

De acuerdo con lo resuelto por el Consejo de Universidades, en su Comisión Académica,

Este Rectorado, en virtud de las competencias que tiene convenidas, acuerda la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de la adaptación del plan de estudios de Licenciado en Odontología, homologado por Real Decreto 1536/1996, de 21 de junio («Boletín Oficial del Estado» de 20 de agosto), a las disposiciones vigentes, en los términos que figuran en el anexo.

Villaviciosa de Odón, 30 de julio de 2001.—El Secretario general, Fernando Ibáñez López-Pozas.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE ODONTOLOGÍA

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Morfología, estructura y función del cuerpo humano.	Morfología, estructura y función del cuerpo humano.	13	8 T + 3 A	2	Morfología, estructura y función del cuerpo humano. Morfología microscópica, macroscópica, estructural y funcional de tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los mismos. Fisiología de los órganos, aparatos y sistemas con sus fundamentos biofísicos y bioquímicos.	Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Ciencias Morfológicas. Fisiología
1º	1º	Biología Molecular y Celular	Biología Molecular y Celular	8	6	1 T + 1 A	Niveles de organización de los seres vivos. Fundamentos de Química. Principios inmediatos. Oligoelementos. Biocatalizadores. Metabolismo (Reacciones catabólicas y anabólicas) y su regulación. Factores ambientales y ecosistemas. Estructura celular. Citoquímica y regulación. Comunicación y reconocimiento celular. Citofisiología. Citogenética. Herencia. Evolución. Desarrollo embrionario general.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Fisiología
1º	1º	Epidemiología y Salud Pública	Epidemiología y Salud Pública	8	4 T + 2 A	2	Concepto de la salud pública. Higiene personal, general y ambiental. Métodos epidemiológicos. Profilaxis de las enfermedades transmisibles. Organización del sistema nacional de salud. Estudio comparativo con otros sistemas, organismos nacionales e internacionales. Aplicaciones del método estadístico en la salud pública.	Medicina preventiva y salud pública. Estadística e Investigación operativa

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Microbiología General y Bucal	Microbiología General y Bucal	5	4	1	Microorganismos. Clasificación y biología. Patogenicidad microbiana. Método de muestreo y cultivo. Principios inmunológicos. Ecología microbiana buco-dentaria. Microbiología especial de los gérmenes (y parásitos) propios de la cavidad oral y de las principales enfermedades microbianas bucodentales	Inmunología. Microbiología. Parasitología
1º	1º	Psicología	Psicología	5	3 T + 1 A	1	Bases genéticas y neuroendocrinas de la conducta. Biopsicología de las etapas del desarrollo humano. Psicofisiología de los procesos superiores. Motivación, ansiedad, frustración, aprendizaje, personalidad. Psicofisiología de las reacciones tímbricas y del dolor. Psicología de la salud.	Psicobiología básica Psiquiatría
1º	2º	Morfología, estructura y función buco-dental humana.	Morfología, estructura y función buco-dental humana.	11	7 T + 2 A	2	Morfología, estructura y función buco-dental humana. Morfología macroscópica, microscópica y funcional del aparato estomatognático. Ontogénesis de la extremidad cefálica y de sus órganos. Odontogénesis y erupción dentaria. Fisiología del aparato estomatognático (insalivación, masticación, deglución, fonación). Bioquímica bucodental	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas Fisiología
1º	2º	Anatomía Patológica General	Anatomía Patológica General	5	2 + 1 A	1 + 1 A	Lesiones Patológicas elementales (Patología degenerativa, inflamatoria y tumoral)	Anatomía patológica.
1º	2º	Patología Médico-Quirúrgica Aplicada	Patología Médico-Quirúrgica	12	9 T + 1 A	2	Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes de Medicina interna y especialidades médicas y quirúrgicas (pediatría, otorrinolaringología, dermatología y enfermedades de transmisión sexual). Urgencias médico quirúrgicas y sus tratamientos. Anestesia general y reanimación.	Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos Prácticos		
1º	2º		Patología General	9	7 2	Salud y enfermedad. Elementos de la enfermedad. Manifestaciones generales de la enfermedad. Patología y su división. Clínica Propedéutica general. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Semiología.	Cirugía Farmacología Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física. Dermatología. Oftalmología. Otorinolaringología.
1º	2º	Materiales Odontológicos. Equipamiento. Instrumentación y Ergonomía	Materiales Odontológicos. Equipamiento. Instrumentación y Ergonomía	12	3 T + 2 A	7	Estomatología
1º	2º	Radiología General. Medicina Física y Física Aplicada	Radiología General. Medicina Física y Física Aplicada	5	2 T + 1 A	1 T + 1 A	Física aplicada. Fisiología Radiología y Medicina Física
1º	2º	Farmacología	Farmacología	6	5	1	Farmacología

