



**Estudios ecológicos en el Archipiélago de Juan Fernández: I.  
Biocenosis edáficas en la cumbre del cerro Alto (Isla  
Masatierra)**

## CATEGORÍA

Publicaciones

## AUTORÍA

Inés Rubio, Wladimir Hermosilla

## FECHA

1971-12-28

## RESUMEN

El archipiélago de Juan Fernández tiene un fuerte endemismo vegetal y faunístico y el origen de él no está de ninguna manera perfectamente claro. Vegetacionalmente tiene relaciones con elementos andinos chilenos, que son los preponderantes, con elementos del Pacífico, Neotropicales, Subantárticos, Europeos Fernandezianos y Atlánticos sudafricanos, haciendo que estas islas oceánicas tengan muchas particularidades biológicas que son de interés para el mundo científico. La flora ha sido bien estudiada, y quien más ha trabajado en este sentido ha sido el botánico sueco Carl Skottsberg, quien en numerosas publicaciones ha determinado las distintas especies que viven en las islas. Este mismo autor ha clasificado las comunidades vegetales existentes en las islas en tres: a) la pluviselva, b) el matorral siempre verde y chaparral, y c) formación de estepa natural. Formaciones que actualmente se encuentran ubicadas en las partes superiores de las cumbres más altas de la isla Masatierra, por estar el resto fuertemente degradado por la acción zooantropógena devastadora, a la cual ha sido sometida esta isla y que ha llegado en muchas partes por acción de la erosión, a tener un carácter de catastrófica. Por todas estas razones hemos considerado oportuno analizar mediante un transect horizontal cual es el contenido de información (complejidad, madurez, variabilidad), que existe en diferentes biocenosis hipogeas, y así poder conocer el mayor o menor estado de desarrollo y evolución de las distintas comunidades en estudio. Además, es interesante investigar si existen marcadas diferencias en formaciones naturales a distintas alturas.

## FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

## INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## UBICACIÓN

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