

UNIVERSIDAD  
**CIENTÍFICA**  
DEL SUR



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA DE ESTOMATOLOGÍA**  
**ESPECIALIDAD EN IMPLANTOLOGÍA ORAL**

**“SUPERFICIE DE LOS IMPLANTES**  
**DENTALES”**

**TESINA PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA**  
**EN IMPLANTOLOGÍA ORAL**

**Mg. Rodolfo Valdivia Maibach**

**Lima – Perú**

**2014**





**ASOCIACIÓN BRASILEIRA DE ODONTOLÓGIA  
REGIONAL BAJADA SANTISTA**



**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

**RODOLFO VALDIVIA MAIBACH**

**SUPERFICIE DE LOS IMPLANTES DENTALES**

**LIMA – PERÚ**

**2014.**

**RODOLFO VALDIVIA MAIBACH**

**SUPERFICIE DE LOS IMPLANTES DENTALES**

MONOGRAFIA PRESENTADA A LA  
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR Y A LA  
ASOCIACIÓN BRASILEIRA DE ODONTOLOGÍA –  
REGIONAL BAIXADA SANTISTA COMO  
REQUISITO PARA LA OBTENCIÓN DEL  
TITULO DE ESPECIALISTA EN  
IMPLANTOLOGIA

**LIMA - PERÚ**

**2014**

**Presentación de la monografía el 24/05/14, al curso de especialización en  
Implantología, Universidad Científica del Sur (UCSUR) – ABO/Baixada Santista**

**Dr. Jose Carlos Curvelo de Oliveira  
Presidente del Jurado**

**Dr. Valter Castro Alves  
Secretario del Jurado**

**Dr. Jose Vieira Tinoco  
Vocal del Jurado**

**Un agradecimiento muy especial a mi esposa quien soporto todas las noches de desvelo para la revisión y ejecución de la presente Monografía y a mis hijos quienes me brindaron todo su apoyo y al revés me infundieron ánimos para continuar con este trabajo.**

**Al Dr. Cúvelo y al Dr. Castro y a todo el equipo del ABO quienes me impartieron sus conocimientos en forma desinteresada y lo que creo tiene más valor lo primero que me entregaron fue su amistad la cual atesoro y la abonare para que crezca en el tiempo.**

**A mis compañeros de estudios más jóvenes en edad pero con grandes bríos y pujanza por aprender y que me empujaron a nunca rendirme y jamás quedarme rezagado.**

## **RESUMEN**

Los implantes dentales constituyen la mejor alternativa para la rehabilitación de zonas edéntulas. El porcentaje de éxito de la terapia está influenciada por diferentes factores como son la macro y micro y Nano anatomía del implante, siendo su superficie un factor determinante para el éxito a largo plazo. La presente monografía revisa los aspectos antes mencionados.

**Palabra clave:** Implantación dental; Oseointegración; Diseño de prótesis;

**Alveolo dental; Propiedades de superficie (DECS)**

**ABSTRACT**

Dental implants are the best alternative for the rehabilitation of edentulous areas.

The success rate of therapy is influenced by factors such as macro , micro and nano anatomy. The implant surface is a determining factor in long term success.

This monograph reviews theses aspects.

**Keywords:** Dental implant; Osseointegration; Dental prosthesis; Surface properties; Alveolar bone (MESH)