCULADOS**

**Formato:** PDF **Nombre:** Loyola\_Luis\_Alber...

El ítem tiene asociados los siguientes archivos de licencia: Creative Commons

**ESTE ÍTEM APARECE EN LA(S) SIGUIENTE(S) COLECCIÓN**  
Artículos de revistas -> Facultad de Ciencias

**Texto completo**

Luis Alberto Loyola,\*<sup>1</sup> Jorge Bórquez,<sup>1</sup> Glauco Morales,<sup>1</sup> Víctor Manríquez,<sup>2</sup> Daphne Boys,<sup>1</sup> and José Darias<sup>2</sup>

*J. Nat. Prod.* 2002, 65, 1678–1680

*Azorella madreporica* Clos (Apiaceae), known locally as "tlareta", is a yellow-green, compact resinous cushion shrub that grows in the high Andes of Central Chile. This species is distributed from the mountains of Coquimbo to the northern part of O'Higgins Province. Bitter-tasting infusions of the whole plant are used in folk medicine, principally as a gastric stimulant.<sup>1</sup> In previous phytochemical studies on samples of this species collected in Chile at Laguna Dolores, Departamento de Colina, Región Metropolitana, the isolation of an isopropyl group [δ: 30.4 (CH<sub>3</sub>, 22.3 (CH<sub>2</sub>), and 22.9 (CH<sub>2</sub>), δ<sub>H</sub> 1.46, 0.81 (3H, 4, J = 6.6 Hz), and 0.90 (3H, 4, J = 6.6 Hz)], a tertiary methyl group [δ: 12.4 (CH<sub>3</sub>, δ<sub>H</sub> 1.03 s], and another tertiary methyl group [δ: 22.4 (CH<sub>3</sub>, δ<sub>H</sub> 1.55 s] bonded to an oxygenated carbon. After a detailed analysis of <sup>1</sup>H COSY and HMBIC experiments, it could be concluded that the structure 1 shows the structural features of the A and B rings from

- Opción de cita en 5 formatos: APA, MLA, ISO 690, Vancouver y Chicago.
- Acceso inmediato a documento completo.
- Uso de licencias flexibles Creative Commons.
- Opción para compartir en redes sociales (Addthis).

Más información en [www.repositorio.uchile.cl](http://www.repositorio.uchile.cl)