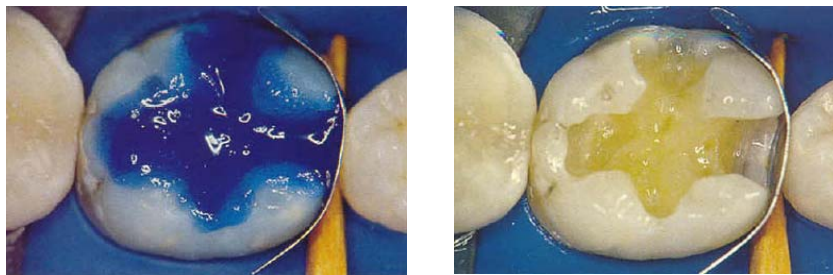


# GUÍA DIDÁCTICA DEL ALUMNO



## PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I



UNIDAD DOCENTE DE PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL

CURSO ACADÉMICO 2009-2010



## ÍNDICE

PRESENTACIÓN .....	3
FICHA PERSONAL .....	3
CORREO ELECTRÓNICO .....	3
DATOS DE LA ASIGNATURA .....	5
HORARIOS CURSO ACADÉMICO .....	5
FECHAS DE EXÁMENES.....	5
PROFESORES .....	6
UBICACIÓN .....	9
OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA .....	9
COMPETENCIAS .....	10
PROGRAMA DE LA ASIGNATURA .....	11
TEMPORALIZACIÓN .....	13
METODOLOGÍA .....	16
COMPROMISO ENTRE PROFESOR Y ALUMNO .....	19
EVALUACIÓN .....	20
INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA EL ALUMNO .....	21
ANEXO I. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA .....	23
ANEXO II. RECURSOS DE INTERÉS EN INTERNET .....	28

## PRESENTACIÓN

La Patología y Terapéutica Dental es la disciplina que estudia las afecciones del esmalte, de la dentina y de la pulpa y sus complicaciones, así como las técnicas clínicas dirigidas a su curación y restauración.

Según una encuesta realizada a nivel nacional (*Junco P. Encuesta de economía oral. Métodos básicos. Análisis en España. Tesis Doctoral. Universidad de Granada. 1993*), se estima que en torno a la mitad del trabajo profesional del dentista se centra en temas relacionados con esta disciplina, lo que da soporte al papel fundamental de nuestros contenidos en la formación del profesional de la Odontología.

La "Guía Didáctica de Patología y Terapéutica Dental I" contiene información que pensamos que puede serle de utilidad como alumno. Esta información le permitirá conocer cuáles son los objetivos de la asignatura, los contenidos de las lecciones teóricas, de las clases prácticas y su distribución temporal o qué métodos y qué criterios serán utilizados en su evaluación.

Así mismo, esta guía le facilita la bibliografía básica y de consulta de la materia y un listín de direcciones en Internet que pueden serle de utilidad.

Finalmente en esta "Guía" también se hace referencia a las tutorías y las normas para la asistencia a prácticas.

En resumen, toda la información proporcionada tiene como único fin el facilitar su aprendizaje y mejorar su aprovechamiento. Por este motivo, recomendamos su lectura antes del comienzo de la docencia, porque puede orientarle en aspectos relevantes y de interés.

## FICHA PERSONAL

Debe usted recoger la ficha específica de PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I, disponible en el servicio de fotocopias de la Facultad de Odontología y entregarla a cualquier profesor de la asignatura en el transcurso de las **dos primeras semanas del curso**. En esta ficha anotaremos la asistencia a clase y prácticas, calificaciones de exámenes, prácticas y otras actividades que realice durante el curso.

## CORREO ELECTRÓNICO

Conviene que solicite su dirección de correo electrónico y la consigne en la ficha.

Si no lo ha hecho aún, es aconsejable que solicite su dirección universitaria de correo electrónico (correo.ugr.es), ya que este correo institucional de la Universidad de Granada, le permitirá acceder a informaciones de gran utilidad divulgadas a través de la misma.

**Instrucciones para obtener una cuenta de correo electrónico de la UGR:**

1. Acceda a la página inicial de la Universidad de Granada <http://www.ugr.es>
2. Haga clic en ACCESO IDENTIFICADO
3. Seleccione la opción ALUMNO
4. Introduzca su DNI y password (4 dígitos)
5. En la siguiente pantalla haga clic en CSRIC (parte inferior)
6. Haga clic en CORREO ELECTRÓNICO
7. Introduzca el login (en minúsculas y no más de SEIS dígitos). Conserve este nombre porque luego se lo pedirá como usuario para acceder a web mail.
8. Introduzca el password (con minúsculas). Apúntelo porque es su contraseña de acceso a web mail
9. Pulse ACEPTAR
10. Si la cuenta se ha creado correctamente ENHORABUENA
11. Si la cuenta no se ha creado, seguramente tendrás que cambiar el LOGIN. Pruebe a añadir al nombre un número o bien hágalo más complicado
12. Al cabo de unas horas su nueva dirección de la universidad estará activa. Entonces podrá recibir y enviar mensajes

## DATOS DE LA ASIGNATURA

La disciplina Patología y Terapéutica Dental es, en el actual Plan de estudios, materia troncal obligatoria de segundo ciclo. La materia troncal se estructura en dos asignaturas que comparten el mismo título, "Patología y Terapéutica Dental", con el ordinal I y II que hace referencia a que se imparten en 3º y 4º año de la licenciatura, respectivamente. El Plan de Estudios actualmente en vigor establece una carga lectiva global de 25,5 créditos para la disciplina troncal (Patología y la Terapéutica Dental), que se distribuye como sigue:

Tercer Curso: PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I

Créditos totales: 13,5

Créditos teóricos: 5

Créditos prácticos: 8,5

Cuarto Curso: PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II

Créditos totales: 12

Créditos teóricos: 5

Créditos prácticos: 7

## HORARIOS CURSO ACADÉMICO 2009/10

<b>TEORÍA</b>	<b>Lunes y martes de 9.00 a 10.00 horas</b>
<b>PRÁCTICAS</b>	Lunes de 10.00 a 13.00 horas
	Martes de 11.00 a 14.00 horas

Las clases teóricas se impartirán en el aula 3 de la Facultad de Odontología.

Las prácticas se realizarán en los Laboratorios Preclínicos I y II.



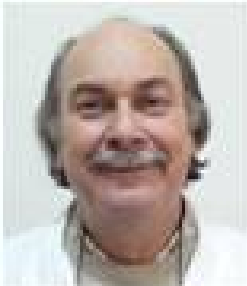
Las prácticas se organizan por grupos de prácticas, cada uno con su profesor responsable.

## FECHAS DE EXÁMENES CURSO ACADÉMICO 2009/10

<b>PRIMER PARCIAL</b>	<b>8 de Febrero de 2010</b>
<b>EXAMEN FINAL (TEORÍA)</b>	28 de Junio de 2010
<b>EXAMEN FINAL (PRÁCTICA)</b>	29 de Junio de 2010
<b>EXAMEN SEPTIEMBRE (T y P)</b>	6 de Septiembre de 2010

## PROFESORES

	<p><b>Dr. Navajas Rodríguez de Mondelo José Manuel</b> <b>Catedrático de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teléfono: 958 243803.</li><li>- E-mail: jnavajas@ugr.es.</li><li>- N° de despacho: 218-220</li></ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b> Miércoles y Jueves de 10 a 13 horas</p>
	<p><b>Dr. González López Santiago</b> <b>Profesor Titular de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teléfono: 958 243803</li><li>- E-mail: sglopez@ugr.es</li><li>- N° de despacho: 221</li></ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b> Miércoles y Jueves de 10 a 13 horas</p>
	<p><b>Dra. Ferrer Luque Carmen Mª</b> <b>Profesora Titular de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teléfono: 958 249655</li><li>- E-mail: cferrer@ugr.es</li><li>- N° de despacho: 223</li></ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b> Miércoles y Jueves de 10 a 13 horas</p>
	<p><b>Dra. Pulgar Encinas Rosa Mª</b> <b>Profesora Titular de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teléfono: 958 248983</li><li>- E-mail: rpulgar@ugr.es</li><li>- N° de despacho: 217</li></ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b> Lunes de 13 a 15 horas Martes de 14 a 15 horas Miércoles de 10 a 13 horas</p>