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	3º	Odontopediatría	Odontopediatría I	6	3	2 T + 1 A	Desarrollo integral y evolutivo del niño. Desarrollo de la dentición y oclusión. Etiología, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades bucodentarias en la infancia. Control del comportamiento y motivación. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en odontopediatría.	Estomatología. Pediatría y Psicología Evolutiva y de la Educación.
2º	4º		Odontopediatría II	6	2 T + 1 A	3	Desarrollo integral y evolutivo del niño. Terapéutica rehabilitadora y restauradora.	Estomatología. Pediatría y Psicología Evolutiva y de la Educación.
2º	3º	Ortodoncia	Ortodoncia I	10	4	6	Crecimiento y desarrollo post-natal craneofacial. Desarrollo de la dentición y oclusión. Normalidad y estética dento-buco-facial. Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones en el niño y en el adulto.	Estomatología.
2º	4º		Ortodoncia II	10	4	6	Medidas preventivas y terapéuticas interceptivas de índole ortodónico y ortopédico. Rehabilitación neuromuscular. Control del comportamiento y motivación. Principios y técnicas terapéuticas. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en ortodoncia.	Estomatología
2º	3º		Crecimiento y desarrollo craneal buco-facial	5	2 T + 2 A	1 A	Crecimiento y desarrollo post-natal craneofacial. Desarrollo de la dentición y oclusión	Estomatología.
2º	3º	Patología y Terapéutica dentales	Patología Dental y Odontología Restauradora I	8	4	4	Enfermedades del órgano dental: Etiología patológica, histopatología clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Terapéutica Dental. Operatoria Dental. Endodoncia.	Estomatología
2º	4º		Patología Dental y Odontología Restauradora II	19	6 T + 1 A	8 T + 4 A	Enfermedades del órgano dental: Etiología patológica, histopatología clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Terapéutica restauradora. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Terapéutica Dental. Operatoria Dental. Endodoncia.	Estomatología
2º	3º	Patología Médico-Quirúrgica Bucal	Patología Quirúrgica Bucal	10	5	5	Indicaciones de la terapéutica quirúrgica. Materiales médico-quirúrgicos. Técnicas de Cingia bucal. Técnica anestésica loco-regional.	Anatomía patológica. Cirugía. Estomatología. Medicina. Radiología y Medicina Física

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	4º		Patología Médico Bucofacial	9	5	4	Propedéutica. Patología y Clínica de las afecciones bucales no dentarias. Enfermedades sistémicas con repercusión oral. Terapéutica médica. Procedimientos y técnicas radiológicas dento-buco-faciales	Anatomía Patológica. Cirugía. Estomatología. Medicina. Radiología y Medicina Física
2º	3º	Prótesis Dental	Prótesis I	12	5	6 T + 1 A	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Tecnología protésica. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías. Fisiopatología de la articulación craneo-mandibular y de la oclusión dentaria. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones oclusales. Prótesis bucal. Técnicas de laboratorio. Naturaleza y aplicación Clínica de los materiales de uso en prótesis.	Estomatología
2º	4º		Prótesis II	12	5	6 T + 1 A	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Tecnología protésica. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías. Fisiopatología de la articulación craneo-mandibular y de la oclusión dentaria. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones oclusales. Prótesis bucal. Técnicas de laboratorio. Naturaleza y aplicación Clínica de los materiales de uso en prótesis.	Estomatología
2º	3º	Periodoncia	Periodoncia	7	3	3 T + 1 A	Morfología de las estructuras periodontales. Funciones de la unidad periodontal. Patología y clínica periodontal. Tratamiento médico-quirúrgico. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en periodoncia.	Estomatología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos		
2º	4º	Odontología Preventiva y Comunitaria	Odontología Preventiva y Comunitaria	9	4 T + 1 A	4	Educación odontológica individual y bucodental. Higiene comunitaria. Epidemiología odontológica. Prevención específica e inespecífica, individualizada y comunitaria. Funciones del odontólogo en la sociedad. Diseño y gestión de los programas de salud buco-dental	Estomatología. Medicina Preventiva y Salud Pública.
2º	5º	Clinica Odontológica Integrada de Adultos	Clinica Odontológica Integrada de Adultos	15	2	12 T + 1 A	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomo-funcional en el adulto en forma secuencial e integrada	Estomatología.
2º	5º	Clinica Odontológica Integrada en Pacientes Especiales	Clinica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales	6	1	5	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomo-funcional en forma secuencial e integrada en pacientes discapacitados y de alto riesgo.	Estomatología.
2º	5º	Clinica Odontológica Integrada Infantil	Clinica Odontológica Integrada Infantil	10	1	9	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomo funcional en el niño en forma secuencial e integrada	Estomatología.
2º	5º	Odontología Legal y Forense	Odontología Legal y Forense	5	3	1 T + 1 A	Legislación Sanitaria. Deontología odontológica. Odontología forense. Valoración del daño corporal. Introducción a la Toxicología.	Derecho Administrativo. Derecho Penal. Estomatología. Toxicología. Medicina Legal y Forense.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

