

ESTUDIO DE LA METAMORFOSIS DEL SAPILLO PINTOJO (*DISCOGLOSSUS GALGANOI*)

Profesores coordinadores: M^a Herminia Navarro Andreu y M^a Pilar Parras Masa.

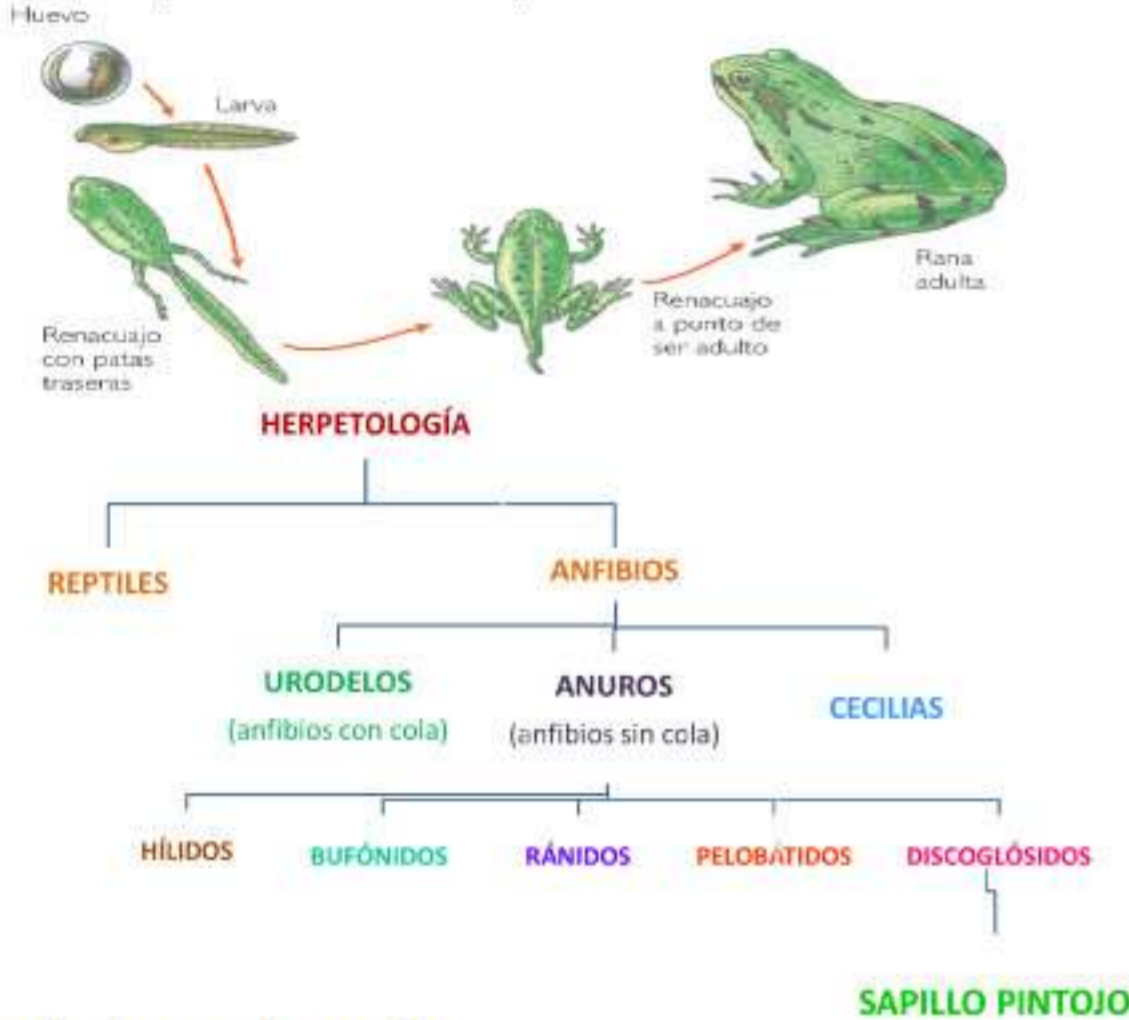
Inmaculada Pagán García y Beatriz Jiménez Pérez

IES San Isidoro .C/ Juan García s/n 30310 Cartagena Murcia. pilar.parras@iessanisidoro.es



Introducción:

Metamorfosis (alteración de la forma)



Método:

1. Recogemos las larvas de la charca situada en la rambla de las afueras de la Aljorra.
2. Recreamos el ambiente adecuado para el desarrollo de las larvas
3. Realizamos mediciones de la larva a estudiar y tomas fotográficas.



4. Periódicamente visitábamos el laboratorio para tomar fotografías mas detalladas.
5. Volvemos a la charca para observar el tamaño de las larvas en su medio natural. Nos percatamos de que hay menos agua en la charca y de la ausencia de larvas.

