

**TÍTULO PROPIO:** MAGISTER DE ODONTOLOGÍA  
PREVENTIVA PROGRAMAS INDIVIDUALES Y  
COMUNITARIOS. PROTOCOLOS

**DURACIÓN:** 2 cursos académicos

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 800 créditos ( teóricos y prácticos)

**HORARIO:** TEÓRICO : Viernes de 9.0-14h PRÁCTICO Mañana  
o tarde

**DIRECTORA:** Profa. M<sup>ª</sup> ROSARIO GARCILLÁN IZQUIERDO

**COORDINADOR :** Prof. EDUARDO BRATOS CALVO

**Profesores pertenecientes a la UCM**

- M<sup>ª</sup> Rosario Garcillán Izquierdo Profesora Titular Estomatología IV
- Eduardo Bratos Calvo Profeso Asociado. Estomatología IV
- Jesús Calatayud Sierra Profesor Titular. Estomatología IV
- M<sup>ª</sup> Victoria Mateos Moreno Profesora Asociada Estomatología IV
- Paloma Planells del Pozo Profesora Titular. Estomatología IV
- Juan Carlos Palma Fernandez Profesor Titular. Estomatología IV
- Jose M<sup>ª</sup> Martínez González Profesor Titular. Estomatología

### **Profesores no pertenecientes a la UCM**

- Pilar Baca García                      Catedrática. Facultad de Granada
- Manolo Bravo Pérez                      Catedrático. Facultad de Granada
- Federico Simón Salazar                      Jefe de Servicio Dental de los Osakidetza
- Carmen Llena Puy                      Profa. Titular Facultad de Odontología  
Valencia
- Carmen Martín Sanjuán                      SERMAS. Hospital Universitario Niño Jesús
- Jose Ignacio Zalba                      Odontología Mínimamente invasiva.  
Odontólogo
- Jesús Rueda García                      Director de Salud Bucodental del SES
- Inés Galende Dominguez                      Jefe de Servicio de Evaluación de Ensayos  
Clínicos SERMAS

### **OBJETIVOS DOCENTES:**

1. Adquirir el conocimiento basado en la evidencia científica de todos los campos odontológicos preventivos y comunitarios:  
Microbiología, Inmunología, Bioquímica, Genética, Epidemiología, Patología. Economía, Bioestadística, Calidad de los tratamientos, Protocolos de trabajo, Grupos de riesgo y sus correspondientes Programas Comunitarios .
2. Ser competente en el diagnóstico de Riesgo bucodental Individual y Comunitario.

3. Ser competentes en la realización de los tratamientos preventivos  
Higiene oral selladores, Flúor, remineralizantes, control de dieta... Pruebas salivares
4. Ser competente en la aplicación de los nuevos tratamientos Preventivos Mínimamente invasivos, de forma comunitaria e individual
5. Ser competente en el mantenimiento de la salud bucodental a todos los niveles y grupos de pacientes especiales.

## PROGRAMA

## BLOQUES TEMÁTICOS

## **MÓDULO I**

*Unidad temática 1: El método científico en las ciencias de la salud-odontología.*

*Unidad temática 2: El medio bucal como ecosistema.*

## **MÓDULO II: ODONTOLOGÍA PREVENTIVA**

*Unidad temática 3: Estudio del diagnóstico y predicción del riesgo en la caries dental y enfermedad periodontal.*

*Unidad temática 4: Flúor.*

*Unidad temática 5: Selladores oclusales.*

*Unidad temática 6: Dieta y nutrición.*

*Unidad temática 7: Prevención de otras enfermedades buco dentales.*

*Unidad temática 8 : Prevención en el gabinete odontológico*

## **MÓDULO III: ODONTOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA**

*Unidad temática 9: Conceptos generales. La salud B.D. en la comunidad*

## **MODULO IV**

*Unidad temática 10: Epidemiología aplicada a la odontología*

## MÓDULO V

*Unidad temática 11: Gestión, organización y administración de los servicios de salud buco-dental.*

## MÓDULO VI

*Unidad temática 12: Programas preventivos y Protocolos.*

## MÓDULO VII

*Unidad temática 13: Gestión de calidad en odontoestomatología.  
Ecometría de la salud bucodental.*

### METODOLOGÍA DOCENTE

#### TEORÍA

Clases magistrales   
Seminarios Bibliográficos

#### PRACTICAS

Prácticas clínicas pacientes

### MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

**La evaluación del alumno será continua a lo largo del programa formativo:**

- 1. Asistencia obligatoria**
- 2. Asignación de un tutor personal para las actividades prácticas y evaluación de las mismas**
- 3. Asistencia a un Centro de SERMAS semanal e incorporación a su equipo de trabajo**
- 4. Sesiones Bibliográficas de cada Unidad Temática**
- 5. Realización de un estudio epidemiológico en un área de salud**
- 6. Asistencia al Congreso anual de SESPO y presentación de una ponencia individual**
- 7.- Exámenes escritos de cada módulo temático**

## BIBLIOGRAFÍA:

1. Colimon, M.K. (1990) Fundamentos de Epidemiología. Ed. Diaz de Santos. Madrid.
2. Holland W., Detels R, Knox G. (eds.): Oxford Textbook of Public Health (1991) (2ª edic.). Oxford University Press.
- 3 Irala Estévez, J. de, Martínez-González, M. A., Seguí-Gómez, M. (2004) Epidemiología Aplicada. Ed. Ariel. Barcelona
4. Jenicek, M.; Cleroux, R. (1987) Epidemiología. Principios, técnicas y aplicaciones. Salvat. Barcelona.
5. Jenicek M. Epidemiología (1996) La lógica de la medicina moderna. Barcelona: Masson.
6. Leguina J. (1989): Fundamentos de Demografía. Ed. Siglo XXI. Madrid.
7. Last JM, Wallace RB. eds. Maxcy-Rosenau-Last (1992) Public Health and Preventive Medicine, 13ª ed. East Norwalk: Appleton and Lange.
8. Last, JM. (2001) A Dictionary of Epidemiology. 4ª Ed. Oxford University Press. USA
9. MacMahon B., Trichopoulos D. (2001): Epidemiología. 2ª Ed., Edit. Marbán, Madrid.
10. Piédrola G. Y cols. (2001): Medicina Preventiva y Salud Pública. 10ª Ed., Edit. Massón-Salvat. Barcelona.

11. Riobóo García, R. Odontología Preventiva y Odontología Comunitaria. Tomo I y II. Ed. Avances 2002.

12. Thylstrup- Fejerskov. Textbook of Cariology. Munksgaard. 1986.

13. Cuenca, E. Baca, P. Odontología preventiva y comunitaria. Principios, métodos y aplicaciones. ( 3ª edición ). Masson. 2005.

14. 1º Work shop Ibérico. Control de placa e higiene buco dental. Ed. Ergon. 2003.

15. Murray, J.J. Prevention of oral disease. Oxford University Press. 3<sup>rd</sup> Edition. 1996.

16. F.D.I. World Dental Federation. Report of the global oral health planning workshop.

17. Lowestoft: FDI World Dental Press Ltd. 2004.

18. Rochon, A. Educación para la salud. Guía para realizar un proyecto. Barcelona: Masson. 1992.
19. Salleras, L. Educación sanitaria: Principios, métodos y aplicaciones. Madrid. Díaz de Santos. 1988.
20. Bascones Martinez A. Tratado de Odontología II sección XX Ed SmithKline Beecham 1998.