



## 51

# ESTUDIO DE LA METAMORFOSIS DEL SAPILLO PINTOJO

Profesoras coordinadoras: M<sup>a</sup> Herminia Navarro Andréu y M<sup>a</sup> Pilar Parras Masa.

Inmaculada Pagan García, Beatriz Jiménez Pérez

**IES San Isidoro**

C/ Juan García, s/n. 30310 Cartagena (Murcia).

[pilar.parras@iessanisidoro.es](mailto:pilar.parras@iessanisidoro.es)

Llamamos metamorfosis (alteración de la forma) al conjunto de cambios biológicos que experimentan ciertos animales durante su desarrollo, como es el caso de los anuros que son los anfibios sin cola. Para poder demostrar que es posible la cría de larvas de sapillo Pintojo recreamos un ambiente similar al de su hábitat natural, en un recipiente con agua de la charca y tierra. El método se basa en la medición diaria de la larva a estudiar y de la toma fotográfica en el laboratorio. Para poder observar más detalladamente su continuo crecimiento elaboramos una gráfica con los datos obtenidos de las mediciones. Las fotografías tomadas del laboratorio bajo lupa binocular y microscopio biológico muestran las tres etapas en las que se divide la metamorfosis: larva, renacuajo y adulto, acompañadas de una descripción. Para poder identificar que se trataba del sapillo Pintojo ha sido necesario buscar las características más representativas de los sapillos de la Región de Murcia y sus hábitats más comunes. Los resultados obtenidos en nuestra investigación determinan que si es posible la cría del sapillo pintojo en cautividad con el fin de preservar esta especie en nuestra zona, así como determinar el tiempo que tarda esta especie en realizar la metamorfosis.

Palabras claves: *anuro, larva, renacuajo, hábitat.*