

Instructivo para incubadora casera

Lic. Daniel Caporaletti

grilloscapos@gmail.com

Ciertos lugares de la casa, especialmente en los meses de verano, sirven para colocar allí la bandeja de incubación. Sólo se debe controlar durante un tiempo con termómetro de máximas y mínimas que la temperatura allí sea la adecuada. El intervalo de temperatura deseado para la correcta incubación a término de los huevos es de 24 a 34°C. Según la temperatura de incubación los huevos pueden eclosionar entre 40 a 80 días. A una temperatura promedio de 28°C, los huevos suelen eclosionar entre 50 a 65 días.

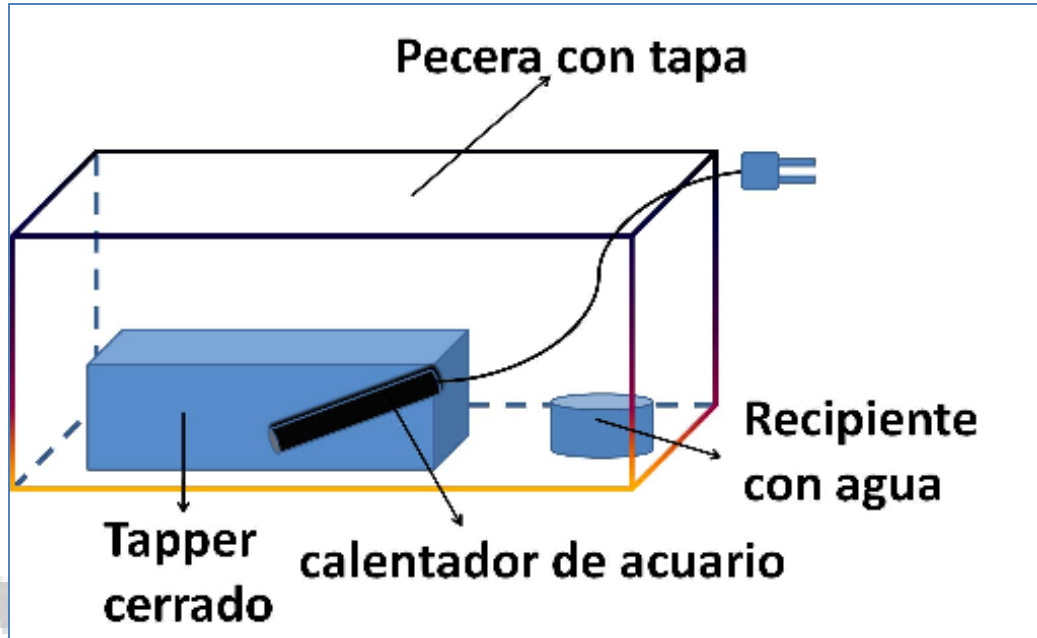
En caso de no contar con un espacio de tales características, o desear un control más fino de la temperatura, se puede realizar una incubadora casera partiendo de los siguientes elementos,

- Pecera de medidas aproximadas 80x30cm de base, 40cm de altura. Debe poseer sí o sí tapa hermética.
- Calentador de acuario, de buena marca, con termostato. El utilizado para acuarios de peces tropicales.
- Tapper de medidas aproximadas, 40x25 de base, 20cm de altura.

Una vez conseguidos estos elementos, se le realiza una mínima muesca al tapper en la parte superior, para salida del cable del calentador. Se llena el tapper de agua hasta 2-3cm del borde. Se coloca el calentador dentro del tapper, se tapa herméticamente, se coloca dentro de la pecera y se enchufa el calentador. Lo que se armó en definitiva, es un radiador de agua. Se regula el calentador a la temperatura deseada (recomendamos, 30°C), y se tapa la pecera (ver esquema).

Es importante destacar que, si bien dispositivos similares fueron exitosos en incubaciones de huevos de 2 a 6 meses (gecko leopardo, camaleón caliptratus) la capacidad regulatoria de esta incubadora es limitada debe ser colocada en un entorno templado, i.e., cuya temperatura no baje los 18°C ni supere los 35°C. De todas maneras, sea cual sea el sistema de incubación nuestra experiencia nos dice que la utilización de termómetros de máximas y mínimas para el seguimiento de la temperatura día-noche, y no termómetro común de ambiente, es imprescindible. Sugerimos armar el

dispositivo y controlar su correcto funcionamiento durante un mes antes de colocar los huevos.



Se puede colocar adicionalmente estantes dentro de la pecera y tergopor para mejorar el aislamiento. También es posible y recomendable colocar una bandejita con agua para humidificar el ambiente. Para el caso de los huevos de gecko leopardo, las bandejas de incubación de *Grillos Capos* se adaptan perfectamente a este tipo de dispositivos. Se pueden apilar perfectamente sin mermar en la aireación, que es provista por 2x3-4 agujeros de 1mm, que van justo sobre los huevos para evitar goteo del agua condensada sobre ellos.

En caso de concretar la utilización de este protocolo simple de incubación, puede consultarnos sobre detalles de implementación. Estaremos asimismo agradecidos de recibir cualquier información, ya sea sobre el éxito o no de la incubación a término, que nos permitirá mejorar este instructivo.