

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



PRESENCIA DE ZORRO GRIS (*Lycalopex griseus*), ZORRO CULPEO (*Lycalopex culpaeus*) Y PERRO (*Canis lupus familiaris*) EN UN SECTOR COSTERO DEL PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE, CHILE

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

ESTEBAN RENÉ BUSTAMANTE HENRÍQUEZ
CHILLÁN - CHILE
2016

I. RESUMEN

PRESENCIA DE ZORRO GRIS (*Lycalopex griseus*), ZORRO CULPEO (*Lycalopex culpaeus*) Y PERRO (*Canis lupus familiaris*) EN UN SECTOR COSTERO DEL PARQUE NACIONAL LLANOS DE CHALLE, CHILE

PRESENCE OF GREY FOX (*Lycalopex griseus*), CULPEO FOX (*Lycalopex culpaeus*) AND DOG (*Canis lupus familiaris*) IN A COASTAL SECTOR OF LLANOS DE CHALLE NATIONAL PARK, CHILE

El Parque Nacional Llanos de Challe (PNLC) cuenta con una rica biodiversidad de especies, albergando entre otras, guanaco (*Lama guanicoe*) y zorros (*Lycalopex* spp.). Estas pueden verse afectadas por la intervención de perros vagabundos (*Canis lupus familiaris*). En el presente estudio en seis transectos de 1,5 a 2,2 km de longitud y 36 estaciones de atracción olfativa, se registraron huellas y determinó las especies que visitaron dichas estaciones, con el fin de establecer presencia de zorros y perros en un sector costero del PNLC. Luego se calculó índice de abundancia relativa de perros y zorros resultando un índice de 138.9 para perro y de 272,2 para zorro chilla (*Lycalopex griseus*).

En tanto, la abundancia relativa estimada fue para perro 2,41 perro/km² y 4,73 zorro chilla/km².

Existe asociación estadística entre la presencia de perros dentro del parque y la cercanía a asentamientos humanos (Spearman $P < 0,05$).

Palabras clave: Parque Nacional Llanos de Challe, *Canis lupus familiaris*, perros vagabundos, estación de atracción olfativa, asentamiento humano, *Lycalopex griseus*.