

FACULTAT D'ODONTOLOGÍA
UNIVERSITAT DE BARCELONA
DEPARTAMENT D'ODONTOESTOMATOLOGIA

TESIS DOCTORAL

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD
OSTEOBLÁSTICA EN LA INTERFASE DE
IMPLANTES DENTARIOS CON DIFERENTES
SUPERFICIES MEDIANTE GAMMAGRAFÍA
ÓSEA CON Tc⁹⁹ MDF. ESTUDIO EN UN
MODELO ANIMAL

M. Ángeles Sánchez Garcés

Director: Prof. Dr. Cosme Gay Escoda

2. HIPÓTESIS DE TRABAJO.

2. HIPÓTESIS DE TRABAJO.

1/ La gammagrafía ósea es un método diagnóstico válido para cuantificar la actividad ósea en la interfase de un implante.

2/ La gammagrafía ósea es un método capaz de discriminar entre la actividad ósea generada por un implante de superficie lisa o mecanizada y uno de superficie rugosa (TiUnite®).

3/ La localización anatómica tibial o peroneal del implante colocado en el conejo no condiciona el nivel de actividad del hueso que lo rodea.

4/ Existe una correspondencia entre el nivel de actividad ósea gammagráficamente medida y el porcentaje de contacto hueso-implante valorado mediante el microscopio electrónico de barrido (MEB).

