

**MONITOREO DE LA COMUNIDAD
MICROFITOPLANCTÓNICA Y ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS EN
LA COMPONENTE ESPECÍFICA Y ABUNDANCIA CELULARES,
TOMANDO ESPECIAL ATENCIÓN EN AQUELLOS
REPRESENTANTES POTENCIALES DE FLORACIONES
ALGALES NOCIVAS (FAN)**

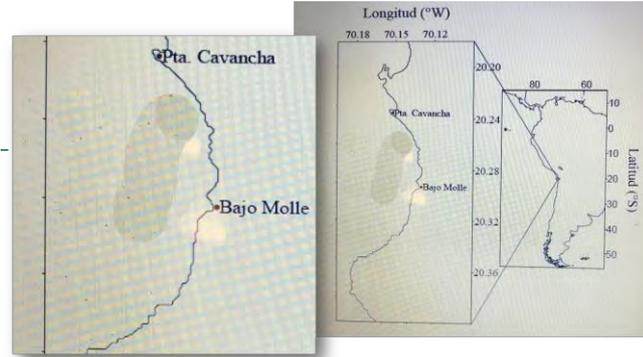


UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



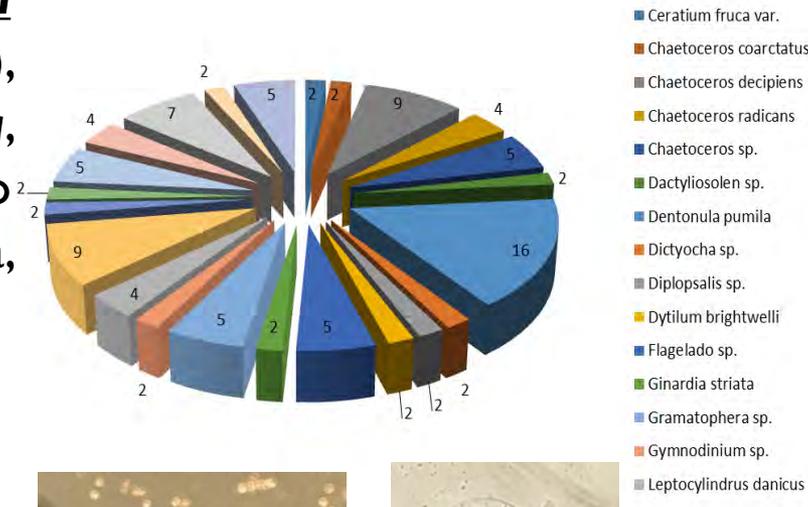
Proyecto Interno Regular, Universidad Santo Tomás
Autores: Marco Vega, Ivania Cortés, Cristina Andrade
Alumnos tesistas: Gabriel Rojas, Manuel Alamos

- ▶ Objetivo General: Determinar la componente cualitativa y cuantitativa de la Comunidad Microfitoplanctónica de la zona de Iquique, norte de Chile.



Resultados: ***Detonula pumila*** (aporta 16%), ***Chaetoceros*** y ***Thalassiosira***, especies típicas del inicio época estival (Herrera, 2003)

Aporte porcentual de los géneros de Microfitoplancton



Por otra parte el género *Pseudonitzschia* spp. es el único perteneciente al grupo que en la zona Sur de Chile registra como potencial de FAN (CITUC, 2013).

