

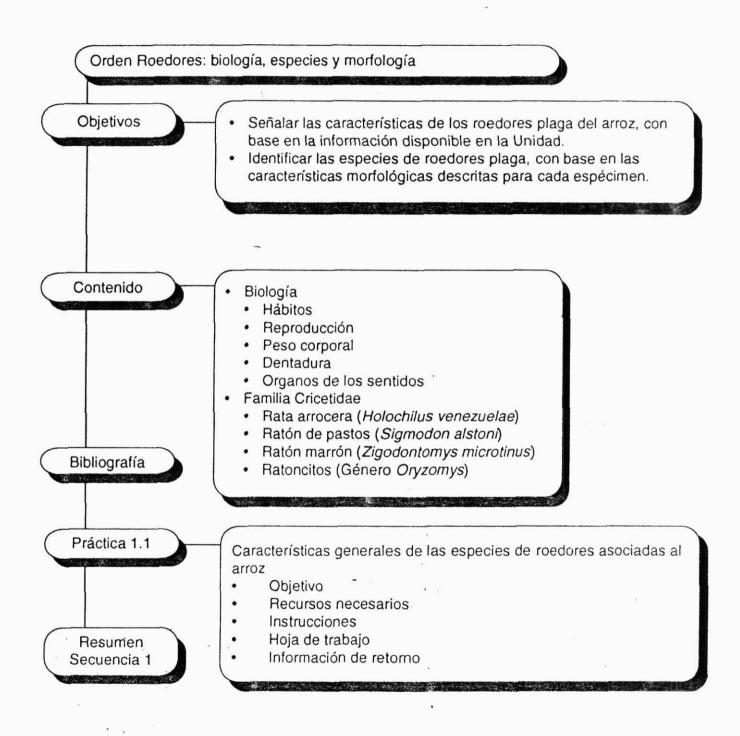
EXPLORACION INICIAL DE CONOCIMIENTOS INFORMACION DE RETORNO

- 1. Holochilus venezuelae
- Los pies palmeados o la presencia de membranas interdigitales en las patas traseras.
- 3. Trampeos.
- Control físico, químico, cultural e integrado.
- El participante puede mencionar entre otros Racumín, Tomorín, Klerat, Maki, Storm, Superkill, Ramtbo.
- 6. Daño físico y consumo de grano.
- El participante puede mencionar
 Cariblanco (*Dendrocygna viduata*), Guiriri
 (*D. autumnalis*), Teje (*D. bicolor*).
- Durante el ciclo de lluvias, Mayo -Octubre.

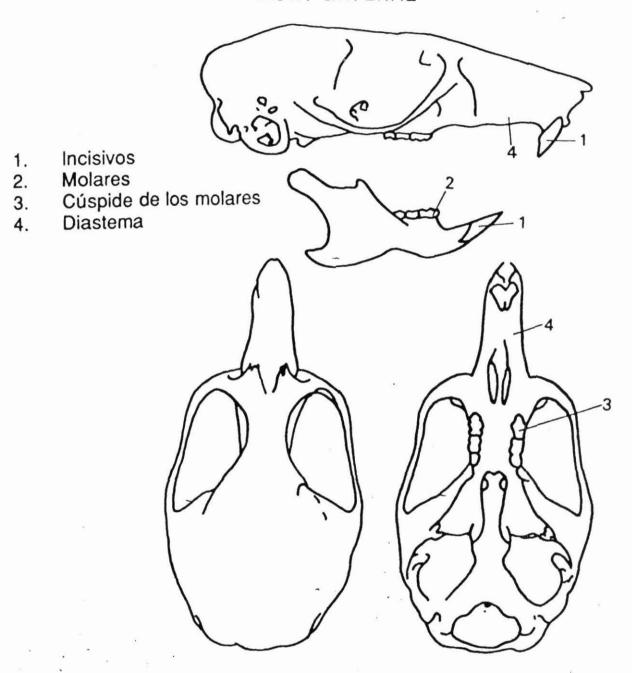
OBJETIVO TERMINAL

Identificar las especies que atacan los cultivos de arroz, estimar las poblaciones y el daño y, mediante el estudio de su biología y de aspectos relacionados con su comportamiento y la ecología, aplicar técnicas generales de manejo de vertebrados plaga en los arrozales.

Flujograma Secuencia 1



VISTA LATERAL

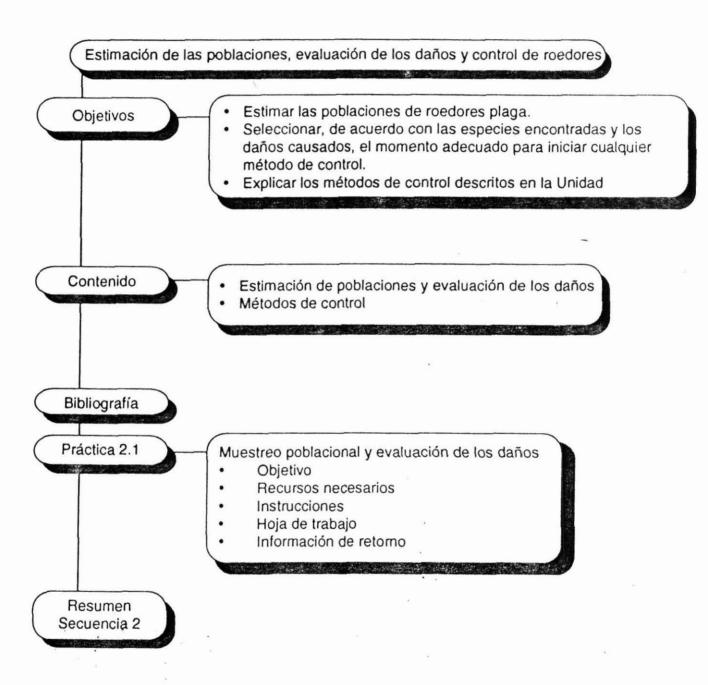


VISTA SUPERIOR (DORSAL)

