

U N I V E R S I D A D
CIENTÍFICA
DEL SUR



**ESCUELA DE POSTGRADO EN ODONTOLOGÍA
ESPECIALIDAD DE PERIODONCIA E IMPLANTES**

**LEVANTAMIENTO DE PISO DE SENOS MAXILARES
CON COLOCACIÓN SIMULTÁNEA DE IMPLANTES**

C.D ERICK GIANMARCO VALDIVIA FRÍAS

Tesina presentada como requisito para optar el título de
Especialista en Periodoncia e Implantes

**LIMA - PERÚ
2013**



Abreviaturas:

PAAS: Arteria alveolar superior posterior.

ASSA: Arteria alveolar superior anterior.

IOA: Arteria infraorbital.

RBH: Hueso residual.

A mis maestros, al Cd. Esp. Elmer Salinas P., al Cd. Esp. Margot De Los Ríos A., y al Cd. Mg. Gerardo Mendoza A., por impulsar en mí el trabajo en equipo y mejorar en cada uno de los procesos de aprendizaje durante el desarrollo de la especialidad.

A mis padres, a mi esposa por su gran amor y apoyo incondicional y a mi hijo por ser fuente de inspiración.

ÍNDICE

| | |
|--|---------------|
| 1. Levantamiento de seno maxilar | Pag.6 |
| 1.1 Introducción..... | Pag.6 |
| 1.2 Anatomía | Pag.7 |
| 1.3 Historia | Pag.10 |
| 1.4 Técnicas..... | Pag.13 |
| 1.4.1 Técnica de ventana lateral o Cadwell -Luc..... | Pag.13 |
| 1.4.2 Técnica Transcrestal o Summers..... | Pag.15 |
| | |
| 2. Injertos, Membranas e Ingeniería tisular en levantamiento de piso de seno..... | Pag.18 |
| 2.1 Autoinjertos, xenoinjertos y otros injertos no óseos..... | Pag.18 |
| 2.2 Membranas barrera: tipos, función y fijación..... | Pag.21 |
| 2.3 Ingeniería Tisular..... | Pag.22 |
| | |
| 3. Discusión..... | Pag.24 |
| | |
| 4. Conclusiones..... | Pag.29 |
| | |
| 5. Anexos..... | Pag.30 |
| | |
| 6. Bibliografía..... | Pag.35 |