

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencia Animal**



**INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: INTOXICACIONES SECUNDARIAS POR  
RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES EN FAUNA SILVESTRE**



**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO A  
LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE  
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
MÉDICO VETERINARIO**

**MARÍA FRANCISCA VERGARA CUEVAS**

**CHILLÁN – CHILE**

**2017**

## **I. RESUMEN**

### **INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA: INTOXICACIONES SECUNDARIAS POR RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES EN FAUNA SILVESTRE**

#### **REVIEW: SECONDARY POISONING WITH ANTICOAGULANTS RODENTICIDES IN WILD LIFE**

El uso de rodenticidas anticoagulantes es una práctica habitual para combatir roedores y lagomorfos en zonas rurales, específicamente en plantaciones agrícolas y forestales a nivel mundial. Este tipo de rodenticidas interfieren con los factores de la coagulación, generando en los animales fatales hemorragias, las que no causan una muerte instantánea. De esta forma los roedores permanecen por varios días con una conducta errática antes de morir, convirtiéndolos en presas fáciles para depredadores que a su vez pueden intoxicarse. Así, existe un tipo de intoxicación primaria, por consumo directo del cebo que contiene el anticoagulante y una intoxicación secundaria, dada por la ingesta de animales envenenados. Por ello, es importante el correcto y profesional uso de este tipo de rodenticidas, pues en su defecto, la fauna silvestre está expuesta a riesgo de intoxicación, especialmente aquellas especies que incluyen pequeños roedores y lagomorfos en su dieta, como por ejemplo en Chile, aves rapaces y zorros. En Chile, la venta de uno de estos rodenticidas a base de brodifacum ascendió a 108.215 kilogramos en el año 2010, comercio que se realiza prácticamente sin restricción. Considerando lo anterior, se puede afirmar que la fauna silvestre asociada al consumo de roedores y lagomorfos en Chile, de no mediar una correcta aplicación, se ve enfrentada a un potencial riesgo de intoxicación secundaria por rodenticidas anticoagulantes.

**Palabras clave: rodenticidas, anticoagulantes, intoxicaciones secundarias, fauna silvestre.**