VISTA INFERIOR (VENTRAL)

Cráneo de roedor mostrando incisivos, vista lateral, dorsal y ventral mostrando la cúspide de los molares.

Flujograma Secuencia 2



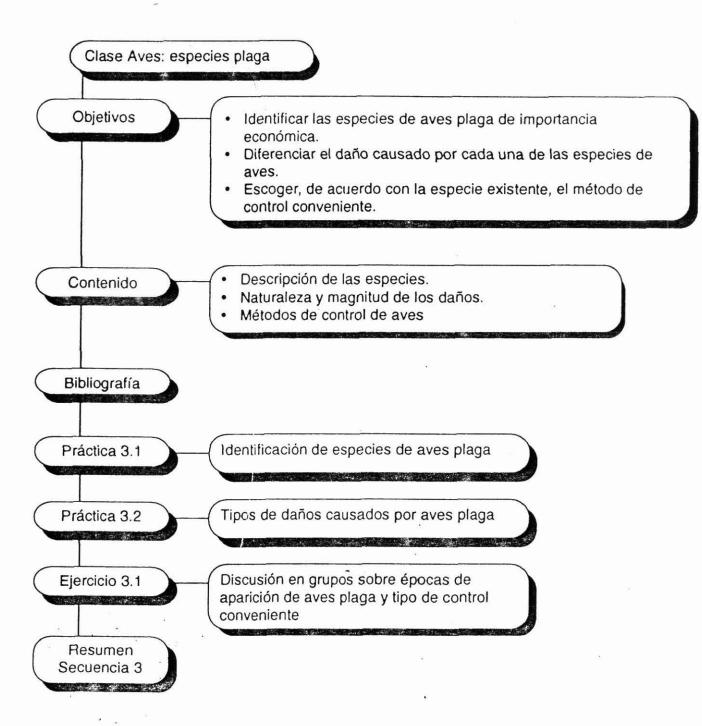
METODOS PARA ESTIMAR LA DENSIDAD DE LAS POBLACIONES

- Trampeos por extracción
 - Exito de captura

Exito = No. animales capturados x 100 100 trampas x No. de días

- Captura, marcado, recaptura
- Medidas indirectas
 - Huellas en el barro
 - Heces
 - Consumo de cebo

Flujograma Secuencia 3



ESPECIES DE AVES REPORTADAS COMO PLAGA EN CULTIVOS DE ARROZ EN LOS ESTADOS PORTUGUESA Y GUARICO. MESES DE POSIBLE APARICIÓN DEL DAÑO

Familia	Especies	Daño posible	Meses
Rallidae	Porphyrula martinica (Gallito azul) Gallinula chloropus (Gallineta de agua)	Nidos y/o plataformas en plantas de arroz	Mayo a octubre
Fringillidae	Spiza americana (Arrocero americano)	Arroz y otras semillas	Visitantes de invierno de noviembre a junio
Icteridae	Dolichonyx oryziborus (Tordo arrocero) Agelaius icterocephalus (Turpial de agua)	Semillas, arroz insectos	
			Residente
Anatidae	Dendrocygna bicolor (Teje, yaguaso) D. autumnalis (Güiriri) D. viduata (Yaguaso cariblanco)	Arroz germinado	Noviembre a marzo (costa norte). De abril a agosto en los Llanos y arrozales

EVALUACION FINAL DE CONOCIMIENTOS INFORMACION DE RETORNO

- 1. b. Holochilus venezuelae
 - d. Oryzomys spp.
 - a. Sigmodon alstoni
- 2. b. Porphyrula martinica
 - d. Gallinula chloropus
 - c. Agelaius icterocephalus
 - e. Dendrocygna autumnalis
 - f. Dendrocygna viduata
- 3. Para el desgaste de sus incisivos
- 4. 10
- Si, porque el índice de captura considerado es de cuidado para esta especie

EVALUACION FINAL DE CONOCIMIENTOS - INFORMACION DE RETORNO

- Produce hemorragias en el organismo del roedor ya que se impide la formación de la protrombina, sustancia necesaria para la coagulación sanguínea.
- El extencionista puede nombrar 4 de los siguientes animales: lechuza, culebra, gavilan, zorro, garza, gabán, mato real y garzón soldado.
- 8. El gallito causa daño al doblar y utilizar los tallos de la planta para la construcción de nidos y plataformas para la reproducción y posada. Los patos consumen la semilla pregerminada en el terreno, una vez que ha sido sembrado.
- Pájaros apartir de los 90-95 días.
 Patos entre el 1o. al 5o. día de sembrado el arroz
- Porque no son productos específicos para el control de roedores.