	<p><b>Dra. Lucena Martín Cristina</b>  <b>Profesora Titular de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 958 248983</li> <li>- E-mail: clucena@ugr.es</li> <li>- N° de despacho: 217</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Miércoles y Jueves de 10 a 13 horas</p>
	<p><b>Dra. González Rodríguez Mª Paloma</b>  <b>Profesora Contratada Doctora. Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 958 249665</li> <li>- E-mail: mpaloma@ugr.es</li> <li>- N° de despacho: 262</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Miércoles y Jueves de 10 a 13 horas</p>
	<p><b>Prof. Garrido Martínez Manuel</b>  <b>Profesor Asociado de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 958 249655</li> <li>- E-mail:</li> <li>- N° de despacho: 223</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Lunes de 9 a 10 horas y de 13 a 15 horas  Martes de 9 a 10 horas y de 12 a 14 horas</p>
	<p><b>Prof. Navajas Rodríguez de Mondelo Carlos</b>  <b>Profesor Asociado de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 958 249655</li> <li>- E-mail: s2412719@ugr.es</li> <li>- N° de despacho: 223</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Lunes de 9 a 10 horas y de 13 a 15 horas  Martes de 9 a 10 horas y de 12 a 14 horas</p>

	<p><b>Dr. Vilchez Díaz Miguel Ángel</b>  <b>Profesor Asociado de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 958 243803</li> <li>- E-mail: mvilchez59@hotmail.com</li> <li>- N° de despacho: 221</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Lunes de 8 a 9 horas y de 13 a 15 horas  Martes de 8 a 9 horas, de 10 a 11 horas y de 14 a 15 horas</p>
	<p><b>Dra. Robles Gijón Virginia</b>  <b>Profesora Asociada de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 959 243803</li> <li>- E-mail: vroble@ugr.es</li> <li>- N° de despacho: 218-220</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Lunes de 9 a 10 horas y de 13 a 15 horas  Martes de 9 a 10 horas y de 12 a 14 horas</p>
	<p><b>Prof. Jiménez Liñán Rafael</b>  <b>Profesor Asociado de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 959 243803</li> <li>- E-mail: rjlinan@gmail.com</li> <li>- N° de despacho: 218-220</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Lunes de 9 a 10 horas y de 13 a 15 horas  Martes de 9 a 10 horas y de 12 a 14 horas</p>
	<p><b>Dr. de Haro Gasquet Francisco</b>  <b>Profesor Asociado de la Universidad de Granada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono: 958 243803</li> <li>- E-mail: fdeharo@ugr.es</li> <li>- N° de despacho: 221</li> </ul> <p><b>Horario de Tutorías:</b>  Lunes de 8 a 9 horas y de 13 a 15 horas</p>

	Martes de 8 a 9 horas, de 10 a 11 horas y de 14 a 15 horas
--	--

### **UBICACIÓN: DONDE PUEDE ENCONTRARNOS**

Los despachos de los profesores de Patología y Terapéutica Dental están situados en la 2ª planta de la Facultad de Odontología, en el pasillo que sigue a la Secretaría de la Facultad.

### **OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA**

Los objetivos de Patología y Terapéutica Dental I (PTD I), se refieren a las tareas profesionales concretas que usted debe ser capaz de realizar al concluir el proceso de aprendizaje en nuestra disciplina. Estas tareas, en unos casos tienen que ver con la adquisición de conocimientos teóricos, en otros con habilidades prácticas y, en la mayoría, implican a ambos aspectos. También consideramos que, al finalizar su periodo de formación debe haber desarrollado determinadas habilidades y nociones básicas para el ejercicio profesional y que, además incluyen aspectos tan variados como la comunicación y manejo del paciente, o el ejercicio ético de la profesión.

Por tanto, cuando concluya usted deberá ser capaz de:

- Reconocer, describir y diagnosticar las entidades patógenas que afectan a los tejidos mineralizados del diente, e identificar y describir sus manifestaciones clínicas y los métodos diagnósticos adecuados en cada caso.
- Describir y realizar correctamente las maniobras operatorias no endodónticas destinadas a restituir al diente su salud, morfología y su función. Deberá conocer la naturaleza y aplicación clínica de los materiales empleados en operatoria dental.
- Desarrollar preocupación tanto por el tratamiento de entidades nosológicas dentarias como por su prevención.
- Valorar la terapéutica de dichas entidades en función de factores socioeconómicos y culturales y de acuerdo a los principios deontológicos.
- Establecer criterios y estrategias para su actualización profesional y científica en el campo de la Patología y Terapéutica Dental.

### **COMPETENCIAS**

#### **GENERALES**

Una vez graduado, el odontólogo debe ser competente en el tratamiento de la patología dentaria cariogena y no cariogena, en los pacientes de todas las edades y condiciones.

#### **ESPECÍFICAS**

- a) Ser competente en evaluar el estado de los dientes estableciendo un diagnóstico y un pronóstico así como en saber formular un plan de tratamiento.

- b) Ser competente en evaluar el riesgo del paciente a sufrir caries y en implementar las estrategias individualizadas para su prevención.
- c) Ser competente en efectuar la remoción de la caries u otro tipo de tratamientos que tengan el objetivo de eliminarla empleando técnicas que conserven la viabilidad pulpar.
- d) Ser competente en evaluar y tratar la patología dentaria no cariógena.
- e) Ser competente en realizar procedimientos terapéuticos destinados a preservar, establecer o restaurar la forma, función y estética de los dientes, así como la viabilidad de la pulpa dental.
- f) Ser competente en reconocer los signos que indican que el tratamiento será complejo.

## **PROGRAMA DE PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I**

Los datos contenidos en esta guía didáctica se refieren a la asignatura **PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I**. A continuación exponemos el programa teórico, luego el práctico y, finalmente, la secuencia temporal de la docencia (Temporalización).

### **PROGRAMA TEÓRICO DE PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I.**

#### **1ª UNIDAD DIDÁCTICA: PATOLOGÍA DENTAL**

##### Bloque Didáctico 1. Patología de los Tejidos Mineralizados

Unidad Temática 1. Introducción a la Patología y Terapéutica Dental. (Lección 1).

Unidad Temática 2. Fisiopatología dentaria. (Lecciones 2 y 3). Sensibilidad dentinaria (Lección 4)

Unidad Temática 3. Anomalías del desarrollo que afectan al diente como unidad. (Lecciones 5 y 6).

Unidad Temática 4. Anomalías del desarrollo que afectan a tejidos específicos. (Lecciones 7 y 8).

Unidad Temática 5. Coloraciones y tinciones dentarias. (Lección 9).

Unidad Temática 6. Cariología. (Lecciones 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16).

Unidad Temática 7. Procesos destructivos dentarios de origen no carioso. (Lección 17).

Unidad temática 8. Reabsorción dentaria. (Lección 18)

Unidad Temática 9. Procesos neoformativos dentarios. (Lección 19).

#### **2ª UNIDAD DIDÁCTICA: TERAPÉUTICA DENTAL**

### Bloque Didáctico 3. Operatoria Dental

- Unidad Temática 10. La historia clínica dental. Exploración dentaria. (Lección 20).
- Unidad Temática 11. Preparación y aislamiento del campo operatorio. (Lección 21).
- Unidad Temática 12. Conceptos generales de preparación de cavidades terapéuticas dentales. (Lecciones 22, 23, 24 y 25).
- Unidad Temática 13. Protección del complejo pulpo-dentinario. (Lecciones 26, 27 y 28).
- Unidad Temática 14. Factores clínicos de la amalgama dental. (Lección 29).
- Unidad Temática 15. Restauraciones de clase I de amalgama (Lección 30).
- Unidad Temática 16. Matrices para cavidades de amalgama. (Lección 31).
- Unidad Temática 17. Restauraciones de clase II de amalgama. (Lecciones 29 y 30).
- Unidad Temática 18. Restauraciones de clase V de amalgama. (Lección 31).
- Unidad Temática 19. La adhesión a esmalte y dentina. (Lecciones 32, 33 y 34).
- Unidad temática 20. Factores clínicos de las resinas compuestas. (Lecciones 35, 36, 37 y 38).
- Unidad Temática 21. Restauraciones de clase I de resina compuesta. (Lección 39).
- Unidad Temática 22. Matrices para materiales estéticos. (Lección 40).
- Unidad Temática 23. Restauraciones de clase II de resina compuesta. (Lecciones 41, 42 y 43).
- Unidad Temática 24. Restauraciones de clase III de resina compuesta. (Lecciones 44 y 45).
- Unidad Temática 27. Restauraciones de clase IV de resina compuesta. (Lección 46 y 47).
- Unidad Temática 28. Restauraciones de clase V de resina compuesta. (Lección 48).
- Unidad Temática 29. Bases Cavitarias. Factores clínicos de los ionómeros de vidrio. (Lección 49).
- Unidad Temática 30. Restauraciones Indirectas. (Lección 50)

### **PROGRAMA PRÁCTICO DE PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I.**

#### Bloque Didáctico 1: Introducción. Anatomía. Caries

- Unidad Práctica 1: Presentación. (Práctica 1).
- Unidad Práctica 2. Recuerdo anatómico por grupos dentarios. Anatomía aplicada. (Práctica 2).

