



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y ESTUDIOS AVANZADOS EN ODONTOLOGÍA**
“DR. KEISABURO MIYATA”

**“CARACTERÍSTICAS CEFALOMÉTRICAS RELACIONADAS CON LA
PREVALENCIA DE CANINOS PERMANENTES INCLUIDOS”**

PROYECTO TERMINAL

**QUE PARA OBTENER EL DIPLOMA DE:
ESPECIALISTA EN ORTODONCIA**

PRESENTA:

C.D. NESTOR ABUNDIO BURGOS ARCEGA

DIRECTOR:

DR. EN O. TOSHIO KUBODERA ITO

ASESORES:

DRA. EN C.S. EDITH LARA CARRILLO

M. EN C.O.O. SARAÍ LÓPEZ GONZÁLEZ



2017-2021

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, ABRIL DE 2018

ÍNDICE

	Página
INTRODUCCIÓN	1
1. ANTECEDENTES	2
1.1 Erupción dentaria	4
1.2 Caninos incluidos	8
1.2.1 Etiología	10
1.2.2 Prevalencia	12
1.2.3 Localización de caninos incluidos	12
1.2.4 Complicaciones asociadas a caninos incluidos	13
1.2.5 Alternativas de tratamiento para caninos incluidos	15
1.3 Cefalometría	16
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	30
3. JUSTIFICACIÓN	31
4. HIPÓTESIS	32
5. OBJETIVOS	33
6. MATERIALES Y MÉTODOS	34
7. IMPLICACIONES BIOÉTICAS	43
8. RESULTADOS	46
9. DISCUSIÓN	66
10. CONCLUSIONES	68
11. REFERENCIAS	69
12. ANEXOS	72