



# Curso Académico 2019-20

## LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA

### Ficha Docente

#### ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA (605258)

Créditos: 3

Créditos presenciales: 1,00

Créditos no presenciales: 2,00

Semestre: 1

#### PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

**Titulación:** MASTER EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS  
**Plan:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS  
**Curso:** 1 **Ciclo:** 2  
**Carácter:** OPTATIVA  
**Duración/es:** Primer cuatrimestre (actas en Feb. y Sep.)  
**Idioma/s en que se imparte:** Español  
**Módulo/Materia:** /

#### PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
MENIZ GARCIA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmenizga@ucm.es	

#### PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
MADRIGAL MARTINEZ-PEREDA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmadriga@ucm.es	
MENIZ GARCIA, CRISTINA MARIA	Especialidades Clínicas Odontológicas	Facultad de Odontología	cmenizga@ucm.es	

#### SINOPSIS

##### BREVE DESCRIPTOR:

Patología Quirúrgica Bucal. Etiología, Diagnóstico, Prevención. Técnicas de Diagnóstico por Imagen. Tratamiento Farmacológico. Tratamiento Quirúrgico. Regeneración tisular en Cirugía Bucal.

##### REQUISITOS:

Estar admitido en el Máster en Ciencias Odontológicas.

##### OBJETIVOS:

Conocer las principales líneas de investigación en Cirugía Bucal. Conocer los métodos y técnicas que se utilizan en estas líneas de investigación.

##### COMPETENCIAS:

##### Generales:

- Que los estudiantes conozcan los fundamentos y técnicas de la investigación en Cirugía Bucal.
- Que los estudiantes conozcan los métodos de búsqueda de información relativos a la investigación básica y clínica en el área de la Cirugía Bucal.
- Que los estudiantes sean capaces de comunicar sus procedimientos de trabajo y sus conclusiones de forma clara y precisa.

##### Transversales:

- Instrumentales: Capacidad de análisis y síntesis de los datos más relevantes. Capacidad de organización y planificación. Capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones en el ámbito de estudio.
- Personales: Capacidad de trabajo en equipo. Razonamiento y análisis crítico de la literatura científica. Compromiso ético en la elaboración de proyectos de investigación.
- Sistémicas: Iniciativa y motivación por la calidad en la investigación. Creatividad y aprendizaje autónomo.

##### Específicas:

- Conocer las principales líneas de investigación en Cirugía Bucal.
- Ser capaz de diseñar proyectos y protocolos de investigación en Cirugía Bucal.

##### Otras:

##### CONTENIDOS TEMÁTICOS:



# Curso Académico 2019-20

## LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA

### Ficha Docente

1. Nuevos horizontes en Cirugía Bucal e Implantología. 2. Cirugía Bucal en el paciente antiagregado y anticoagulado. 3. Preservación alveolar. 4. Regeneración tisular en Cirugía Bucal. 5. Métodos de obtención y utilización de PRGF en Cirugía Bucal. 6. Tratamiento de las lesiones nerviosas en Cirugía Bucal. 7. Osteonecrosis de los maxilares y tratamiento con bisfosfonatos.

#### ACTIVIDADES DOCENTES:

##### Clases teóricas:

Las clases teóricas se impartirán los cuatro primeros miércoles del curso en horario de 12:00 a 15:00 horas.

Se impartirán clases magistrales de cada uno de los temas, desarrollando los contenidos necesarios para su comprensión. Se explicarán también los objetivos del trabajo de campo.

11/09/2019: - Presentación del curso. Normas para la realización del trabajo final. 30'  
- Nuevos horizontes en Cirugía Bucal e Implantología. 1,5 h

18/09/2019: - Cirugía Bucal en el paciente antiagregado y anticoagulado. 1,5 h  
- Preservación alveolar. 1,5 h

25/09/2019: - Regeneración tisular en Cirugía Bucal. 1,5 h  
- Métodos de obtención y utilización de PRGF en Cirugía Bucal. 1,5 h

02/10/2019: - Tratamiento de las lesiones nerviosas en Cirugía Bucal. 1,5 h  
- Osteonecrosis de los maxilares y tratamiento con bisfosfonatos. 1,5 h

##### Clases prácticas:

Las prácticas preclínicas se realizarán los miércoles en horario de 12:00 a 15:00 horas.