#### Bloque Didáctico 2. Prácticas preclínicas en operatoria dental sobre macromodelos

- Unidad Práctica 3. Cavidades de clase I para amalgama y resina compuesta sobre macromodelos. (Prácticas 3, 4 Y 5).
- Unidad Práctica 4: Cavidades de clase II para amalgama y resina compuesta sobre macromodelos. (Prácticas 6, 7 y 8).
- Unidad Práctica 5. Cavidades de clase III para resina compuesta sobre macromodelos.

(Práctica 9).

Unidad Práctica 6: Cavidades de clase IV para resina compuesta sobre macromodelos (Práctica 10).

Unidad Práctica 7: Cavidades de clase V para amalgama y resina compuesta sobre macromodelos (Práctica 11).

### Bloque Didáctico 3. Prácticas de clínica simulada de Operatoria dental

Unidad Práctica 8: Instrumentos manuales para odontología conservadora. Normas de uso. Instrumentos de rotación para corte. Normas de uso (Práctica 12).

Unidad Práctica 9: Aislamiento absoluto del campo operatorio. (Práctica 13).

Unidad Práctica 10: Cavidades de clase I para amalgama sobre dientes de resina. (Práctica 14). Manipulación y acabado de la amalgama dental (Práctica 21).

Unidad Práctica 11: Cavidades de clase II para amalgama sobre dientes de resina. (Prácticas 16 y 17). Confección y adaptación de matrices. Obturación. (Práctica 22).

Unidad Práctica 12: Cavidades de clase III y IV para resina compuesta sobre dientes de resina. (Práctica 19).

Unidad Práctica 13: Cavidades de clase V para amalgama y para resina compuesta sobre dientes de resina. (Práctica 20).

Unidad Práctica 14: Cavidades de clase I para resina compuesta en dientes de resina. (Práctica 15). Técnica de grabado ácido del esmalte y adhesión a dentina. Manipulación y acabado de la resina compuesta (Práctica 23).

Unidad Práctica 15: Cavidades de clase II para resina compuesta en dientes de resina. (Práctica 18). Técnica de grabado ácido del esmalte y adhesión a dentina. Manipulación y acabado de la resina compuesta (Práctica 24).

Unidad Práctica 16: Cavidades de clase III para resina compuesta sobre dientes de resina. Confección y adaptación de matrices. Obturación. (Práctica 25).

Unidad Práctica 17: Cavidades de clase IV para resina compuesta sobre dientes de resina. Obturación. (Práctica 26).

Unidad Práctica 18: Cavidades de clase V para amalgama y para resina compuesta sobre dientes de resina. Obturación. (Práctica 27).

## PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I. Programación curso 2009/2010

SEMANA	DÍA	TEORÍA	PRÁCTICA
1ª SEMANA	(L) 28 septiembre	Presentación y definición de la materia	Presentación (A)
	(M) 29 septiembre	Principios generales de cavidades	Presentación (B)
2ª SEMANA	(L) 5 Octubre	Principios generales de cavidades	Anatomía aplicada (A)
	(M) 6 Octubre	Principios generales de cavidades	Anatomía aplicada (B)
3ª SEMANA	(L)		
	(M) 13 Octubre	Principios generales de cavidades	
4ª SEMANA	(L) 19 Octubre	Adhesión a Esmalte	Cav. Clase I escayola (A)
	(M) 20 Octubre	Adhesión a Dentina	Cav. Clase I escayola (B)
5ª SEMANA	(L) 26 Octubre	Particularidades clínicas de la Adhesión	Cav. Clase I escayola (A)
	(M) 27 Octubre	Factores clínicos de la Amalgama Dental	Cav. Clase I escayola (B)
6ª SEMANA	(L)		
	(M) 3 Noviembre	Factores clínicos de las resinas compuestas	
7ª SEMANA	(L) 9 Noviembre	Factores clínicos de las resinas compuestas	Cav. Clase I escayola (A)
	(M) 10 Noviembre	Factores clínicos de las resinas compuestas	Cav. Clase I escayola (B)
8ª SEMANA	(L) 16 Noviembre	Acabado y pulido de las resinas compuestas	Cav. Clase II escayola (A)
	(M) 17 Noviembre	Cavidades de clase I	Cav. Clase II escayola (B)
9ª SEMANA	(L) 23 Noviembre	Cavidades de clase I	Cav. Clase II escayola (A)
	(M) 24 Noviembre	Cavidades de clase II	Cav. Clase II escayola (B)
10ª SEMANA	(L) 30 Noviembre	Cavidades de clase II	Cav. Clase II escayola (A)
	(M) 1 Diciembre	Cavidades de clase II	Cav. Clase II escayola (B)
11ª SEMANA	(L) 7 Diciembre	Cavidades de clase II	Cav. Clase III escayola (A)
	(M) 8 Diciembre	Cavidades de clase III	Cav. Clase III escayola (B)
12ª SEMANA	(L) 14 Diciembre	Cavidades de clase III	Cav. Clase I V escayola (A)
	(M) 15 Diciembre	Cavidades de clase IV	Cav. Clase I V escayola(B)
13ª SEMANA	(L) 21 Diciembre	Cavidades de clase IV	Cav. Clase V escayola (A)
	(M) 22 Diciembre	Cavidades de clase V	Cav. Clase V escayola (B)

SEMANA	DÍA	TEORÍA	PRÁCTICA
14ª SEMANA	(L) 11 Enero	Cavidades de clase V	Instrumental
	(M) 12 Enero	Aislamiento del campo operatorio	Instrumental
15ª SEMANA	(L) 18 Enero	La historia clínica en PTD	Aislamiento del campo operatorio
	(M) 19 Enero	Las matrices en Operatoria Dental	Aislamiento del campo operatorio
16ª SEMANA	(L) 25 Enero	Las matrices en Operatoria dental	Aislamiento y Cavidad Clase I
	(M) 26 Enero	Las bases cavitarias	Aislamiento y Cavidad Clase I
	(L)	-	-
	(M)	-	-
	<b>(L) 8 FEBRERO</b>	<b>PARCIAL DE PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL</b>	
	(M)	-	
	(L)	-	
	(M)	-	-
17ª SEMANA	(L) 22 Febrero	Caries. Definición y etiología	Aislamiento y Cavidad Clase I
	(M) 23 febrero	Caries. Definición y etiología	Aislamiento y Cavidad Clase I
18ª SEMANA	(L) 1 Marzo	Caries. Patogenia e Histopatología I	Aislamiento y Cavidad Clase II
	(M) 2 Marzo	Caries. Histopatología II	Aislamiento y Cavidad Clase II
19ª SEMANA	(L) 8 Marzo	Clínica de la Caries dental	Aislamiento y Cavidad Clase II
	(M) 9 Marzo	Clínica de la caries dental	Aislamiento y Cavidad Clase II
20ª SEMANA	(L) 15 Marzo	Métodos diagnósticos de la caries dental	Aislamiento y Cavidad Clase II
	(M) 16 Marzo	Protección del complejo dentino-pulpar	Aislamiento Cavidades clase II
21ª SEMANA	(L) 22 Marzo	Protección del complejo dentino-pulpar	
	(M) 23 Marzo	Protección del complejo dentino-pulpar	
		<b>SEMANA SANTA</b>	
22ª SEMANA	(L)	-	-
	(M) 6 Abril	Fisiopatología dentaria I	
23ª SEMANA	(L) 12 Abril	Fisiopatología dentaria II	Aislamiento Cavidades clase III y IV
	(M) 13 Abril	Sensibilidad dentinaria	Aislamiento Cavidades clase III y IV
24ª SEMANA	(L) 19 Abril	Displasias dentarias I	Aislamiento y Cavidades de clase V
	(M) 20 Abril	Displasias dentarias II	Aislamiento y Cavidades de clase V

25ª SEMANA	(L) 26 Abril	Coloraciones y tinciones	Aislamiento, Cavidad de clase I y obturación
	(M) 27 Abril	Procesos destructivos	Aislamiento, Cavidad de clase I y obturación
26ª SEMANA	(L) 3 Mayo	Reabsorciones radiculares	Aislamiento, Cavidad de clase I y obturación
	(M) 4 Mayo	Procesos neoformativos	Aislamiento Cavidad de clase I obturación
27ª SEMANA	(L) 10 Mayo	Anomalías del desarrollo que afectan al diente como unidad	Aislamiento. Clase II. Matrices y Obturación
	(M) 11 Mayo	Anomalías del desarrollo que afectan al diente como unidad	Aislamiento. Clase II. Matrices y Obturación
28ª SEMANA	(L) 17 Mayo	Restauraciones indirectas: Conceptos Generales	Aislamiento. Clase II. Matrices y Obturación
	(M) 18 Mayo	Incrustaciones de porcelana. Incrustaciones de resina	Aislamiento. Clase II. Matrices y Obturación
29ª SEMANA	(L) 24 Mayo	-	Aislamiento. Clase III. Matrices y Obturación
	(M) 25 Mayo	-	Aislamiento. Clase III. Matrices y Obturación
30ª SEMANA	(L) 31 Mayo	-	Aislamiento. Clase IV. Matrices y Obturación
	(M) 1 Junio	-	Aislamiento. Clase IV. Matrices y Obturación
31ª SEMANA	(L) 7 Junio	-	Aislamiento. Clase V. Obturación
	(M) 8 Junio	-	Aislamiento. Clase V. Obturación
	<b>(L) 28 Junio</b>	<b>EXAMEN FINAL (TEORÍA)</b>	
	<b>(M) 29 Junio</b>	<b>EXAMEN FINAL (PRÁCTICA)</b>	



## METODOLOGÍA

### A. Contenidos Teóricos

■ El programa teórico de la signatura se desarrollará en forma de lecciones magistrales de 50 minutos de duración. El aprendizaje de los conocimientos impartidos en una clase magistral se hace no directamente por la escucha sino, en su mayor parte, por su trabajo personal de organización y estudio de las notas tomadas. Esto implica que debe usted trabajar cada día de forma individual sobre los contenidos impartidos en clase por el profesor.

