

Inferiendo el efecto de factores abióticos sobre la temperatura corporal y pérdida de agua sobre modelos de agar de rana sabanera (*Dendropsophus molitor*) en Cajicá-

Cundinamarca
Acosta-Lugo et al.



¿Qué se quiere responder?

¿Cómo el efecto de seis variables climáticas y la temperatura del microhábitat influye en el delta del peso y la temperatura corporal en modelos de agar de *D. molitor*; ubicados en dos microhábitats?

¿Cómo se hizo?

Conclusión



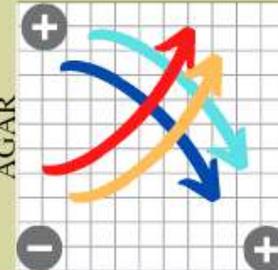
¿Qué se encontró?

Las variables punto de rocío, humedad relativa, radiación solar, temperatura del sustrato, tuvieron un efecto sobre el porcentaje de cambio de peso y la temperatura corporal.

% DELTA DE PESO



TEMPERATURA DEL AGAR



Punto de rocío
Humedad relativa
Radiación solar
Temperatura del sustrato

-Los modelos de agar predicen el comportamiento de *D. molitor* y contribuyen a predecir la temperatura corporal y la pérdida de agua de esta especie bajo diferentes condiciones climáticas y microclimáticas.
-Se evidencia la importancia de abarcar variables adicionales a la temperatura ambiental, debido a que pueden ser mejores descriptores del comportamiento térmico y porcentaje de cambio de peso de las especies.