



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CIENCIAS
BIOLOGIA DE PROTISTAS Y ALGAS

Laboratorio
Semestre 2018-II

Profesores: Daniel León y Silvia Zumaya
Grupo 5022

Integrantes del equipo: _____

CULTIVO DE PROTOZOARIOS

OBJETIVO

Realizar un cultivo para protozoos amibas y de vida libre como ciliados.

Observar protozoarios a través de un cultivo.

MATERIAL BIOLÓGICO

- Muestras de agua como de florero, pecera, fuente o alguna otra fuente.
- Hojarasca, **arroz**, **chícharo**, paja, hojas externas de lechugas o espinacas.

DESARROLLO

Medio de Cultivo para diversos protozoarios.

1. Poner a hervir 500 ml de agua corriente durante 10 minutos en un recipiente de cocina y agregar uno de los materiales biológicos como hojarasca, arroz (un puñito), chícharo (cinco granos), etc. y dejar hervir por otros 10 minutos hasta conseguir una infusión nutritiva.
2. Dejar enfriar por completo y vaciar en un frasco de boca ancha, mezclando a partes iguales la infusión con la muestra colectada.
3. Traer ese cultivo para la próxima semana (viernes 16 de febrero).

* Repetir para otros dos sustratos como paja, hojas externas de lechugas, espinacas, hojarasca, etc.