Si desea tener éxito:

1. Acuda a clase.
2. Ajústese a un plan sistemático de estudio personal. Trabaje todos los días de un modo regular.
3. Exponga al profesor todas las dudas. No deje de intervenir para solicitar las aclaraciones que precise.
4. Si se ve afectado/a por alguna circunstancia excepcional (enfermedad, ausencia, etc) que le impida acudir a clase comuníquese al profesor.

### B. Contenidos Prácticos

#### ■ Prácticas Preclínicas

Se realizarán sobre macromodelos de escayola, la utilización de modelos de tamaño muy superior al de los dientes naturales, le permitirá recordar las características anatómicas dentarias, le facilitará el aprendizaje de la geometría cavitaria y un mayor control de los detalles y de los diseños característicos de cada procedimiento operatorio.

Para la preparación y posterior realización de estas prácticas se le facilitará el CD-Rom interactivo que lleva por título: **“Preparación secuencial de cavidades terapéuticas en dientes de escayola”**. Consiste en una guía didáctica que le servirá para realizar un repaso de la anatomía dentaria, haciendo hincapié en las zonas de mayor susceptibilidad a la caries, y en detalles anatómicos relevantes que condicionan el diseño cavitario. Así mismo, le permitirá comprender y realizar todas las posibles variedades de preparaciones cavitarias tanto para amalgama como para composite sustentadas en criterios biológicos y mecánicos.

El CD consta de tres apartados fundamentales que pueden ser seleccionados a elección del alumno:

- En el primero, se hace un repaso de la anatomía dentaria, resaltando la repercusión que las diferentes estructuras anatómicas van a tener sobre el diseño cavitario, su conocimiento es fundamental para poder realizar los siguientes bloques.

- En el segundo bloque se describe secuencialmente el tallado cavitario para amalgama en las distintas piezas dentarias, analizando las características en cada una de las posibles localizaciones y haciendo hincapié en la forma de retención y resistencia.

- En el tercer bloque se describe secuencialmente el tallado cavitario para resina compuesta en las distintas piezas dentarias, del sector anterior y posterior, describiendo de forma detallada la realización de los biseles necesarios para conseguir la adhesión del material y la estética.

De esta manera y a través de las herramientas del menú, usted podrá:

- Identificar las estructuras anatómicas más relevantes que condicionan el diseño cavitario en cada grupo dentario
- Localizar las zonas de susceptibilidad y de localización más frecuente de las lesiones de caries en los diferentes grupos dentarios.
- Realizar la delimitación de los contornos de la preparación
- Realizar el diseño cavitario (forma de retención, resistencia, extensión preventiva...)
- Comprender la diferente inclinación de las paredes cavitarias.
- Analizar el diseño ideal.

El posterior tallado de las distintas preparaciones cavitarias en dichos modelos de escayola facilitará el desarrollo progresivo de sus habilidades psicomotrices.

Finalmente, se realizará la evaluación de la misma por comparación del resultado obtenido con el resultado ideal.

### ■ Prácticas de Clínica Simulada

La *clínica simulada* consiste en realizar los trabajos de operatoria dental en fantomas adaptados a los puestos de trabajo, donde usted, con instrumental rotatorio y manual, ejercitará los procedimientos clínicos característicos de nuestra disciplina sobre dientes de resina y naturales. Para la realización de estas prácticas se le facilitará el CD-Rom interactivo: **“Simulaciones clínicas con dientes de resina”** cuyo objetivo general es facilitar al alumno el aprendizaje de los tiempos operatorios para la realización de cavidades y obturaciones para amalgama y composite en los diferentes grupos

dentarios a través de simulaciones clínicas en dientes de resina.

Objetivos específicos:

- 1.- Realizar el aislamiento absoluto del campo operatorio en el sector posterior y anterior.
- 2.- Identificar el instrumental manual y rotatorio. Saber sus indicaciones de uso.
- 3.- Realizar preparaciones cavitarios para amalgama usando el instrumental manual y rotatorio.
- 4.- Seleccionar las fresas adecuadas para cada fase de la preparación de cavidades de amalgama.
- 5.- Realizar el encofrado y estabilización de la matriz para obturaciones de amalgama.
- 6.- Realizar correctamente las distintas fases de las obturaciones de amalgama (atacado, tallado, bruñido y pulido) utilizando el instrumental adecuado.
- 7.- Realizar preparaciones cavitarias para composite usando el instrumental manual y rotatorio.
- 4.- Seleccionar las fresas adecuadas para cada fase de la preparación de cavidades de composite.
- 5.- Saber utilizar las matrices para obturaciones de composite.
- 6.- Realizar correctamente las distintas fases de las obturaciones de composite. (adhesión, inserción del composite, modelado, tallado y pulido) utilizando el instrumental adecuado.

De igual manera a lo que sucedía en las prácticas preclínicas, tendrá a su disposición el material didáctico incluido en la **“Biblioteca Virtual de Procedimientos Clínicos Odontológicos”** en el apartado de Patología y Terapéutica Dental. Para acceder a los contenidos incluidos en la plataforma Web deberá solicitar el acceso identificado que proporciona la Universidad de Granada a los alumnos matriculados en las asignaturas colaboradoras en dicho proyecto. Las presentaciones corresponden a casos clínicos reales que ilustran procedimientos, de complejidad variable, relacionados con la Odontología Conservadora. Al principio usted puede encontrar ciertas dificultades para integrar los pasos que constituyen un procedimiento clínico; el ilustrarlos mediante fotografías, brevemente comentadas, puede suponer una indudable ayuda en la sistematización de dichos procedimientos. La visualización del caso clínico con fotografías secuenciales resulta útil como herramienta de consulta tanto para aclarar dudas en relación a los conocimientos teóricos del procedimiento, como a su ejecución práctica, previa o posterior a la realización de la práctica simulada correspondiente. Cada foto incorpora un texto aclaratorio donde se hace referencia o bien al paso de que se trata, sin más comentario, o con uno breve en el que se hace hincapié en detalles relevantes del procedimiento o del caso en cuestión.

Por lo que se refiere a la evaluación, al igual que en las prácticas preclínicas tendrá dos componentes, su autoevaluación y la evaluación del profesor. Se realizará al finalizar la actividad práctica. Estas hojas de evaluación y su contenido se incluyen en el anexo 2.

**RECUERDE:**

Es imposible que pueda llevar a cabo un procedimiento práctico si carece de los conocimientos teóricos previos.

**LE RECOMENDAMOS QUE:**

Repase SIEMPRE los contenidos teóricos necesarios para poder realizar cada práctica antes de hacerla; su aprendizaje está en juego.

## COMPROMISO ENTRE PROFESOR Y ALUMNOS

El proceso de enseñanza-aprendizaje ha de entenderse como una tarea compartida en la que el profesor y los alumnos deben implicarse de una manera solidaria y responsable. En base a ello **EL PROFESOR** se compromete con los alumnos a:

Entregarles con antelación suficiente la Guía Didáctica y los materiales de trabajo no accesibles para los alumnos.

Orientarles en la realización de los trabajos individuales o en equipo

Posibilitar la participación de los alumnos y la expresión de sus opiniones en todo momento

Aceptar cuantas sugerencias le formulen los alumnos para mejorar la actuación docente

Informar previamente de los procedimientos que va a emplear para comprobar los resultados del aprendizaje

Informar sin demora a los alumnos acerca de los resultados de todas las pruebas efectuadas y sugiriendo, en su caso, vías de mejora.

El **ALUMNO** ha de desempeñar un papel activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Esta participación puede expresarse del siguiente modo:

Asistiendo a clase con regularidad

Durante la clase, planteando dudas o pidiendo aclaración sobre términos o conceptos

Expresando espontánea y libremente sus opiniones en cualquier momento

Estudiando los temas y realizando las actividades sugeridas, los trabajos complementarios y las prácticas.

