

# Máster Oficial en Ciencias Odontológicas

Guía docente de asignaturas. Curso académico 2014-15

**Asignatura** Líneas y métodos de investigación en Implantología **Código** 605261

**Tipo** (Optativa, Obligatoria) Optativa **Semestre** (primero, segundo) 2º

**Nº de ECTS** Presenciales 2 No presenciales 1

## Profesorado

|                              | Profesor                  | Correo electrónico                                   | Departamento      | Nº ECTS |
|------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---------|
| <b>Coordinador</b>           | Luis Blanco Jerez         | <a href="mailto:lblanco@ucm.es">lblanco@ucm.es</a>   | Estomatología III |         |
| <i>Resto del profesorado</i> | Rafael Baca Pérez-Bryan   | <a href="mailto:rbaca@ucm.es">rbaca@ucm.es</a>       | Estomatología III |         |
|                              | Gonzalo Hernández Vallejo | <a href="mailto:ghervall@ucm.es">ghervall@ucm.es</a> | Estomatología III |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |
|                              |                           |  |                   |         |

## Docencia

**Descriptor** Técnicas Quirúrgicas , Técnicas histopatológicas, Regeneración tisular, Implantes

**Programa** Biomateriales, Cementos, Cultivos celulares, Superficies de implantes, Técnicas quirúrgicas, Evaluación estética, Ingeniería Tisular

**Objetivos de aprendizaje**

Determinar las líneas de investigación actuales en el campo de la Implantología y la Ingeniería Tisular. Analizar y comprender los métodos aplicables en cada una de ellas. Desarrollar espíritu crítico sobre las publicaciones al respecto

**Metodología de aprendizaje**

Presentación, desarrollo y discusión de diferentes trabajos de investigación. Realización de prácticas de cultivos celulares.

**Idioma**

Español

**Bibliografía básica**

Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa. Pablo Gil de Lozaga  
Bone Engineering. Davies y cols  
Biomateriales. Roberto Sastre, Salvador de Aza, Julio San Román  
Soft Tissue and Esthetic considerations in Implant Therapy. Sclar  
[WWW.lozaga.com](http://WWW.lozaga.com) Blog del Prof Lozaga  
Múltiples publicaciones periódicas de las que se seleccionarán artículos de actualidad

**Evaluación****Criterios de evaluación**

Asistencia a las sesiones y presentación de trabajo. Prueba de evaluación escrita

**Metodología de evaluación**

El 60% de la nota corresponde a la evaluación continua realizada sobre la participación diaria en las actividades presenciales. El 20% a presentación de trabajo. El 20% a la prueba escrita

**Organización**

*Comienzo*

*Terminación*

**Fechas**

Enero

Abril

**Aula / espacio**

Aula del Departamento de Estomatología III

**Aula / espacio****Horario**

12-15