

Sesión Teórico-Práctica 1 Introducción a la Diversidad Animal y su Clasificación¹

PARTE PRÁCTICA²

1.A. Estudio morfológico de organismos animales para su clasificación

Objetivos

1. Recordar y utilizar los conceptos y términos que han adquirido anteriormente en los asignaturas cursadas de la licenciatura.
2. Describir y analizar los caracteres morfológicos que definen un organismo
3. Recordar las habilidades de funcionamiento del laboratorio y sus recursos, que serán necesarias en la parte práctica de la asignatura
4. Trabajar en equipos
5. Redactar y exponer ideas en público

Material

Vamos a utilizar diversas especies de organismos que representan a varios de los planes o proyectos de organización que definen morfológica y estructuralmente a los animales. Los organismos presentados se encuentran tanto en fresco como en preparación para su estudio al microscopio. Para su observación y caracterización será necesario, en algunos de los casos, el estereoscopio binocular y el microscopio, así como el material de laboratorio necesario para su manipulación. También se dispone del material necesario para preparar una exposición pública.

Desarrollo



Formando equipos de trabajo se han de estudiar morfológicamente todos los organismos presentados. Para ello, los ejemplares se han de describir atendiendo a sus características morfológicas y se han de esquematizar de manera sencilla, indicando con rótulos las características descritas. Una vez terminado este trabajo, cada grupo deberá clasificar a los organismos atendiendo a esas características desde un punto de vista sistemático. Finalmente, cada grupo expondrá la clasificación obtenida al resto de sus compañeros.

¹ Este documento está sujeto a una licencia Creative Commons



² La procedencia y autoría de las imágenes y esquemas utilizados se encuentra al final del texto

Tarea



Hacer un resumen del desarrollo de la práctica por grupos y enviarlo a “*contenidos del alumno*” en SUMA antes del próximo viernes.

Créditos Figuras

1. El logo del encabezamiento proceden de la página web <http://ocw.um.es/>