Colaborando con sus compañeros en las tareas de grupo

Solicitando del profesor la orientación y ayuda que estimen necesaria

Sugiriendo al profesor nuevos enfoques o vías metodológicas para mejorar la calidad de la acción docente

Preparándose el material de las prácticas antes de la ejecución de las mismas.

## EVALUACIÓN

### A. Criterios de Evaluación

Su evaluación se realizará en base a los siguientes criterios:

1. Asistencia regular a las clases
2. Asistencia a prácticas
3. Evaluación continua de las prácticas
4. Pruebas escritas sobre los contenidos del programa
5. Participación en todas las actividades docentes

### B. Evaluación de los conocimientos sobre contenidos teóricos del programa

Se realizará una prueba de evaluación parcial y un examen a final de curso. Ambas pruebas constarán de preguntas que deberán ser desarrolladas en un espacio limitado para la respuesta. La duración será de aproximadamente una hora y media y las pruebas podrán consistir en preguntas de desarrollo, preguntas cortas de respuesta restringida, en la resolución de situaciones problemáticas, o en una combinación de todas ellas.

Para las convocatorias extraordinarias de septiembre o febrero se realizará una prueba de características similares a las descritas para el examen parcial y final.

El examen teórico incluirá cuestiones relacionadas con la teoría y la práctica de la asignatura

### C. Evaluación de las Prácticas

Su profesor evaluará cada una de sus prácticas, y cumplimentará las hojas de evaluación diseñadas al efecto. Esta evaluación continua le permitirá conocer los errores cometidos en el resultado final de un procedimiento, en su ejecución o posibles lagunas en los conocimientos teóricos o prácticos de la disciplina.

Al finalizar el curso académico, el profesor tendrá en cuenta la información recogida en estas hojas de evaluación continuada, que no son más que el reflejo de su proceso de aprendizaje a lo largo de todo el año. Además, realizará una prueba práctica simulada en la que se valorará de forma directa la realización de una tarea profesional que se considere significativa.

Esto significa que la evaluación de las prácticas será continua a lo largo del curso y la realizará el profesor encargado de cada grupo, teniendo en cuenta además del examen práctico propiamente dicho, la nota obtenida por el alumno en cada práctica así como su actitud durante el desarrollo de las mismas.

La asistencia a prácticas es obligatoria y aquellos alumnos que acumulen más de 4 faltas, no justificadas, tendrán las prácticas suspensas.

El profesor al comienzo de cada práctica podrá realizar unas preguntas cortas (orales o escritas) sobre dicha práctica con el objetivo de obtener un mejor rendimiento de la misma y comprobar si el alumno la ha leído previamente.

Para aprobar la asignatura ha de aprobar tanto las prácticas como la teoría. Si se suspende la Teoría, pero no las Prácticas, o viceversa, la parte aprobada sólo se guardará hasta Septiembre.

Una vez superadas las dos partes, la nota final será la obtenida según la siguiente proporción:

Nota de teoría: tendrá un valor del 60%

Nota de prácticas: tendrá un valor del 40%

### **Revisión de Exámenes**

Todos los alumnos que lo deseen podrán revisar sus exámenes y calificaciones obtenidas. Para ello se fijarán, con suficiente antelación, una fecha y horario determinados. La revisión será llevada a cabo por el alumno con su profesor correspondiente.

## **INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA EL ALUMNO**

### **► Tutorías**

En horario de tutoría el profesor estará a su disposición para orientarle en el estudio de la disciplina, y para recomendarle las lecturas, experiencias y trabajos que considere necesarios. Usted, como alumno, podrá consultarle cualquier duda o problema que se le plantee a lo largo del curso escolar en relación con la disciplina.

Su profesor-tutor será el que le sea asignado como profesor de prácticas, ya que con él tendrá un contacto más directo. El horario de tutorías aparece en las páginas 6-8 de esta Guía Didáctica.

Es importante que comprenda que la labor de las tutorías se desarrolla durante el curso y no solamente unas semanas o días antes de los exámenes.

### **► Normas de asistencia a prácticas**

- Deberá acudir a prácticas con bata limpia y zuecos.

- Trabajaré siempre en prácticas clínicas con guantes, mascarilla y gafas de protección.
- Iré correctamente vestido, y en el caso de tener el pelo largo, éste deberá estar convenientemente recogido.
- El instrumental necesario para las prácticas deberá estar completo, ordenado y estéril. En cualquier caso, el no cumplimiento de estos requisitos será motivo de expulsión de las prácticas. Debe recordar que estas medidas son indispensables.
- Se ruega puntualidad.

## **ANEXO 1. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

La bibliografía que viene reseñada a continuación, se encuentra a su disposición en la biblioteca de la Facultad de Odontología de Granada.

### **LIBROS Y TRATADOS**

#### **Bibliografía Básica De Patología Dentaria**

García Barbero J. Patología y Terapéutica Dental. Madrid: Síntesis, 2000.

Nadal Valldaura A. Patología dentaria. Barcelona: Rondas, 1997.

Seif RT. Cariología: prevención, diagnóstico y tratamiento contemporáneo de la caries dental. Caracas: Ed. Actualidades Médico-Odontológicas Latinoamérica, 1997.

#### **Bibliografía De Apoyo De Patología Dentaria**

Bascones Martínez A. Tratado de Odontología. Madrid: SmithKline Beecham, 1998.

Chimenes Küstner E. La historia clínica en odontología. Barcelona: Masson, 1999.

Cuenca Sala E, Baca García P. Odontología preventiva y comunitaria: principios, métodos y aplicaciones. Barcelona: Masson, 2005.

Durante Avellanal C, Martínez JR, Durante MI. Diccionario odontológico. Buenos Aires: Mundi S.A.I.C. y F.; 1982.

Fejerskov O, Kidd E. Dental caries. The disease and the clinical management. Oxford; Malden MA: Blackwell, 2003.

Hall WB, Roberts WE, LaBarre EE. Toma de decisiones en odontología. Madrid: Mosby, 1995.

Haring JI, Jansen L. Radiología dental: principios y técnicas. México: McGraw-Hill Interamericana, 2002.

Kidd EAM, Joyston-Bechal S. Essentials of dental caries: the disease and its management. Bristol: Wright, 1997.

Lorenzo R de, Bascones A. El consentimiento informado en odontoestomatología. Madrid: Editores Médicos, 1996.

Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral. Mesa Redonda sobre la Lesión Incipiente de Caries: criterios actuales de diagnóstico, prevención y tratamiento. Valencia: Promolibro, 1996.

Navia JM, Menaker L, Morhart RE. Bases biológicas de la caries dental. Barcelona: Salvat, 1986.

Newbrun E. Cariología. México, D.F.: Limusa, 1984.

Noguerol Rodríguez B, Llodra Calvo JC, Sicilia Felechosa A, Follana Murcia M. La salud bucodental en España, 1994: antecedentes y perspectivas de futuro. Madrid: Avances Médico Dentales, 1995.

Pasler FA. Radiología odontológica. Barcelona: Salvat; 1988.

Pasler FA. Atlas de radiología odontológica. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas, 1992.

Rapp R, Winter GB. Atlas a color de casos clínicos en pedontología. Chicago: Year Book Medical, 1979.

Silverstone LM. Caries dental: etiología, patología y prevención. México: El Manual Moderno, 1985.

Silverstone L. Odontología preventiva. Barcelona: Doyma, 1982.

Thylstrup A, Fejerskov O. Cáries. Barcelona: Doyma, 1987.

Wood NK, Review of diagnosis, oral medicine, radiology, and treatment planning. St. Louis. Ed. Mosby, 1999.

### **Links cariología**

<http://oralhealth.dent.umich.edu>

Malmo University, Department of Cariology

**Glosario** National Guideline Clearinghouse (glosario de definiciones y ejemplos de términos utilizados con frecuencia en relación a la medicina basada en la evidencia).

### **Bibliografía Básica de Operatoria Dental**

Barrancos Money J. Operatoria dental. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, 1999.

Bascones Martínez A. Tratado de Odontología. Madrid: SmithKline Beecham, 1998.

Echeverría García JJ, Cuenca Sala E. El Manual de odontología. Barcelona: Masson, 1998.

García Barbero J. Patología y Terapéutica Dental. Madrid: Síntesis, 2000.

Sturdevant CM. Operatoria dental. Arte y Ciencia. Madrid: Mosby, 1996.

### **Bibliografía de Apoyo de Operatoria Dental**

Albers HF. Odontología estética. Selección y colocación de materiales. Barcelona: Labor, 1988.

Baum LL, Phillips RW, Lund MR. Tratado de operatoria dental. México: Interamericana, 1996.