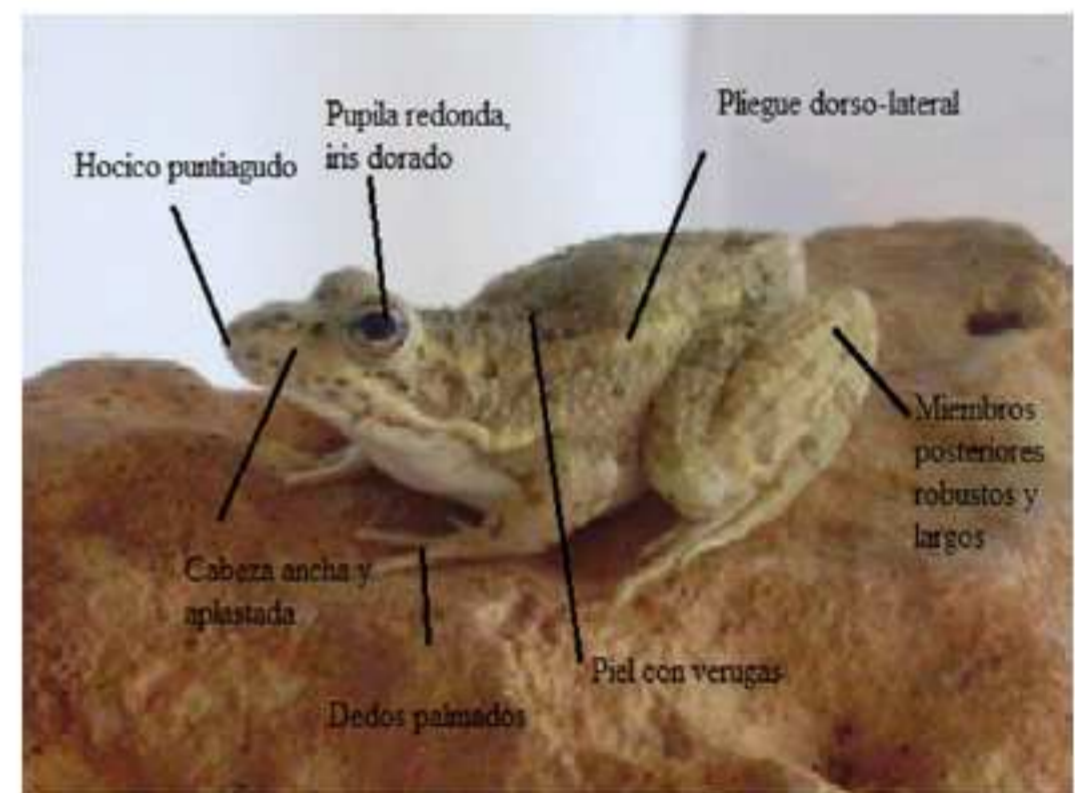


Resultados y discusión:

Ranas y sapos más comunes de la Región de Murcia



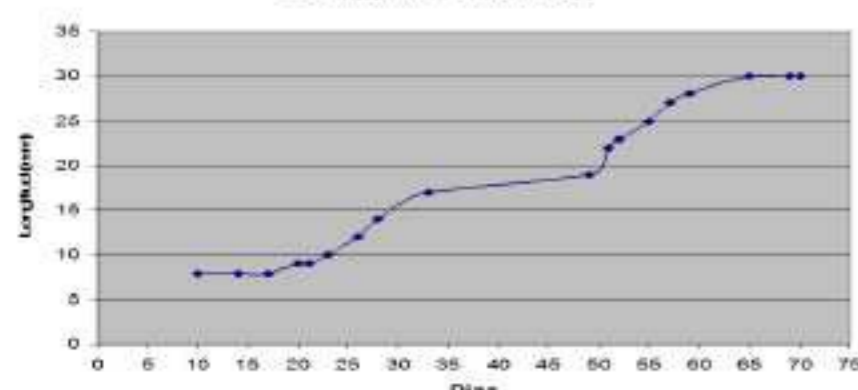
Sapillo Pintojo



Crecimiento de la larva



Crecimiento de la larva



Fotografía del esqueleto de uno de los sapillos que realizó la metamorfosis, pero que no consiguió sobrevivir



Conclusión

Con este proyecto de investigación hemos demostrado al fin que es posible criar larvas del sapillo pintojo en cautividad en época de invierno, con el fin de preservar la especie en nuestra zona. El proceso de metamorfosis duró setenta y tres días, pasando por las fases: huevo (no observada), larva, renacuajo y adulto. La mayoría de las larvas capturadas lograron sobrevivir y serán devueltas a su medio natural en algún día de lluvia de primavera.