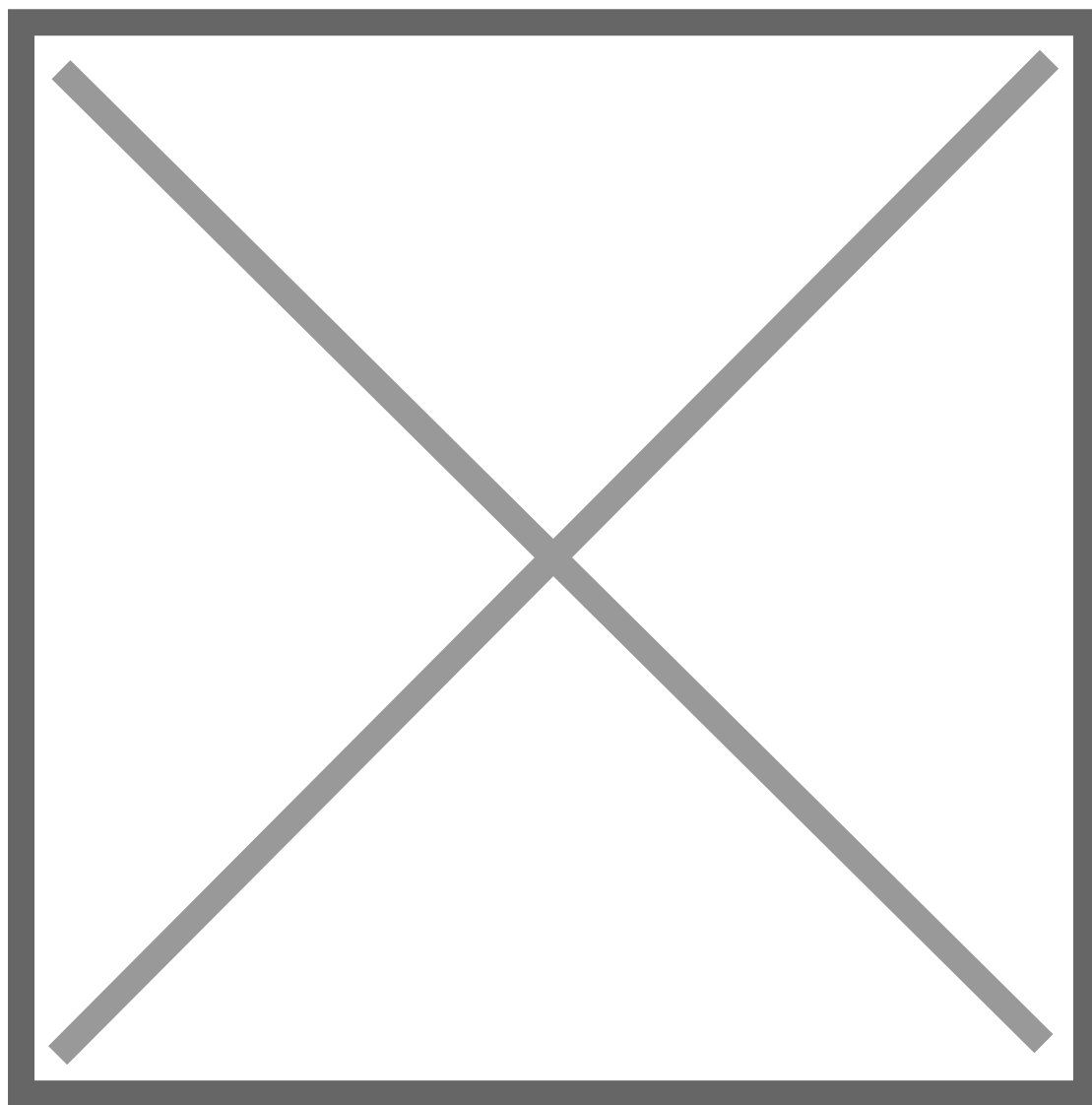
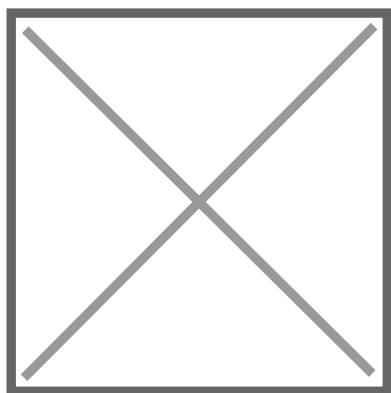




**Ficha Boletín 51 (2002) Artículo 03 : Efectos de la radiación
uv solar en la acumulación de 1'-cloropannarina en erioderma
leylandii (pannariaceae, ascomycotina liquenizado), laguna**

San Rafael, Aysén, Chile

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2002

RESUMEN

En talos de *Erioderma leylandii*, recolectados en Laguna San Rafael (46°20'S), se determinaron las tasas de acumulación de 1'-cloroparanina, compuesto fotoprotector de radiación UV-A y UV-B. Se observaron incrementos significativos en la concentración del compuesto ($p < 0.005$) en las muestras recolectadas en el año 2001, al compararlas con muestras recolectadas en 1997. Los resultados sugieren que la mayor síntesis de 1'-cloroparanina es consecuencia del incremento de la radiación UV-B en una de las áreas del hemisferio sur más afectadas por la disminución del ozono estratosférico.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)