Craig RG, O'Brien WJ, Powers JM. Materiales dentales: propiedades y manipulación. Madrid: Mosby, 1996.

Evans JR, Wilko RA, Wetz JH. Atlas of operative dentistry: preclinical and clinical procedures. Chicago: Quintessence, 1985.

Faculty of General Dental Practitioners (UK)/ Royal College of Surgeons of England. Self-Assessment manual and standards: clinical standards in general dental practice. London: Royal College of Surgeons of England, 1997.

Forner Navarro L. Tratamiento de los procesos odontodestructivos amplios. Valencia: Promolibro, 1996.

Hall WB, Roberts WE, LaBarre EE. Toma de decisiones en odontología. Madrid: Mosby, 1995.

Howard WW, Moller RC. Atlas de operatoria dental. México. El Manual Moderno. 1990.

Jordan RE. Composites en Odontología estética. Técnicas y materiales. Barcelona: Salvat; 1989.

Mc Cabe JF, Walls AWG. Applied dental materials. Oxford: Blackwell Science, 2006.

Mount GJ. An atlas of glassionomer cements. A clinician's guide (Recurso electrónico). London: Martin Dunitz Ltd, 2002. Disponible en URL:  
<http://site.ebrary.com/lib/univgranada/Doc?id=5005359>.

Mount GJ, Hume WR. Conservación y restauración de la estructura dental. Madrid: Harcourt Brace, 1999.

Nadal Valldaura A. Patología dentaria. Barcelona: Rondas, 1997.

Phillips R, Anusavice KJ. Ciencia de los materiales dentales, de Phillips. Madrid: Elsevier, 2004.

Pickard HM. Pickard's manual of operative dentistry. Oxford: Oxford University Press, 1996.

Schmidseder J, Allen EP. Atlas de odontología estética. Barcelona: Masson, 2002.

Schwartz RS. Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach. Chicago: Quintessence, 1996.

Smith BGN, Brown D, Wright PS. Utilización clínica de los materiales dentales. Barcelona: Masson, 1996.

Toledano Pérez M. Arte y Ciencia de los materiales odontológicos. Madrid: Avances Médico dentales, 2003.

Vega del Barrio JM. Materiales en odontología: fundamentos biológicos clínicos, biofísicos y fisicoquímicos. Madrid: Avances Médico Dentales, 1996.

Ward ML, Craig RG. Materiales de odontología restauradora. Madrid: Harcourt Brace, 1998.

Winkler R, Oliveres Folguera J. Teoría y práctica del dique de goma. Barcelona. Mosby-Doyma, 1994.

### **Revistas seleccionadas para la materia de Patología y Terapéutica Dental I**

Acta Odontológica Escandinávica: <http://www.metapress.com/content/0001-6357/>

Advances in Dental Research

American Journal of Dentistry

Anales de Odontoestomatología

Archivos de Odontoestomatología

Australian Dental Journal:

<http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=318&pmid=73209&cfc=1>

Avances en Odontoestomatología :

[http://www.scielo.isciii.es/scielo.php/script\\_sci\\_serial/Ing\\_es/pid\\_0213-285/nrm\\_iso](http://www.scielo.isciii.es/scielo.php/script_sci_serial/Ing_es/pid_0213-285/nrm_iso)

Brazilian Dental Journal: <http://www.forp.usp.br/bdj/>

British Dental Journal: <http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=318&pmid=68897>.

Caries Research: <http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=318&pmid=26453>.

Clinical Oral Investigations:

<http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=318&pmid=69703>.

Clinicas Odontológicas de Norteamérica

Dental Materials: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/01095641>

Dental Products Report Europe

European Journal of Dental Education

<http://www.blackwell-synergy.com/servlet/useragent?func=showIssues&code=eje>

European Journal of Oral Sciences

<http://www.blackwell-synergy.com/servlet/useragent?func=showIssues&code=eos>

Evidence Based Dentistry: <http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=318&pmid=68902>

International Dental Journal

The Journal of Contemporary Dental Practice: <http://www.thejcdp.com/>

Journal of Dental Research: <http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=318&pmid=19555>

Journal of Dental Education

Journal of Dentistry: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/03005712>

Journal of Esthetic Dentistry

Journal of Esthetic and restorative Dentistry:  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/jerd/18/6>

Journal of evidence-based dental practice  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/15323382>

Journal of Prosthetic Dentistry  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00223913>

Journal of the American Dental Association: <http://jada.ada.org/archive/>

Journal of the Canadian Dental Association: <http://www.cda-adc.ca/jcda/index.html>

Operative Dentistry

Quintessence (ed. española)

Quintessence Internacional

RCOE: Revista del Iltre. Consejo Superior de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos de España  
[http://www.scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1138-123X&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_serial&pid=1138-123X&lng=en&nrm=iso)

Revista Europea de Odontoestomatología

## ANEXO 2. RECURSOS DE INTERÉS EN INTERNET

### DIRECCIONES DE INTERÉS GENERAL

**ADG American Dentist Guide:** <http://www.destinstguide.com>  
**Agenda de administraciones públicas:** <http://www.guianova.es>  
**American Dental Sales:** <http://www.dentalsales.com>  
**American Dentist Website Directory:** <http://www.urbonline.com>  
**Base de datos de Materiales Dentales:**  
<http://www.dent.unc.edu/bayne/dmg/hp-dbs.htm>  
**Bases de datos Universidad de Granada:** <http://www.hestia.ugr.es>  
**Big Smile:** <http://www.bigsmile.com>  
**Consejo de Universidades:** <http://www.mec.es/consejou>  
**Cosmetic Dental Network:** <http://www.cosmeticdentalnet.com>  
**Curso Informática para Odontología:**  
<http://www.temple.edu/dentistry/di/ce/index.htm>  
**Dentalgraphics:** <http://www.dentalgraphics.co.uk>  
**Dentalinfo:** <http://www.dentalinfo.com>  
**Dentalnet:** <http://www.dentalnet.org.uk/dentalnet/welcome/html>  
**Dentalsite:** <http://www.dentalsite.com>  
**Dentalxchange:** <http://www.dentalxchange.com>  
**Dental-Link-Explorer:** <http://www.dental-connect.com/index.html>  
**Dentisnet:** <http://dentisnet.com>  
**Dental Center-WWW Virtual Center:** <http://-sci.lib.uci.edu/HSG/Dental.html>  
**Dental Connect:** <http://www.dental-connect.com>  
**Dental Cyberweb:** <http://www.dentalcyberweb.com>  
**Dental Digest:** <http://www.dentaldigest.com>  
**Dental Directory:** <http://www.dental-directory.co.uk/dental-directory>  
**Dental Globe:** <http://dentalglobe.com>  
**Dental Globe Chat Planet:** <http://dentalglobe.com/chat.html>  
**Dental Network:** <http://dentalnet.uk.com>  
**Dental Related Internet Resources:** <http://www.dentalmatch.com>  
**Dental Resources:** <http://www.dental-resources.com>  
**Dental Internet Resources:** <http://www.nyu.edu:80/Dental/intres.html>  
**Dental Source:** <http://www.dentalsource.com>  
**Dental World:** <http://www.gbsystems.com>  
**Dental Yellow Pages:** <http://www.DentalYellowPages.com>  
**Dentist Directory:** <http://dentistdirectory.com>  
**Dentist Hotline:** <http://www.otline.com>  
**Dentist Info:** <http://www.dentistinfo.com>  
**Dentist Guide to the Internet:** <http://www.useekufind.com/medent.htm>  
**Dentist Link:** <http://www.ddslink.com>  
**Dentistry Inter World:** <http://www.dentistry.co.uk/inter.htm>  
**Dentistry On Line International Forum for Dentistry:**  
<http://www.cityiscape.co.uk/users/ad88/dent.htm>  
**Derweb:** <http://www.derweb.ac.uk>  
**Elsevier (Editorial):** <http://www.sciencedirect.com>

**FDI World Dental Foundation:** <http://www.worldserver.pipex.com/worldental>

**Gopher Computer-Basic Resources in Dental Education:**  
<http://tasc.sdm.buffalo.edu/aadsoft>

**Harrisons, tratado de Patología Médica:** <http://www.harrisonsonline.com>

**Index Dental Universities:** <http://www.dentistrynow.com/Universities.htm>

**Infodent:** <http://www.infodent.com>

**Infomed:** <http://www.infomed.es>

**Infomed Dental:** <http://www.infomed-dental.com/index.html>

**Información sobre becas:** <http://www.oficinaempleo.com/cend/becas.htm>  
<http://www.boe.es/tablon/becas.htm>

**Información sobre oposiciones y empleo público:**  
<http://www.igsap.map.es/cia/oferta/oferta.htm>

**Instrucciones para autores en Revistas de Ciencias de la Salud:**  
<http://www.mco.edu/lib/instr/libinsta.html>

**Med Web: Dentistry-Dental Resources On Line:**  
<http://www.cc.emory.edu/WHSC/medweb.dental.html>

**Ministerio de Educación, Cultura y Deporte:** <http://www.mec.es>

**National Library of Medicine (MEDLINE):**  
<http://www.nlm.nih.gov/databases/freemed.html>

**Odontología Basada en la Evidencia:**  
<http://www.ihs.ox.ac.uk/cebd/index>  
<http://www.ebdonline.tripod.com>

**Organización Mundial de la Salud:** <http://www.who.ch>

**Recursos odontológicos:**  
[http://www.hsls.pitt.edu/intres/internet\\_resources.html?page=9#top](http://www.hsls.pitt.edu/intres/internet_resources.html?page=9#top)  
<http://www.dental-resources.com>

