

Capacitación en Técnicas de Cultivo de Microalgas en Laboratorio de Cultivo de Algas del Departamento de Botánica. Programa COPAS Sur-Austral (PFB-31/2007)

Lugar/fecha:	Laboratorio de Cultivo de Algas del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción, entre el 10 al 14 de Noviembre 2008.
Proyecto:	PFB-31/2007
Institución:	Universidad de Concepción, CIEP, COPAS.
Participantes:	<p>Nombres y cargo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carmen Gloria Brito, Ingeniero en Pesca y Acuicultura, Apoyo de Investigación LV2, CIEP. - Ingrid Inostroza, Magíster en Ciencias Biológicas área Botánica, Técnico de Laboratorio de la Línea 4 del PFB 31/2007. - Alejandra Aguilera, Estudiante de doctorado Cs. Biológicas, Facultad de Cs. Naturales y Oceanográficas, Dpto. de Botánica.
Contenido:	- Técnicas de Cultivo de Microalgas en Laboratorio.

1. Tareas comprometidas:

- Descripción de la infraestructura y equipamiento dentro del laboratorio.

MATERIALES DE VIDRIO	
Tubos de ensayo	Botellas de vidrio (tapa azul rosca)
Vidrio para pipetas Pasteur	Pipetas volumétricas
Placas Petri	Probetas
Porta-objetos	Cubre-objetos
Vasos precipitados	

EQUIPO ESTERILIZACION	OTROS
Autoclave	Algodón hidrófobo
Mechero Bunsen	Gasa
Mechero de alcohol	Diamante para cortar pipetas
	Bulbo de goma para pipetas

ELEMENTOS DE INOCULACION	EQUIPOS
Asa de nicrom	Microscopio invertido
Pinzas metálicas	Lupa

Técnicas:

- Aislamiento por pipeteo.
- Aislamiento por rayado en agar.
- Aislamiento por dilución.
- Repiques.
- Medios de cultivo.