

SEGUNDA CIRCULAR

XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HERPETOLOGÍA XXI CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA XI CONGRESO CHILENO DE HERPETOLOGÍA II CONGRESO BOLIVIANO DE HERPETOLOGÍA

19 al 23 de octubre, 2020. Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.

Las Asociaciones Herpetológicas de Bolivia, Argentina, la Red Chilena de Herpetología y el Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, anuncian la apertura de inscripciones para el XII Congreso Latinoamericano de Herpetología (XII CLH), el II Congreso Boliviano de Herpetología, el XXI Congreso Argentino de Herpetología y XI Congreso Chileno de Herpetología, además la convocatoria para el envío de resúmenes de presentaciones orales y paneles.

La presente circular quiere reafirmar la realización del XII CLH, fortalecido además con la realización bajo su seno de 3 eventos nacionales (Argentina, Bolivia y Chile), en este sentido damos a conocer detalles de la organización, como ser fechas importantes, costos de inscripción y convocatorias.

Finalmente, les invitamos a participar de estos 4 eventos enmarcados bajo el XII CLH, que auguramos marcará un antes y un después en el trabajo integrador de las redes nacionales y regionales de la herpetología latinoamericana.

¡Desde ya, sean todos bienvenidos!

Comité organizador

xiiclhbolivia2020@gmail.com

1. Fechas Importantes

Apertura de inscripciones	04 de marzo
Recepción de resúmenes	04 de marzo-15 de junio
Incremento en costo de inscripciones	1 de marzo / 1 de mayo / 1 de junio
Aceptación de resúmenes	Hasta el 30 de julio
Publicación del programa	30 de agosto
Registro y Ceremonia de inauguración	19 de octubre
Ceremonia de clausura	23 de octubre

2. Inscripciones y costos

Las inscripciones se inician el 4 de marzo de 2020. Los precios están expresados en dólares estadounidenses.

Inscripción	Categorías	Costo Estudiantes de grado USD \$	Costo Profesionales USD \$
Hasta el 31 de marzo 2020	Socios ABH, AHA, RECH	80	100
	No Socios	100	120
Hasta el 31 de mayo 2020	Socios ABH, AHA, RECH	120	140
	No Socios	140	160
Hasta el 31 de julio 2020	Socios ABH, AHA, RECH	160	180
	No Socios	180	200
* Después del 1 de agosto 2020	Socios ABH, AHA, RECH	200	220
	No Socios	230	250

* = Hasta el inicio de congreso

ABH = Asociación Boliviana de Herpetología

AHA = Asociación Herpetológica Argentina

RECH = Red Chilena de Herpetología

Los participantes deberán realizar su depósito bancario en las cuentas de la coordinadora del Congreso que estará habilitada para dicho evento, los participantes nacionales podrán efectuar su pago en moneda nacional considerando el tipo de cambio del día:

- **Banco:** Ganadero, Bolivia
- **Cuenta en Bolivianos:** 1310266026
- **Cuenta en Dólares norteamericanos:** 1310266027
- **Propietarios:** Marisol Toledo y Mary Laura Rivero

Una vez realizado el depósito bancario correspondiente, el participante deberá mandar lo más antes posible un correo electrónico a: inscripcionexiiclh@gmail.com adjuntando la foto de su depósito y poniendo como asunto "Inscripción - Apellido y Nombre" (e.g. **Inscripción - Cortez Edson**).

En el caso de que el participante no haya logrado inscribirse hasta el día del Congreso (19 de octubre), podrá cancelar el monto de la inscripción en la ventanilla habilitada antes de que se inaugure el Congreso.

Asimismo, cualquier duda con respecto al Congreso, pueden comunicarse con la organización a través del correo xiiclhbolivia2020@gmail.com así como por nuestros canales en redes sociales.

3. Presentaciones orales y posters

A partir del 4 de marzo y hasta el 15 de junio de 2020 se recibirán resúmenes de presentaciones orales y paneles. Los interesados podrán enviar sus resúmenes al correo: inscripcionesxiich@gmail.com

La aprobación de los resúmenes estará a cargo del comité científico del XII CLH.

