



**Facultat de Medicina i Ciències de la Salut**  
Departament d'Odontologia  
**Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia Bucofacial**  
Director: **Prof. Dr. Eduard Valmaseda Castellón** (Professor titular)  
Coordinador: **Prof. Dr. Rui Figueiredo** (Professor Agregat)

C/ Feixa Llarga, s/n  
Campus Bellvitge  
Pavelló Central, 2<sup>a</sup> planta, despatx 2.10  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel: 93 402 42 74; Fax: 93 402 42 12  
Email: [eduardvalmaseda@ub.edu](mailto:eduardvalmaseda@ub.edu)  
<http://www.mastercirugiabucal.com>

## **Contenidos del examen teórico incluido en las pruebas de selección del Master de Cirugía Bucal e Implantología Bucofacial de la Universitat de Barcelona**

### **Tema 1: Principios básicos.**

- La Cirugía Bucal como especialidad.
- Principios básicos de la Cirugía Bucal.
- Estudio clínico y radiológico del paciente.
- Instrumental y material quirúrgico.
- Asepsia y esterilización.
- La intervención quirúrgica.
- Estudios preoperatorios.
- Tiempos operatorios en Cirugía Bucal.
- Hemostasia.
- Técnicas anestésicas en Cirugía Bucal.

### **Tema 2: Principios generales de la exodoncia.**

- Técnica y clínica quirúrgica de la exodoncia.
- Indicaciones y contraindicaciones de la exodoncia.
- Instrumental de la exodoncia y su manejo.
- Tratamiento y pautas de conducta postexodoncia.

### **Tema 3: Exodoncia convencional.**

- Extracción de dientes permanentes y temporales.
- Tiempos de la exodoncia.
- Exodoncia en el maxilar superior y mandíbula.



**Facultat de Medicina i Ciències de la Salut**  
Departament d'Odontostomatologia  
**Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia Bucofacial**  
Director: **Prof. Dr. Eduard Valmaseda Castellón** (Professor titular)  
Coordinador: **Prof. Dr. Rui Figueiredo** (Professor Agregat)

C/ Feixa Llarga, s/n  
Campus Bellvitge  
Pavelló Central, 2<sup>a</sup> planta, despatx 2.10  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel: 93 402 42 74; Fax: 93 402 42 12  
Email: [eduardvalmaseda@ub.edu](mailto:eduardvalmaseda@ub.edu)  
<http://www.mastercirugiabucal.com>

#### **Tema 4: Exodoncia quirúrgica.**

- Exodoncia de restos radiculares.
- Exodoncias complejas.
- Exodoncia quirúrgica.
- Odontosección. Técnica e indicaciones.
- Extracción de dientes erupcionados en posición ectópica.
- Exodoncias múltiples.
- Alveoplastia, alveolectomía, alveolotomía.
- Prótesis inmediata.

#### **Tema 5: Complicaciones de la exodoncia.**

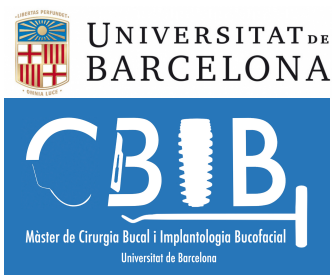
- Complicaciones intraoperatorias.
- Complicaciones inherentes al estado del paciente.
- Complicaciones inherentes a la anestesia.
- Complicaciones inherentes al trauma operatorio.
- Complicaciones postoperatorias. Alveolitis.

#### **Tema 6: Inclusiones dentales.**

- Dientes incluidos e impactados.
- Causas de la inclusión dentaria.
- Posibilidades terapéuticas ante una inclusión dentaria.
- Estudios preparatorios.

#### **Tema 7: Cordales incluidos.**

- Estudio clínico y radiológico.
- Patología y clínica del tercer molar incluido.
- Tratamiento del tercer molar incluido.
- Exodoncia quirúrgica de los terceros molares incluidos.
- Complicaciones.
- Tratamiento postoperatorio.



**Facultat de Medicina i Ciències de la Salut**  
Departament d'Odontostomatologia  
**Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia Bucofacial**  
Director: **Prof. Dr. Eduard Valmaseda Castellón** (Professor titular)  
Coordinador: **Prof. Dr. Rui Figueiredo** (Professor Agregat)

C/ Feixa Llarga, s/n  
Campus Bellvitge  
Pavelló Central, 2<sup>a</sup> planta, despatx 2.10  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel: 93 402 42 74; Fax: 93 402 42 12  
Email: [eduardvalmaseda@ub.edu](mailto:eduardvalmaseda@ub.edu)  
<http://www.mastercirugiabucal.com>

### **Tema 8: Caninos incluidos.**

- Estudio clínico y radiológico.
- Patología, clínica y tratamiento del canino incluido.
- Extracción quirúrgica del canino incluido.
- Complicaciones y tratamiento postoperatorio.

### **Tema 9: Otras inclusiones dentarias.**

- Patología, clínica y tratamiento.
- Mesiodens y dientes supernumerarios.
- Dientes temporales incluidos.

### **Tema 10: Tratamiento ortodoncico-quirúrgico de los dientes incluidos.**

- Alveolotomía y alveolectomía conductora.
- Transplante dental.
- Fenestración.
- Reubicación.

### **Tema 11: Frenillos bucales.**

- Frenillo labial superior.
- Frenillo labial inferior.
- Frenillo lingual.

