

Título

PREPARACIÓN DEL ESQUELETO DE LA CULEBRA FALSA YARARA O SAPERA *Xenodon merremii* (REPTILIA: COLUBRIDAE).

Autores

Mirian Esther Bulfon Sbrigata , Daniela Huenten Vera , Máximo Carabajal Vera , Guillermo Sferco Avila

Resumen

Este trabajo fue realizado en el Marco de un Taller de Biología Aplicada que se dicta para los alumnos de la Carrera de Ciencias Biológicas. Se utilizó un macho adulto de Falsa Yará o Saperá, conservado en una solución de alcohol 70%. La preparación del esqueleto se realizó de acuerdo al siguiente protocolo. 1) Cuarentena, 2) Identificación del espécimen, 3) Morfometría, 4) Remoción muscular manual, a) remojo del material en baños de agua fría y b) material en seco, 5) Desengrasado: Inmersión en solución amoniacal al 5 %. 6) Blanqueamiento: en diluciones ascendentes de peróxido de hidrógeno hasta el 10 %. 7) Armado y montaje del esqueleto articulado completo. 8) Etiquetado. 9) Inventario. 10) Exhibición.

Las osteotécnicas utilizadas tendientes a resguardar los ligamentos y tendones permitieron mantener la articulación de la cabeza con el eje axial como así también las vértebras entre sí y las costillas. Se conservó la integridad del ejemplar y la incorporación de estructuras como el hueso hiodes, la lengua y las escamas transparentes de los ojos, agregó originalidad a la pieza esquelética. El material se exhibe en la Cátedra de Anatomía Comparada de la FCEF y N de la UNC. Córdoba. R.Argentina.