

Jueves, 07 de Mayo de 2015 00:00

- En la VIII Región del Biobío y de la Araucanía

## Jóvenes investigadores del ICBM descubren dos nuevas especies de lagartos chilenos



Los investigadores Jaime Troncoso-Palacios, Félix Urra y Hugo Díaz.

Su hallazgo fue publicado en la portada de la edición número 500 del journal Zookeys y tuvo repercusión en medios de comunicación españoles e italianos. La incorporación de este conocimiento no sólo enriquece a la herpetología o estudio de reptiles, sino que da pie a nuevas estrategias de conservación de este patrimonio biológico, lo que conlleva la actualización en la formación de biólogos y otros profesionales.



Este es un ejemplar de *Liolaemus scorialis*.

"La idea original del proyecto fue de Damien Esquerré, de la Universidad Nacional de Australia, quien revisó los especímenes identificados como *Liolaemus kriegi* de la Laguna del Laja y viajó a Argentina a revisar en terreno, determinando que la población del Laja era, en realidad, una especie sin describir. Por otra parte, junto a Jaime Troncoso-Palacios revisó muestras del Museo Regional de Concepción, de otra especie del Laja identificada como *Liolaemus buergeri*, llegando a la conclusión que también se trataba de una especie sin describir", añade Urra.



*Liolaemus zabalai*.

identificaron a varias especies sin describir, entre ellas *L. kriegi*. Jaime Troncoso-Palacios añade que "estos datos se sumaron a los morfológicos y geográficos obtenidos por nosotros".

De este modo, *Liolaemus buergeri* pasó a ser *Liolaemus scorialis* y *Liolaemus kriegi* se denominó *Liolaemus zabalai*.

### Cómo son

"*Liolaemus scorialis*" es endémica para Chile, añade Félix Urra y toma su nuevo nombre porque habita en un lugar muy poco explorado, como es en las escorias de material magmático del Volcán Antuco. "Es muy abundante, muy pequeña de tamaño pues mide casi siete centímetros de cabeza hasta la base de la cola, escurridiza y pareciera alimentarse de los pocos insectos y restos vegetales del área", explica Urra. Es especialmente complejo de encontrar,

Así lo explica Félix Urra, químico farmacéutico de la Universidad de Chile y estudiante de doctorado en el Laboratorio de Metabolismo Celular y Bioenergética del Programa de Anatomía del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina, e integrante de un grupo de investigadores que recientemente realizaron el estudio)

### Agenda

#### 07 de Mayo

Tercera reunión de difusión del proceso de reacreditación de la Escuela de Medicina.

[Leer más...](#)

#### 07 de Mayo

El Proyecto ANILLO NEMESIS y el Centro de Estudios Moleculares de la Célula CEMC - ICBM

[Leer más...](#)

#### 07 de Mayo

Ceremonia en la que la comunidad de la Facultad de Medicina reconocerá la trayectoria del doctor Carlos Akel Ananías, quien durante 25 años encabezó la Secretaría de Estudios del plantel.

[Leer más...](#)

#### 12 de Mayo

Cuarta reunión de difusión del proceso de reacreditación de la Escuela de Medicina.

[Leer más...](#)

Ver más en: [Agenda](#)

### Cursos y Congresos

Primer Congreso Latinoamericano de Farmacogenómica y Medicina Personalizada

IV Versión del Diplomado "Clínica en Neuropsiquiatría del Adulto"

XVIII Jornadas de Medicina Interna: Actualizaciones en medicina de la mujer.

Psicopatología Infanto Juvenil

XXIV Curso de Educación Permanente en Pediatría Ambulatoria

Ver más en: [Cursos y Congresos 2015](#)

### Noticias

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2008

2007

2006

porque se ubica entre medio de las escorias magmáticas, en un lugar muy difícil para recorrer a pie, con altísimas temperaturas en el verano.

"*Liolaemus zabalai*" rinde con su nombre un homenaje a Patricio Zabala, quien administra la Colección de Flora y Fauna "Patricio Sánchez Reyes" del Departamento de Ecología de la Pontificia Universidad Católica de Chile - "pues nos respaldó desde los inicios y ahí depositamos nuestras muestras", sentencia-; está distribuida entre Argentina y nuestro país a través del Paso Los Barros en la Laguna del Laja, mide poco más de 10 centímetros desde la cabeza a la base de la cola, vive cerca de esta reserva acuífera y del escorial, tiene hábitos patagónicos y también existe en gran número. "Es un animal bastante grande, de color óxido oscuro, muy similar al que tienen las rocas geológicas de la zona, por lo que cuesta mucho verlo. Y, lo más curioso, es que es un animal que emite sonidos, característica muy inusual entre las especies de lagarto que tenemos en el país", describe.

Urra finaliza señalando que la contribución de la descripción de estas nuevas especies tiene múltiples aristas: "Hace una década se pensaba que en Chile teníamos pocos ejemplares del linaje evolutivo *elongatus-kriegi*, y pudimos aportar dos especies nuevas. Además, la incorporación de este conocimiento no sólo enriquece a la herpetología o estudio de reptiles, sino que da pie a nuevas estrategias de conservación de este patrimonio biológico, lo que conlleva la actualización en la formación de biólogos y otros profesionales".

Si desea conocer el artículo, vea este link:

<http://zookeys.pensoft.net/articles.php?id=5173>  
(<http://zookeys.pensoft.net/articles.php?id=5173>)

Cecilia Valenzuela León (<http://zookeys.pensoft.net/articles.php?id=5173>)  
(<http://cri-paris.org/leadership-program-on-teaching-through-research/>).



(<http://www.addthis.com/bookmark.php>)

**Biblioteca** ([http://www.med.uchile.cl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=165:biblioteca&catid=49:biblioteca&Itemid=249](http://www.med.uchile.cl/index.php?option=com_content&view=article&id=165:biblioteca&catid=49:biblioteca&Itemid=249))

**Servicios** (<http://servicios.med.uchile.cl/>)

**Contáctenos** (<http://www.med.uchile.cl/contactenos.html?view=category>)

**Tour Virtual**

(<http://proyectos.mitocondria.cl/marketingd/facebook/uchile/bienvenido/tour/norte/index.html>)

**Teléfonos** (<http://med.uchile.cl/telefonos/telefonos.html>) **Agenda**

**Mapa de la Facultad** (<http://www.med.uchile.cl/images/stories/planofacultad.jpg>)

2005
2004
2003
2002
2001



(<http://elpulso.med.uchile.cl/antiores>)

(<http://www.uchile.cl/bicentenario>)

Facultad de Medicina de la