**Spanish dental web:** <http://dimoni.odonto.uv.es>

**The Lucas Project:** <http://www.odont.ku.dk/coplush.html>

**Web de Odontología:** <http://www.proclinic.es>

**Web Dental:** <http://www.webdental.com>

**WebDentist:** <http://www.webdentist.com>

**Web Resources for Dentist:** <http://www.dentalsite.com:80/dentists>

**World Dental:** <http://www.sharknet.hl.com.au/dental/>

## **SOCIEDADES Y ASOCIACIONES PROFESIONALES**

### **Nacionales**

**AEDE** (Asociación Española de Endodoncia): <http://www.infomed.es/aede/index.html>

**SEPA** (Sociedad Española de Periodoncia): <http://www.sepa.es>

**SEI** (Sociedad Española de Implantes): <http://www.infomed.es/sei/index.html>

**SEOC** (Sociedad Española de Odontología Conservadora): <http://www.seoc.org>

**SOPRODEN** (Asociación para la Promoción y Desarrollo de la Prótesis Dental) :  
<http://www.infomed.es/soproden/index.html>

**SCOE** (Societat Catalana d'Odonto-estomatología):  
<http://www.infomed.es/scoe/index.html>

**SEOP** (Sociedad Española de Odontopediatría):  
<http://www.infomed-dental.com/seop/index.html>

**SESP** (Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral):  
<http://www.infomed.es/sespo/index.html>

**SEPES** (Sociedad Española de Prótesis Estomatológica): <http://sepes.org>

**SONHIADENT** (Sociedad Nacional de Higienistas y Auxiliares Dentales):  
<http://www.infomed.es/sonhiadent/index.htm>

**SEOEME** (Sociedad Española de Odontología para el Minusválido y Pacientes Especiales): <http://www.infomed.es/seoeme/index.html>

**SEDO** (Sociedad Española de Ortodoncia): <http://www.infomed.es/sedo/index.html>

**SEMO** (Sociedad Española de Medicina Oral):  
<http://www.infomed.es/semo/index/index.html>

**SEOEPYC** (Sociedad Española de Odonto-estomatología Preventiva y Comunitaria):  
<http://web.jet.es/dpo/index.html>

### **Otros Países**

**ADA** (American Dental Association): <http://www.ada.org>

**American Association of Dental Schools**: <http://www.aads.jhu.edu>

**American Association of Orthodontics**: <http://www.aaortho.org>

**British Dental Association**: <http://www.bda-dentistry.org.uk>

**The British Orthodontic Society**: <http://www.bos.org.uk/bos/index.html>

**American Dental Hygienists' Association**: <http://www.adha.org>

**California Dental Association**: <http://www.ada.org/directs/comp/california.html>

**Florida Dental Association**: <http://www.ada.org/directs/comp/florida.html>

**The American Dental Society of Anesthesiology**: <http://www.adsahome.org>

**International Association of Dental Students**: <http://www.iads.ndirect.co.uk>

**Illinois State Dental Society**: <http://www.ada.org/directs/comp/illinois.html>

**New Jersey Dental Association**: <http://www.ada.org/directs/comp/newjersey.html>

**Dental Society of the State of New York**:  
<http://www.ada.org/directs/comp/newyork.html>

**North Carolina Dental Society**:  
<http://www.ada.org/directs/comp/northcarolina.html>

**Ohio Dental Association**: <http://www.ada.org/directs/comp/ohio.html>

**Pennsylvania Dental Association**:  
<http://www.ada.org/directs/comp/pennsylvania.html>

**South Carolina Dental Association**:  
<http://www.ada.org/directs/comp/southcarolina.html>

**Utah Dental Association:** <http://www.ada.org/directs/comp/utah.html>

**Washington Dental Association:**

<http://www.ada.org/directs/comp/washington.html>

## **FACULTADES Y ESCUELAS DE ODONTOLOGÍA**

### **Nacionales**

**Universidad de Granada:** <http://www.ugr.es>

**Universidad Alfonso X el Sabio. Facultad de Ciencias de la Salud:**

<http://www.uax.es/uax/carreras/odoestu.htm>

**Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología:**

<http://wwucm.es/info/odonto>

**Universidad de Sevilla. Facultad de Odontología:** <http://www.us.es>

**Universidad del País Vasco. Facultad de Medicina y Odontología:**

[http://www.ehu.es/docencia/centros/Med\\_od](http://www.ehu.es/docencia/centros/Med_od)

**Universidad Europea. CEES. Clínica Universitaria Odontológica:**

<http://www.uem.es/clinica.htm>

**Universidad Europea. Facultad de Ciencias de la Salud:**

<http://www.uem.es/programs/programa.html>

**Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Medicina y Odontología:**

<http://www.usc.es/coies/plan/plcnodog.htm>

**Universidad de Barcelona. Facultad de Odontología:** <http://www.ub.es/fodont>

**Universidad de Valencia. Facultad de Medicina y Odontología:**

<http://infomedic.fmedic.uv.es>

**Universitat Internacional de Catalunya:** <http://www.unica.edu>

### **Otros Países**

**Baylor College of Dentistry:** <http://www.tambcd.edu>: 80

**College of Dentistry. University of Iowa:** <http://dentistry.vh.org>: 80

**Creighton University School of Dentistry:** <http://cudental.creighton.edu>: 80

**Harvard School of Dental Medicine:** <http://www.hsdm.med.harvard.edu>: 8

**Indiana University. School of Dentistry:** <http://www.iusd.iupui.edu>: 80

**New York University. College of Dentistry:** <http://www.nyu.edu/Dental>

**University of Sheffield School of Clinical Dentistry:**

<http://www.shef.ac.uk/uni/academic/D-H/dentsch/index.html>

**King's College School of Medicine and Dentistry:** <http://www.smd.kcl.ac.uk>

**University of California. Los Angeles School of Dentistry (UCLA):**

<http://www.dent.ucla.edu>

**Universidad de Buenos Aires. Facultad de Odontología:** <http://www.odon.uba.ar>

**Universidad de Sao Paulo. Faculdade de Odontología de Ribeirao Preto:**

<http://www.forp.usp.br>

**Universidad de Chile. Facultad de Odontología:** <http://odontologia.uchile.cl>

## LISTAS DE CORREO Y GRUPOS DE NOTICIAS

**AMALGAM.** Mercury poisoning: e-mail: listserv@vm.gmd.de  
**BBOPLIST.** Bulletin Board of Oral Path: e-mail: listserv@acsu.buffalo.edu  
**CBR-L.** Craniofacial Biology : e-mail: majordomo@po.cwru.edu  
**CCIS-SE.** Software Development: e-mail: listproc@bite.db.uth.tmc.edu  
**D-ORAL-L.** Oral microbiology/Immunology: e-mail: listserv@nihlist.bitnet  
**D-PERIO.** NIDR Perio Discussion: e-mail: listserv@nihlist.bitnet  
**DBLIST.** Database for dentistry: e-mail : listproc@list.ab.umd.edu  
**DENTA-LAB.** Dental lab list: e-mail : listserv@dental.stat.com  
**DENTALART.** Cosmetic & Aesthetic dentistry: e-mail : listserv@home.ease.1soft.com  
**DENTAL-CE.** Dental continuing Ed: e-mail : listproc@bite.db.uth.tmc.edu  
**DENTAL-DRUGS.** Dental drugs: e-mail: gumr@gumdr.com  
**DENTAL MARKETING.** Dental marketing: e-mail: listserv@dental.stat.com  
**DENTAL-PUBLIC-HEALTH.** Public health: e-mail: majordomo@list.pitt.edu  
**DENTAL-STAFF.** Dental-Staff Mailing List: e-mail : listserv@stat.com  
**DENTALIB.** Dental Librarians list: e-mail: listproc@usc.edu  
**DENTALIC.** Infection Control: e-mail: listproc@sparsky.uthscsa.edu  
**DENTALMA.** Dentistry related articles: e-mail: listproc@list.cren.net  
**DENTALSTU2B.** Dental student 2B: e-mail: listproc@sparsky.uthscsa.edu  
**DENTALWEB.** Dental www Server Development: e-mail:  
listproc@bite.db.uth.tmc.edu  
**DENTST-L.** For students: e-mail: listserv@vm.temple.edu  
**FORDENT.** Forensic dentistry: e-mail: mailserv@ldc.lu.se  
**IMPLANTOLOGY.** Dental implantology: e-mail : listserv@home.ease.1soft.com  
**INTERNET DENTAL FORUM.** Professional Forum: e-mail : david@stat.com  
**MANAGED-CARE.** Discussion in Dentistry: e-mail : david@dental.stat.com  
**ODONTO-CH.** Swiss french speaking dentists: e-mail: pconne@cmu.unige.ch  
**ORADLIST.** Oral diagnosis: e-mail : listserv@grizzly.ucla.edu  
**ORTHOD-L.** Orthodontic Interests: e-mail : listproc@usc.edu  
**ORTHOFORUM.** French speaking orthodontists: e-mail : pconne@cmu.unige.ch  
**PERIODONT.** Periodontal issues: e-mail : periodont@fast.net  
**PGD.** Postdoc gen dent: e-mail : listserv@lists.acs.ohio-state.edu

