



DRA. EVELIN TRONCOSO

## Valdiviana es la primera mujer en lograr grado de doctora en UST

● La doctora Evelin Troncoso Fernández, valdiviana, se convirtió en la primera mujer en obtener el grado de doctora en la Universidad Santo Tomás.

Alcanzó esta meta tras defender públicamente su tesis en el programa de Doctorado en Conservación y Gestión de la Biodiversidad que imparte la Facultad de Ciencias de la Universidad Santo Tomás (UST), con la investigación titulada “Impacto de las interacciones patógeno-pesticida-microbiota en *Apis mellifera*: un enfoque eco-toxicológico y regulatorio en el contexto chileno”.

En su estudio, la doctora Troncoso analiza la disminución de los polinizadores, un fenómeno que exige el diseño de marcos regulatorios y políticas públicas sustentadas en evidencia científica. Para ello utilizó la abeja melífera como organismo de estudio, integró enfoques ecotoxicológicos, microbiológicos y socioecológicos para identificar los factores estresantes que afectan a estos organismos, clave para la polinización y la seguridad alimentaria. La etapa de pruebas de todo este trabajo de investigación se llevó a cabo en la comuna de Máfil, donde funciona el Centro Austral Biotech de la Universidad Santo Tomás, gracias un convenio con el Gobierno Regional de Los Ríos. ☞