

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT



FUERON RECONOCIDOS POR LA ROYAL ENTOMOLOGICAL SOCIETY.

Reconocen a investigadores de la Unap por estudio relacionado a la araña de rincón

Recientemente, un artículo desarrollado por estudiantes de la Universidad Arturo Prat (Unap), junto al investigador Dr. Andrés Taucare, fue seleccionado entre los tres mejores trabajos científicos del año por la Royal Entomological Society (RES) del Reino Unido, en el marco de los Physiological Entomology Early Career Entomologist Awards 2024.

Se trata de la investigación "Evaluación de la superposición de nichos térmicos de un sistema depre-

dador-presa: ¿las arañas eligen temperaturas subóptimas en busca de presas?", publicada en la prestigiosa revista *Physiological Entomology*, y cuyo contenido explora el comportamiento térmico de la araña de rincón, analizando su interacción con presas como escarabajos, baratas y chanchitos de tierra en un contexto de laboratorio.

El estudio fue desarrollado por Weixing Chia-Daponte, estudiante de Biología Marina, y Cristófer Gaete Collao, de Ingeniería en

Biotecnología, ambos de la Facultad de Recursos Naturales Renovables de la Unap, bajo la guía Andrés Taucare, investigador de la Facultad de Ciencias. El equipo fue galardonado con el reconocimiento Highly Commended, entregado por los editores en jefe de la revista.

El estudio realizado plantea que la araña de rincón toma decisiones complejas al momento de elegir su microhábitat térmico, sacrificando el confort para maximizar su éxito

2

estudiantes de la Unap participaron de la investigación.

como depredadora.

Este hallazgo no solo enriquece la ecología de artrópodos, sino que también podría tener implicancias biomédicas y epidemiológicas relevantes en zonas afectadas por esta especie.