## COLEGIOS DE ODONTÓLOGOS Y ESTOMATÓLOGOS

**Consejo General de Colegios Oficiales de Odontólogos y Estomatólogos de España:**

<http://www.consejodontistas.org>

**Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región (Madrid):**

<http://www.coem.org>

**Colegio Oficial de Odontoestomatólogos de Cataluña (COEC):**

<http://www.dentalnet.org/coec>

**Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 4ª Región(Sevilla):**

<http://www.infomed-dental.com/csevilla>

**Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 5ª Región (Málaga):**

<http://www.infomed-dental.com/cmalaga/index.html>

**Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 7ª Región (Bilbao):**

<http://www.infomed-dental.com>

**Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Castellón:**

<http://www.csnet.es/coecs>

**Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de las Palmas:**

<http://www.coelp.org>

**Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la XVIII Región (La Rioja):**

<http://www.infomed-dental.com/clarioja/index.html>

**Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Toledo:**

<http://www.infomed.es/ctoledo>

## REVISTAS DE ODONTOLOGÍA CON ACCESO ELECTRÓNICO

**Acta Odontológica Venezolana:** <http://www.odont.ucv.ve/ACTA.htm>

**American Journal Of Orthodontics And Dent. Orthop.:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=109177>

**The Angle Orthodontist:** <http://www.Angleorthodontist.Org>

**Australian Dental Journal:** <http://www.ada.org.au/publications/journal.htm>

**Brazilian Dental Journal:** <http://www.forp.usp.br/bdj/bdj.htm>

**British Dental Journal:** <http://www.bdj.co.uk>

**British Journal of Orthodontics:** <http://ortho.oupjournals.org>

**Bulletin du Groupement. (Girso):** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=363626>

**Caries Research:** <http://www.Karger.Ch/>

**JournalsClinical Oral Implants Research:**

<http://www.Munksgaard.Dk/Clinoral/Toc.Html>

**Clinical Oral Investigations:**

<http://www.link.springer.de/link/service/journals/00784/index.htm>

**Community Dentistry And Oral Epidemiology:**

<http://www.Munksgaard.Dk/Journals/Community/Index.Html>

**Dental Economics:** <http://www.Dentaleconomics.Com>

**Dental Materials:** <http://www.Dent.Unc.Edu/Bayne/Adm/Adm-Hp.Htm>

**Dental Practice:** <http://www.dentanet.org.uk/dentalprac>

**Dental Practice & Finance:** <http://www.medec.com/dpf>

**Dental Products Report:** <http://www.medec.com/dpr/index.html>

**Dentomaxillofacial Radiology:** <http://na-stockton.edoc.com/dmfr/instruct.html>

**Endodontics and Dental Traumatology:**

<http://www.munksgaard.dk/journals/traumatology/index.html>

**European Journal of Dental Education:**

<http://www.Munksgaard.Dk/Dentedu/Index.Html>

**European Journal of Oral Sciences:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=518948>

**European Journal of Orthodontics On Line:**

<http://www3.oup.co.uk/jnls/list/eortho/contents>

**European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=2232049>

**Global Dental News Journal:** <http://www.Global-Dental.Com>

**International Dental Journal:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=103276>

**International Endodontic Journal:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=547573>

**International Journal of Paediatric Dentistry:**

<http://www.blacksci.co.uk/products/journals/ijpd.htm>

**Journal of Clinical Pediatric Dentistry:** <http://www.Pediatricdentistry.Com>

**Journal of Clinical Periodontology:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=409634>

**Journal of Craniofacial Genetics And Developmental Biology:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=1050400>

**Journal of Cranio-Maxillofacial Trauma:** <http://www.montagemedia.com/jmt.html>

**Journal of Dental Education:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=465178>

**Journal of Dental Hygiene:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=356123>

**Journal of Dental Research:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=1422979>

**Journal of Dental Research- Special Issues- Abstracts of Papers:**

<http://www.Swetsnet.Nl/Direct/Issue?Title=1422979>

**Journal of Dentistry:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=494267>

Journal of Dentistry For Children:

<http://Cudental.Creighton.Edu/Asdc/Htm/Zjournal.Htm>

**Journal of Endodontics:** <http://www.wwilkins.com>

**Journal of Forensic Odontostomatology:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=1348450>

**Journal of Oral Implantology:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=271659>

**Journal of Oral And Maxillofacial Surgery:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=1860801>

**Journal of Oral Rehabilitation:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=235571>

**Journal of Oral Science:** <http://www.Dent.Nihon-U.Ac.Jp/Publ/E-Pub00.Html>

**Journal of Periodontal Research:**

«\_ <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=759465>

**Journal of Periodontology:** <http://www.perio.org/journal/journal.html>

**Journal of Prosthetic Dentistry:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=798258>

**Journal of Prosthodontics:** <http://www.Jprosthodontics.Org>

**Journal of Public Health Dentistry:**

<http://www.Munksgaard.Dk/Journals/Periodont2000/Index.Html>

**Journal of Veterinary Dentistry:** <http://phl.vet.upenn.edu/jvd>

**Oral Oncology:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=2160064>

**Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=237884>

**The Orthodontic Cyberjournal:** <http://www.Oc->

**J.ComPeriodontology 2000:**

<http://www.Munksgaard.Dk/Journals/Periodont2000/Index.Html>

**Maxillaris:** <http://www.maxilaris.com>

**Plastic And Reconstructive Surgery:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=396826>

**Primary Dental Care: Journal of The Faculty of General Dental Practitioners:**

<http://www.Derweb.Ac.Uk/Fgdp>

**Profitable Dentist:** <http://www.netsville.com/dental-web/tpd>

**Revista De Odontologia Da Universidade De Sao Paulo:**

<http://www.usp.br/fo/artigos/revista.html>

**Revue D'orthopedie Dentofaciale:**

<http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=709433>

**Special Care In Dentistry:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=1096338>

**Survey of Anesthesiology:** <http://www.swetsnet.nl/direct/issue?title=15105>

**Worldental:** <http://www.sharknet.hl.com.au/dental>

## **BIBLIOTECAS EN INTERNET**

**Biblioteca de la Universidad de Granada:** <http://hera.ugr.es/opacbeta.html>

**Biblioteca Nacional:** <http://www.bne.es>: Dispone de una interfaz Web para consultar el Catálogo. Recientemente se puede consultar el Catálogo Colectivo Español de Publicaciones Periódicas (<http://www.bne.es/ccpp.htm>) (Incluye 70.677 registros pertenecientes a 1.140 bibliotecas).

### **Bibliotecas Públicas**

**Catálogo colectivo de las Bibliotecas Públicas Españolas:**  
<http://www.mcu.es/bpe/bpe.html>. Se pueden realizar consultas en la Red de Bibliotecas Públicas, en una Comunidad autónoma o en una Biblioteca específica

**Biblioteca de Andalucía. Cabecera del Sistema Bibliotecario Andaluz**  
<http://www.sba.junta-andalucia.es/index.htm>

### **Bibliotecas Universitarias y de Investigación**

**Biblioteca Virtual "Miguel de Cervantes (Universidad de Alicante):**  
<http://www.cervantesvirtual.com>

**Catálogos de Bibliotecas españolas seleccionados por RedIris**  
<http://www.rediris.es/recursos/bibliotecas/index.es.html>. Incluye la mayor parte de las bibliotecas españolas de investigación y académicas.

**Catálogo Colectivo de la Red de Bibliotecas del CSIC:**  
<http://www.csic.es/cbic/cbic.htm>

**Servidores WWW de Bibliotecas universitarias y de Investigación españolas.**  
<http://www.csic.es/cbic/webuni.htm>. Selección realizada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.