SIGLA: B 0339 I-2009
NOMBRE: MUSGOS Y HEPÁTICAS
CICLO: Se imparte irregularmente
CRÉDITOS: 4
HORAS LECTIVAS: 3 teoría, e laboratorio, excursiones
REQUISITOS: B0239 (Botánica II)
CORREQUISITOS: Ninguno
PROFESOR: María Isabel Morales Zürcher

Durante el primer semestre del 2009 se impartió el curso de B 0339 Musgos y Hepáticas, a una sola estudiante graduada del Sistema de Estudios de Posgrado en Biología, quien a su vez funge como asistente en el Herbario de Plantas Inferiores y Hongos. Por tratarse de una sola persona, con intereses y necesidades diferentes de los estudiantes que requieren los créditos para su record académico, los objetivos, la metodología y el método de calificación variaron con respecto al curso regular.

OBJETIVOS:

- Conocer las principales categorías taxonómicas de briófitos
- Familiarizarse con las estructuras de cada una de las categorías de plantas
- Utilizar las claves de musgos y hepáticas.
- Aprender a utilizar los ejemplares del Herbario
- Practicar el procedimiento de introducir nuevas muestras al Herbario

METODOLOGÍA:

Al iniciar el estudio de cada una de las categorías taxonómicas, se imparte una clase de teoría en la cual se hace énfasis en las estructuras en las cuales se basan las claves, junto con un breve comentario de la posición evolutiva del taxón.

Se examinan las claves disponibles para disipar dudas referentes los términos que aparecen en ellas y se utiliza material del Herbario para reconocer las diferentes estructuras. Más adelante, se procede a practicar con material no identificado.

Se intentará realizar al menos una gira de campo para ver los musgos y hepáticas en su habitat natural.

EVALUACIÓN:

La estudiante deberá identificar 10 ejemplares de musgos o de hepáticas como trabajo de laboratorio. e incorporarlo al Herbario debidamente etiquetado.

Al final del curso se hará un examen que incluya los términos más frecuentemente utilizado en Briología.

Es muy posible que el entrenamiento de la estudiante no finalice con el semestre; en este caso, obtendrá una nota de INCOMPLETO en el curso y éste continuará durante el tiempo que sea necesario.