

RESUMEN

Autor [Malqui Uribe, J.N.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias](#)
Título **Ecología térmica de la lagartija Liolaemus sp. alrededor del proyecto "Constancia", departamento de Cusco, durante el 2014 (temporada seca y húmeda)**
Impreso Lima : UNALM, 2019

Copias

| Ubicación | Código | Estado |
|--------------|---|-------------|
| Sala Tesis | L20. M34 - T | USO EN SALA |
| Descripción | 43 p. : 11 fig., 9 tablas, 69 ref. Incluye CD ROM | |
| Tesis | Tesis (Biólogo) | |
| Bibliografía | Facultad : Ciencias | |
| Sumario | Sumarios (En, Es) | |
| Materia | LAGARTO TERMORREGULACION TEMPERATURA DEL CUERPO TEMPERATURA DEL AIRE COMPORTAMIENTO TEMPERATURA AMBIENTAL METODOS ESTACION SECA ESTACION HUMEDA ANALISIS DE DATOS PERU LAGARTIJA LIOLAEMUS ECOLOGIA TERMICA PROYECTO CONSTANCIA CUSCO (DPTO) | |

Nº estándar PE2019000376 B / M EUVZ L20

Se estudiaron aspectos de la temperatura corporal de campo y tiempo de actividad del lagarto andino Liolaemus sp. Que forma parte de un ecosistema a 4370 m de altitud en el departamento de Cusco, provincia de Chumbivilcas, Perú.

Los datos fueron colectados en los meses de febrero y junio del 2014, se registró la temperatura cloacal (T_c), sustrato (T_s) y aire (T_a), con un termómetro de lectura rápida, los registros de actividades se realizaron sistemáticamente entre las 9 y 16 hs. *Liolaemus* sp. presentó una media corporal de 23.4 °C siendo la temperatura mínima 15.8 °C y la máxima 33.7 °C, la temperatura corporal de campo se relacionó levemente con la temperatura del aire y la del sustrato en la temporada seca, pero no se halló asociación con la temperatura del sustrato en la temporada húmeda. No se encontró diferencia en la temperatura corporal entre sexos. Presento un patrón de actividad unimodal. El comportamiento de asoleamiento durante la mayor parte del tiempo de actividad parece ser fundamental para lograr temperaturas corporales estables en este ambiente riguroso.

ABSTRACT

We studied aspects of the field body temperature and time of activity of Andean lizard *Liolaemus* sp. That are part of an ecosystem at 4370 m altitude in the Cusco department, province of Chumbivilcas, Perú. The data were collected in the month of February and June 2014, the cloacal temperature (T_c), substrate (T_s) and air (T_a) were recorded with a quick-read thermometer, the records of activities were done systematically between 9 and 16 hs. *Liolaemus* sp. presented a body average of 23.4 °C being the minimum temperature 15.8 °C and the maximum 33.7 °C, the body temperature of field was slightly related to the temperature of the air and the substrate in the dry season, but no association was found with the substrate temperature in the wet season. No differences were found in body temperature between sexes. Showed a pattern of activity unimodal. The basking behavior during most of the time of activity seems to be crucial for achieving stable body temperatures in this harsh environment.