

**U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**Departamento de Ciencias Clínicas**



**RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE *Malassezia pachydermatis* Y LA  
SIGNOLOGÍA CLÍNICA DE OTITIS CANINA**



**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA  
A LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD  
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL  
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

**RICARDO PINO ÁLVAREZ**

**CONCEPCIÓN – CHILE**

**2012**

## I. RESUMEN

### RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE *Malassezias pachydermatis* Y LA SIGNOLOGÍA CLÍNICA DE LA OTITIS CANINA

### RELATIONSHIP BETWEEN THE NUMBER OF *Malassezias pachydermatis* AND THE CLINICAL SYMPTOMS OF CANINE OTITIS

Con el propósito de determinar la relación existente entre el número de *Malassezias pachydermatis* y la signología clínica, se analizaron 30 canales auditivos caninos, diagnosticados con otitis externa asociados solo a esta levadura, mediante la técnica del hisopo de algodón seco. Se analizaron los datos de cada paciente (estación del año, sexo, raza, edad y tipo de pabellón), su signología (eritema, liquinificación, prurito, olor tipo rancio, otalgia, hiperpigmentación y sacudido de oreja) y el máximo valor observado de *Malassezia pachydermatis* al microscopio con un aumento 1000x. Para la evaluación de cada signo se determinó que la presencia tiene valor 1 y la ausencia valor 0, los valores de cada paciente se adicionaron, dando como resultado la intensidad de la signología, la cual se correlacionó con el número de *Malassezias pachydermatis* registrado en cada paciente, mediante la correlación lineal de Pearson. Los resultados establecieron que existe una correlación positiva (0,74) entre el número de *Malassezias pachydermatis* y la signología clínica de otitis externa canina. Con respecto a los signos los de mayor presentación fueron: olor tipo rancio 56.7% (17/30), eritema 36.6% (11/30) y sacudido de oreja 33.3% (10/30). Los grados de intensidad fueron del grado I al IV. Los factores que predisponen otitis externa asociada a *Malassezia pachydermatis* son las razas con pabellón pendulante y las estaciones de otoño e invierno.

**Palabras clave:** levadura, otitis externa, correlación.