



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**IDENTIFICACIÓN DE CÉLULAS MADRE PLURIPOTENCIALES
MEDIANTE LA DETECCIÓN DEL MARCADOR OCT $\frac{3}{4}$ EN CÉLULAS
DE EMBRIÓN, FETO Y RATÓN ADULTO**

**Tesis para optar el Título Profesional de Médico Veterinario
Zootecnista**

NATHALY ENCISO BENAVIDES
Bachiller en Medicina Veterinaria y Zootecnia

LIMA – PERÚ

2009

Infinitamente agradecida:

A mis padres y hermanos por brindarme su apoyo incondicional en los malos y buenos momentos de mi corto caminar, y a la vez por darme su ejemplo para llegar a ser mejor persona.

Al Dr. José Amiel Pérez por su incondicional apoyo para persistir en el mundo de la investigación.

A profesores y maestros que inculcaron en mi pasión por cada materia que a cada uno los apasionaba.

A Sheyla, Claudia, Nathy, Pamela y Verónica por acompañarme en mi vida universitaria y por ser muy buenas amigas en todo momento.

A La Sra. Vanessa Quispe, por su gran apoyo en el desarrollo de este trabajo.

Dedico este trabajo a:

A un sabio quien es mi profesor, maestro, consejero, amigo, en dos palabras: mi padre; con quien miro las estrellas en el infinito tratando de alcanzarlas, y a mi madre por ser las ganas de vivir de mi padre.

A Martín compañero de mi vida y a una amiga: Marita, por ser mis ángeles terrenales; que a pesar de no estar físicamente a mi lado, sé que siempre están conmigo.

Tabla de contenido

	Páginas
I. Introducción.....	1
II. Marco de referencia.....	3
III. Material y Métodos.....	8
IV. Resultados.....	12
V. Discusión.....	20
VI. Conclusiones.....	22
VII. Recomendaciones.....	23
VIII. Referencias.....	24
IX. Anexos.....	30