

TRABAJO SE CENTRA EN IDENTIFICAR NUEVAS ESPECIES ENDÉMICAS DEL SUR

Científicos de la UCM y de Museo de Historia Natural de Alemania estudian avispas de Darwin

• Académicos Rodrigo de Oliveira y Diego Pádua invitaron al investigador brasileño radicado en Alemania, Bernardo Santos, para analizar y recolectar más de mil especies de avispas.

TALCA. La búsqueda de especies de avispas locales generó una importante colaboración entre instituciones al vincular a la Universidad Católica del Maule (UCM) y al Museo de Historia Natural de Alemania. Los académicos recolectaron más de mil ejemplares de avispas

de Darwin en el sur de Chile para analizar en profundidad y aclarar la relación filogenética con las especies conocidas. Además, en el desarrollo de esta investigación, existe la posibilidad de descubrir especies nuevas para la ciencia. En enero de este año co-

menzó la materialización de esta iniciativa que nació de la invitación de los investigadores del Laboratorio de Entomología General y Aplicada de la Universidad Católica del Maule, Rodrigo de Oliveira y Diego Pádua, al brasileño que mantiene residencia en Berlín,



Investigadores en el Parque Nacional Vicente Pérez Rosales, ubicado en la Región de Los Lagos.

Bernardo Santos. Los académicos realizaron trabajo de campo en el Parque Nacional Vicente Pérez Rosales, en la Región de los Lagos, donde pudieron recolectar más de mil ejemplares. De Oliveira, experto en avispas, detalló la importancia de la alianza generada y ve como una oportunidad estratégica para el desarrollo científico del país. “El doctor (Bernardo) Santos tiene

experiencia con muchas líneas de investigación de las especies de nuestro grupo de estudios, desde la taxonomía, que es lo que más trabajamos aquí en Chile, hasta la evolución y la filogenómica. Entonces, tenerlo aquí es una oportunidad de aprender mucho y contribuir con nuestra propia investigación”, señaló. Al respecto, Bernardo Santos detalló el enfoque y continuidad del trabajo

investigativo. “Estamos empezando a investigar la diversidad de estas especies con un abordaje de taxonomía integrativa, con una combinación de DNA barcoding y taxonomía, además de colaboraciones internacionales. El siguiente paso es ver cuáles ya están registradas en Chile y cuáles pueden ser nuevos registros para el país, con la idea de aportar especies nuevas para la ciencia”, puntualizó.