



**Tema 15.- Vertebrados II: Anfibios y Reptiles.
Caracteres morfológicos de valor sistemático.
Identificación de ejemplares**

CONTENIDOS DEL TEMA:

ESTUDIO GENERALIZADO DE ANFIBIOS

Tipos morfológicos

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN ANFIBIOS

Coloración

Regiones corporales y sus caracteres

Estudio de las extremidades

ESTUDIO GENERALIZADO DE REPTILES

Tipos morfológicos: saurios, ofidios y quelonios

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN SAURIOS

Regiones corporales y sus caracteres

Estudio y nomenclatura de las escamas

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN OFIDIOS

Regiones corporales y sus caracteres

Estudio y nomenclatura de las escamas

CARACTERES MORFOLÓGICOS DE VALOR SISTEMÁTICO EN QUELONIOS

Regiones corporales y sus caracteres

Estudio y nomenclatura de las placas córneas

MATERIAL A IDENTIFICAR EN LA SESIÓN PRÁCTICA

Material disponible en el laboratorio:

Para identificar a especie:

ANFIBIOS

Alytes cisternassi

Bufo calamita

Pelobates cultripes

Pleurodeltos walti

Salamandra salamandra

REPTILES

Acanthodactylus erythrurus

Anguis fragilis

Blanus cinereus

Coronella girondica.

Emys orbicularis

Hemidactylus turcicus

Lacerta lepida

Macroprotodon cucullatus

Mauremys caspica

Natrix maura

Podarcis hispanica

Podarcis muralis

Psammodromus algirus

Psammodromus hispanicus

Tarentola mauritanica

GLOSARIO DE TÉRMINOS:

Antebrazo

Anuro

Ápodo

Brazo

Calcar

Caparazón

Cloaca

Coraza

Dedos

Espaldar

Glándula

supralabial

Glándulas

parótidas

Hocico

Lámina Preanal

Membrana

interdigital

Mano

Muslo

Narinas

Ofidio

Párpado

Peto

Pie

Pierna

Plastrón

Pliegue gular

Poros

femorales

Prepulgar

Pupila

Quelonio

Saco bucal

Saurio

Tímpano

Urodelo

Escamas :granulares, carenadas,...

Escamas/Placas: occipital, parietal, interparietal, frontoparietal, supraocular, frontal, prefrontal, internasal, nasal, supranasal, rostral, supralabial, sublabial, mental, masetérica, timpánica, submaxilar,...

Placa: ventral, preanal,...

Placa: nugal, neural, vertebral, costal, gular, humeral, pectoral, abdominal, femoral, anal, axilar, inguinal, inframarginal,...

Tubérculo: subarticular, plantar, metatarsiano,...

BIBLIOGRAFÍA Y PÁGINAS WEB:

Gállego Castejón, L. 1978. Vertebrados Ibéricos, 1. Peces.

Gállego Castejón, L. 2002. Vertebrados Ibéricos: Peces, Anfibios y Reptiles. Universitat de les Illes Balears.

Kardong K.V. 1999. Vertebrados. Anatomía comparada, función, evolución. McGraw-Hill/Interamericana. Madrid

Nadal, J., Verricad, J.R. Vidal, A. Martínez-Rica, J.P. & Ballcells, R. 1968. Guión para trabajos prácticos de Zoología-Cordados. Publicaciones del Centro Pirenaico de Biología Experimental. Barcelona. 350 pp.

Romera Lozano E. Arnaldos Sanabria M.I. García García M.D. & Soler Andrés A.G. 2004. Elementos prácticos de Zoología. DMLibrero Editor. Murcia.