### **Tema 12: Infección odontogénica.**

- Concepto y etiopatogenia.
- Bacteriología.
- Etapas clínicas de la infección odontogénica.
- Infección odontogénica circunscrita.
- Normas generales de tratamiento.
- Diseminación secundaria de la infección odontogénica.
- Propagación por continuidad y a distancia.
- Tratamiento quirúrgico de la infección odontogénica.
- Profilaxis de la infección odontogénica.



**Facultat de Medicina i Ciències de la Salut**  
Departament d'Odontostomatologia  
**Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia Bucofacial**  
Director: **Prof. Dr. Eduard Valmaseda Castellón** (Professor titular)  
Coordinador: **Prof. Dr. Rui Figueiredo** (Professor Agregat)

C/ Feixa Llarga, s/n  
Campus Bellvitge  
Pavelló Central, 2<sup>a</sup> planta, despatx 2.10  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel: 93 402 42 74; Fax: 93 402 42 12  
Email: [eduardvalmaseda@ub.edu](mailto:eduardvalmaseda@ub.edu)  
<http://www.mastercirugiabucal.com>

### **Tema 13: Sinusitis odontogènica.**

- Anatomía y función de los senos paranasales.
- Etiopatogenia, bacteriología y clínica de la sinusitis maxilar.
- Diagnóstico y tratamiento de la sinusitis maxilar odontogènica.
- Recidiva y complicaciones de la sinusitis maxilar.

### **Tema 14: Comunicaciones bucosinusales.**

- Etiología, clínica y diagnóstico de las comunicaciones bucosinusales.
- Tratamiento de la penetración accidental.
- Tratamiento de la fístula bucosinusal.
- Métodos de profilaxis.

### **Tema 15: Infecciones de los maxilares.**

- Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento de la osteitis, osteomielitis de los maxilares.
- Etiología, clínica, diagnóstico y tratamiento de la osteorradionecrosis y osteoquimionecrosis.

### **Tema 16: Lesiones periapicales.**

- Formas crónicas de la infección odontogènica.
- Etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento de las lesiones periapicales.

### **Tema 17: Cirugía periapical.**

- Indicaciones.
- Legrado apical, apicectomía y obturación retrograda.
- Complicaciones y causas de fracaso.
- Reparación de las perforaciones radiculares.
- Cirugía radicular en dientes multiradiculares.



**Facultat de Medicina i Ciències de la Salut**  
Departament d'Odontostomatologia  
**Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia Bucofacial**  
Director: **Prof. Dr. Eduard Valmaseda Castellón** (Professor titular)  
Coordinador: **Prof. Dr. Rui Figueiredo** (Professor Agregat)

C/ Feixa Llarga, s/n  
Campus Bellvitge  
Pavelló Central, 2<sup>a</sup> planta, despatx 2.10  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel: 93 402 42 74; Fax: 93 402 42 12  
Email: [eduardvalmaseda@ub.edu](mailto:eduardvalmaseda@ub.edu)  
<http://www.mastercirugiabucal.com>

## **Tema 18: Quistes de los maxilares.**

- Concepto de quiste. Etiopatogenia.
- Clasificación de los quistes de los maxilares.
- Quistes odontogénicos y quistes no odontogénicos.
- Pseudoquistes.
- Métodos diagnósticos.
- Tratamiento odontológico y quirúrgico.
- Complicaciones, recidivas y malignización.

## **Tema 19: Tumores de los maxilares.**

- Clasificación.
- Tumores odontogénicos y tumores no odontogénicos.
- Osteodisplasias y otras patologías de interés.
- Etiopatogenia y clínica.
- Diagnóstico y posibilidades terapéuticas.
- Tratamiento quirúrgico y métodos de reconstrucción.
- Complicaciones, recidivas y malignizaciones.

## **Tema 20: Patología de las mucosas bucales.**

- Diagnóstico y tratamiento de leucoplasias y eritroplasias.
- Liquen plano bucal: Definición, etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento.



**Facultat de Medicina i Ciències de la Salut**  
Departament d'Odontostomatologia  
**Màster de Cirurgia Bucal i Implantologia Bucofacial**  
Director: **Prof. Dr. Eduard Valmaseda Castellón** (Professor titular)  
Coordinador: **Prof. Dr. Rui Figueiredo** (Professor Agregat)

C/ Feixa Llarga, s/n  
Campus Bellvitge  
Pavelló Central, 2<sup>a</sup> planta, despatx 2.10  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel: 93 402 42 74; Fax: 93 402 42 12  
Email: [eduardvalmaseda@ub.edu](mailto:eduardvalmaseda@ub.edu)  
<http://www.mastercirugiabucal.com>

## **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:**

### **TEMAS 1 al 12:**

**Gay-Escoda C, Berini-Aytés L (eds.). Tratado de Cirugía Bucal. Tomo I. Madrid: Ergon, 2004. Todos los capítulos del libro.**

### **TEMAS 13 al 17:**

**Gay-Escoda C, Berini-Aytés L (eds.). Cirugía Bucal. Madrid: Ergon, 1999. Del capítulo 22 al 27.**

### **TEMAS 18 al 20:**

**Bagán-Sebastián JV. Medicina Bucal. Valencia: Medicina Oral SL, 2008. Capítulos 6; 12; 13; 14; 22; 23; 24; 25; 26.**