23/10/2019: Tomografía computarizada y software de planificación en Cirugía Bucal. 2,5 h

06/11/2019: Proceso de obtención de PRP 2,5 h

20/11/2019: Práctica sobre casos clínicos 2,5 h

##### Trabajos de campo:

Los alumnos realizarán un trabajo final de Cirugía Bucal que consistirá en una propuesta de protocolo de investigación, o bien, en una revisión bibliográfica que consistirá en la búsqueda y valoración crítica de artículos relacionados con temas de actualidad en las distintas áreas del programa teórico. Al inicio del curso se darán las normas para la realización de los trabajos.

El trabajo se realizará en grupos de 3 alumnos y será expuesto públicamente al resto de sus compañeros y a sus profesores al final del curso.

11/12/2019: Presentación y defensa de los trabajos. 2,5 h

18/12/2019: Presentación y defensa de los trabajos. 2,5 h

##### Prácticas clínicas:

No se incluyen.

##### Laboratorios:

No se incluyen.

##### Exposiciones:

No se incluyen.

##### Presentaciones:

Al final del curso cada grupo de 3 alumnos realizará la presentación pública y defensa del trabajo realizado durante un tiempo máximo de 20 minutos por grupo, más 10 minutos para responder a las preguntas de los profesores o del resto de sus compañeros.

En el Campus Virtual se incluirá la rúbrica mediante la cual serán evaluados los trabajos, tanto en su contenido y forma como en su presentación pública.

11/12/2019: Presentación y defensa de los trabajos. 2,5 h

18/12/2019: Presentación y defensa de los trabajos. 2,5 h

##### Otras actividades:

No se incluyen.

##### TOTAL:

###### ACTIVIDADES PRESENCIALES:

- Clases teóricas y presentaciones de los trabajos: 16 horas.
- Prácticas preclínicas: 7,5 horas.

###### ACTIVIDADES NO PRESENCIALES:

- Búsqueda, selección y valoración crítica de la literatura científica sobre el tema del trabajo de campo: 20 horas.
- Realización del trabajo final (propuesta de protocolo de investigación o revisión bibliográfica): 30 horas

##### EVALUACIÓN



# Curso Académico 2019-20

## LÍNEAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA

### Ficha Docente

#### CONVOCATORIA ORDINARIA:

- Asistencia y participación del alumno en las actividades presenciales: 20% de la nota final.
  - Realización y exposición del trabajo final del curso: 80% de la nota final. CRITERIOS DE EVALUACIÓN de los trabajos:
    - \* Evaluación de la búsqueda bibliográfica realizada.
    - \* Evaluación del contenido y forma del trabajo escrito, de acuerdo a la rúbrica que se incluirá en el Campus Virtual.
    - \* Evaluación de la presentación y defensa pública del trabajo, de acuerdo a la rúbrica que se incluirá en el Campus Virtual.
- La evaluación se hará tanto a nivel individual como grupal, valorando de 0 a 5 cada uno de los aspectos y realizando el promedio.

#### CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

Examen tipo test de los contenidos teóricos impartidos durante el curso.

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

Donado. Cirugía Bucal. Patología y Técnica. Autor: JM Martínez González. Año 2019. ISBN: 9788491133025

Artículos de revistas científicas de relevancia en Cirugía Bucal que se encuentran en la biblioteca de la Facultad de Odontología:

- British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.
- International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.
- Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.
- Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery.
- Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology & Endodontic.
- Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Oral.
- Journal of Dental Research.
- Dentomaxillofacial Radiology.

#### **OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:**

La ASISTENCIA ES OBLIGATORIA, tanto a las clases teóricas, como a las presentaciones de los trabajos y a las prácticas preclínicas. La participación del alumno en las sesiones presenciales se tendrá en cuenta para la nota final. Los alumnos que tengan más de dos faltas de asistencia no podrán superar la asignatura en la convocatoria ordinaria. En el caso de las prácticas preclínicas, aquellos alumnos que acrediten haber realizado algún curso de formación previo sobre estas materias, estarán dispensados de asistir.

La comunicación e información relevante se llevará a cabo a través del Campus Virtual.