

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE
LABORATORIO DE INTRODUCCION A LA BIOLOGIA I (B-0161)
II CICLO, 1998

Prof: M.Sc. Elida Vargas Barrantes

INTRODUCCION

Objetivos:

Practicar el proceso de observación y de plantearse conclusiones lógicas basados en lo observado.

- I. Promover la curiosidad sobre el mundo biológico.
- II. Ilustrar algunas técnicas y fenómenos básicos de la biología.
- III. Promover la utilización del método científico y con base en lo observado elaborar informes científicos.

ASISTENCIA

La asistencia a las sesiones de laboratorio es obligatorio DESE LA PRIMERA SEMANA. Se permite faltar solamente a una sesión y quién falte a dos pierde el curso automáticamente. Las llegadas tardías de más de 10 minutos son consideradas ausencias.

Es obligatorio llevar gabacha a TODAS las sesiones, sin excepción.

EVALUACION

La nota se basará sobre los puntos acumulados en tres modalidades:

Exámenes cortos	20%
Exámenes parciales	50%
Informes científicos	30%

PROGRAMA DEL CURSO

FECHA	ACTIVIDAD
14 agosto	Instrucciones. Biología, método científico y escritura científica
21 agosto	Manejo de materiales, equipos y reactivos en laboratorios biológicos.
28 agosto	Visita CIBCM Visita Biblioteca Luis Demetrio Tinoco
4 setiembre	Introducción a la genética
11 setiembre	Visita UME
18 setiembre	Genética. Estadística. Reproducción celular.
25 setiembre	Visita Museo Nacional
2 octubre	Desarrollo embrionario en plantas y animales.
9 octubre	Crecimiento y reproducción.
16 octubre	Visita a DIECA
23 octubre	Visita al INBIO
30 octubre	Visita Museo de insectos Visita al serpentario
6 noviembre	Diversidad