3.1. Formato de envío de resúmenes

-¿En qué áreas temáticas puedo participar?

Las áreas temáticas en las que se podrá presentar los diferentes trabajos son:

- Biogeografía
- Biología del desarrollo
- Cambio Climático
- Comportamiento animal
- Conservación
- Diversidad
- Ecología
- Educación ambiental
- Evolución
- Fisiología
- Genética
- Salud animal - Interacción animal - humano
- Sistemática y Taxonomía
- Economía y Conservación

-¿Qué modalidades de exposición hay?

El expositor tiene la opción de presentar su trabajo en las siguientes modalidades: exposición oral o exposición en panel. Para las presentaciones orales el tiempo de exposición será de 12 minutos y 3 minutos de preguntas haciendo un total de 15 minutos. Para las presentaciones en panel el tiempo de exposición será de dos horas durante el evento, en un horario que será establecido para la difusión de estos trabajos. Se debe tomar en cuenta que el tamaño del panel que el expositor deberá presentar es de: 90 cm (ancho) x 120 cm (largo).

-¿Cómo debo realizar mi resumen?

Se deberá seguir las siguientes especificaciones para el envío de sus RESÚMENES:

-Formato del Resumen. El participante debe adjuntar el resumen en formato Word. El documento tiene que tener título del trabajo, autor(es), lugar de afiliación de los autores, resumen, palabras claves y modalidad de exposición (seguir ejemplo de la Figura 1); tipo de fuente "Calibri (Cuerpo)". Como nombre de documento debe estar: APELLIDO, Nombre. Área temática del trabajo. (e.g. MIRANDA, Bruno. Cambio Climático). Este formato del resumen de sus trabajos, debe ser seguido estrictamente, tanto para exposiciones orales como en panel, porque una vez aceptados estarán insertos en el libro de resúmenes del congreso.



Asociación Herpetológica Argentina



TÍTULO. 20 palabras máximo. Nombres científicos en itálicas. Texto en formato "tipo oración". Tipo de letra: Calibri (Cuerpo). Tamaño de letra 11.

AUTORES. Apellido, inicial de los nombres; agregar "&" antes del último autor. Tipo de letra: Calibri (Cuerpo). Tamaño de letra 11. Identificar con * el expositor, si es más de un autor.

FILIACIÓN. Nombres de las instituciones a las que pertenecen los autores, ciudad de residencia y correo electrónico. No agregar dirección postal. Si los autores pertenecen a diferentes instituciones, indicar con números superíndices. Tamaño de letra 9.

RESUMEN. El texto no debe exceder las 350 palabras. Tiene que estar justificado. Tipo de letra: Calibri (Cuerpo). Tamaño de letra 11. Debe contener los siguientes puntos:

- Introducción
- Métodos
- Resultados
- Conclusión

PALABRAS CLAVE. 5 palabras máximo, distintas a las del título. Tipo de letra: Calibri (Cuerpo). Tamaño de letra 11.

MODALIDAD: Oral o en panel. Tamaño de letra 11.

Terморregulación en poblaciones de *Liolaemus aparicioi* (Liolaemidae) presentes a diferente altitud en el Valle de La Paz, La Paz – Bolivia

Miranda, B.^{1,2}; Pacheco, L.F.³; Méndez, F.⁴ & Aparicio, J.⁵

¹ Carrera de Biología, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia
² Colección Boliviana de Fauna, Museo Nacional de Historia Natural. La Paz, Bolivia
³ Instituto de Ecología, Carrera de Biología, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia
⁴ Laboratorio de Herpetología, Departamento de Zoología, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. México, DF, México
⁵ Museo Nacional de Historia Natural. La Paz, Bolivia

