



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

## DIRECCIÓN DE POSGRADO

### MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS

### ARTÍCULO PROFESIONAL DE ALTO NIVEL

**Título:**

---

Prevalencia de Nosemosis en los diferentes Ecotipos de abejas  
(*Apis mellifera*) presentes en las tres regiones del Ecuador

---

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Magíster en Ciencias  
Veterinarias

**Autor:**

Mvz. Jonathan Ramiro Vásquez Armijos

**Tutor:**

Ph. D. Edilberto Chacón Marcheco

**Cotutor:**

Ph. D. Reynaldi José Francisco

**LATACUNGA – ECUADOR**

**2024**