

Charla Divulgativa,

Del Ambiente a las Industrias: Aplicaciones Biotecnológicas de las Microalgas

Lic. Hiran Hernández, Laboratorio de Estudios Biológicos Marinos y Antárticos, Centro de Oceanología y Estudios Antárticos-IVIC

Duración: 1 horas

Objetivo: A través de esta charla se pretende dar a conocer generalidades de las Microalgas, su aislamiento y cultivo, al igual que valorar su importancia biotecnológica.

Contenido pragmático

- 1. Generalidades de las Microalgas (descripción, distribución, diversidad-características morfológicas)**
- 2. Técnicas de muestreo, aislamiento y cultivo**
- 3. Determinación de crecimiento**
- 4. Aplicaciones de los cultivos de microalgas (Aplicaciones Ambientales, Industria Alimentaria, Farmacéutica y Energética)**