sbrunomirandac@gmail.com

Poblaciones de ectotermos ampliamente distribuidos presentan respuestas fisiológicas y conductuales que responden a las características térmicas ambientales de sus hábitats generando así diferencias en su biología térmica a lo largo de gradientes altitudinales. Se compararon diferentes parámetros termo-biológicos de individuos adultos de *Liolaemus aparicioi* de tres poblaciones a diferente altitud en el valle de La Paz, La Paz - Bolivia: Taypichullo (3000 m), Llojeta (3500 m) y Taucachi (4000m); entre mayo a julio del 2015. Se registraron las temperaturas de actividad, micro-ambientales (de sustrato y ambiental a 10 cm) y operativas en campo. Con los individuos capturados en cada población se tomaron datos en laboratorio de la temperatura de preferencia, las tasas de enfriamiento y calentamiento, así como los críticos térmicos mínimos y máximos. Se compararon los parámetros estudiados entre poblaciones con ANOVA, y ANCOVA utilizando la longitud y masa corporal de los individuos como co-variables. Se calculó asimismo la eficiencia termorreguladora de cada población. La población de Taucachi presentó una media superior en la longitud y masa corporal, una media inferior en las temperaturas de actividad, micro-ambientales y operativas mayores valores en las tasas de calentamiento y enfriamiento, y una eficiencia termorreguladora moderada respecto a las poblaciones de Taypichullo y Llojeta. Las temperaturas de preferencia y los críticos térmicos mínimo y máximo no difirieron entre las poblaciones, lo cual apunta a que es un rasgo conservado dentro de la especie. Se concluye que la oferta térmica a mayor altitud afectaría las posibilidades de termorregulación en la especie y limitaría su distribución altitudinal, por lo que se esperaría, la adopción de estrategias conductuales diferentes en el tiempo asignado a la termorregulación. El aumento de la longitud y masa corporal en individuos podría implicar que a mayor altitud los organismos presentan características biológicas diferentes a lo reportado en estudios previos incidiendo de manera directa en su desempeño ecológico y, eventualmente, en su especiación.

Palabras Clave: Eficiencia termorreguladora, endémica, estrategias conductuales, gradientes altitudinal, temperaturas críticas

Modalidad: Oral

Figura 1. Formato para el envío de resúmenes.

-¿Cómo debo enviar mi resumen?

El resumen debe ser enviado a la siguiente dirección electrónica: inscripcionesxiiclh@gmail.com adjuntando el resumen en Word y con el formato detallado en el punto anterior, el mensaje debe especificar en:

-Asunto del correo. El participante (nacional o internacional) deberá indicar APELLIDO, Nombre. Área temática del resumen para el congreso. (e.g. MIRANDA, Bruno. Cambio Climático).

-Cuerpo del mensaje. De manera clara colocar el título del resumen que adjunta. Así mismo colocar el nombre del expositor, especialmente en trabajos con dos o más coautores.

-¿Puedo presentar más de un resumen?

Si el expositor desea presentar más de un trabajo, debe mandar un nuevo correo electrónico (adjuntando el resumen de su nuevo trabajo) siguiendo las especificaciones anteriores. En el asunto del correo electrónico, así como en el nombre del documento adjunto, después del nombre, se debe indicar entre paréntesis el número respectivo del trabajo que se está presentando (e.g. en un primer correo electrónico MIRANDA, Bruno. (1). Cambio Climático y en un segundo correo electrónico MIRANDA, Bruno. (2). Taxonomía y sistemática en reptiles.

4. Simposios

El Comité Organizador del XII CLH está recibiendo propuestas para simposios, los mismos pueden abarcar una gran variedad de temas y grupos taxonómicos.

La propuesta de simposio deberá ser enviada por un coordinador responsable y debe incluir el nombre tentativo del simposio, un resumen justificando del tema a tratar y los nombres de los oradores que participarían. La selección de simposios, charlas principales y secundarias la realizará el Comité Organizador, basándose en la calidad de las propuestas y las áreas de interés del XII Congreso Latinoamericano de Herpetología.

Mayor información en nuestras redes sociales y en el correo xiiclhbolivia2020@gmail.com