1. MATERIAS OBLIGATORIAS							
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
			Total	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	Fundamentos e Historia de la Odontología	5	4	1	Historia de la Odontología y la Estomatología: sus orígenes y evolución en relación con la cultura y los descubrimientos científicos. Doctrinas científicas generales	Historia de la Ciencia. Estomatología
1º	1º	Inglés Sanitario I	6	3	3	Estudio del idioma inglés, con especial énfasis en los aspectos técnicos de la Odontología	Filología Inglesa. Estomatología.
2º	3º	Inglés Sanitario II	6	3	3	Estudio del idioma inglés, con especial énfasis en los aspectos técnicos de la Odontología	Filología Inglesa. Estomatología.
2º	3º	Fisiopatología dental	8	2	6	Manifestaciones generales de la enfermedad bucodental. Clínica Propedéutica general. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Semiología. Lesiones Patológicas elementales (Patología degenerativa, inflamatoria y tumoral). Enfermedades del esmalte, de la dentina y del canal endodóntico.	Estomatología Radiología y Medicina Física
2º	4º	Periodoncia avanzada	5	1	4	Estudio avanzado del tratamiento integrado y de la clínica periodontal. Toma de decisiones en Periodoncia	Estomatología.
2º	5º	Oclusión dental	6	3	3	Ampliación del estudio de la Biodinámica de la articulación temporomandibular. Etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones.	Estomatología.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios
UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos			
Ergonomía y organización de la consulta dental (5º)	5	1	4	Sistemas de trabajo en odontología. Planificación y diseño de las consultas dentales. Marketing. Sistemas de evaluación de la calidad en la consulta dental. Economía en la salud y rendimiento humano.	Estomatología.	
Estética y Odontología (5º)	5	1	4	El concepto de estética en la Historia. Armonía y disarmonía facial: patrones estéticos. Participación de los diferentes tejidos y órganos en la estética. El color y la forma en relación con la estética.	Estomatología.	
Implantología (5º)	5	1	4	Bases biológicas de la implantología. Osteointegración. Indicaciones del uso de implantes. Tipos de implantes y análisis de los mismos. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones. Prótesis implantosoportadas e implantorretenidas.	Estomatología	
Complicaciones quirúrgicas en odontología (5º)	5	1	4	Clasificación de las complicaciones quirúrgicas y su tratamiento. Secuelas quirúrgicas. Prevención de las complicaciones quirúrgicas.	Estomatología Medicina. Cirugía	
Emergencias en la consulta de odontología (5º)	5	1	4	Estudio de la fisiopatología, manifestaciones clínicas y metodología diagnóstica de las patologías que se presentan con más frecuencia como una "urgencia" en la consulta del odontólogo. Desarrollo de las habilidades que permitan prevenir y establecer un tratamiento adecuado.	Estomatología. Medicina	
Documentación e Investigación en Odontología (5º)	5	1	4	Método científico en ciencias de la salud. Bioestadística. Sensibilidad y especificidad del estudio diagnóstico. Análisis epidemiológico. Ensayo clínico. Metaanálisis. La publicación científica. Obtención y manejo de datos científicos. Metodología y técnicas de transmisión de la información.	Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública Bibliotecología y Documentación. Historia de la Ciencia. Psicología Social. Estomatología. Estadística e Investigación Operativa.	
Fotografía Aplicada (5º)	5	1	4	Equipamiento. Técnicas de iluminación y fotografía aplicada a la Odontología	Estomatología	
Protección Radiológica (5º)	5	1	4	Radiaciones ionizantes. Radioactividad. Láser. Rayos X. Imagen radiológica. Dosimetría. Detección de radiaciones. Control de las radiaciones no ionizantes. Protección contra las radiaciones no ionizantes. Protección contra las radiaciones ionizantes. Blindaje. Legislación sobre radiaciones ionizantes.	Radiología y Medicina Física.	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1)
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Total	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Anatomía Topográfica de cabeza y cuello (5º)	5	1	4	Estudio a través de técnicas de disección de los contenidos de las diferentes regiones anatómicas que componen la cabeza y el cuello, con especial énfasis en las regiones pterigomaxilar, masticatoria, facial y triángulos del cuello.	Ciencias Morfológicas.
Anomalías y malformaciones del desarrollo bucofacial (5º)	5	1	4	Estudio del desarrollo organogenético del mecanismo causal y formal del sistema bucofacial. Malformaciones.	Ciencias Morfológicas. Estomatología. Medicina Genética.
Informática en Odontología (5º)	5	1	4	Introducción a la Informática. Entornos informáticos. Sistemas de comunicaciones. Hardware y software aplicados.	Estadística e investigación Operativa. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Arquitectura y Tecnología de Computadores.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCION DEL TITULO DE

2. ENSEÑANZAS DE CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	39	11		12		62
	2º	60			10		70
II CICLO	3º	58	14				72
	4º	65	5		5		75
	5º	36	6	15	8		65

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo; de 1º y 2º ciclo; de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO NO

6. NO SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A: PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.
 OTRAS ACTIVIDADES.

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: Los créditos troncales obligatorios, optativos y de libre elección se fijarán dependiendo de las correspondientes certificaciones que el alumno justifique o de lo estipulado en los convenios suscritos.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) _____

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

- 1º CICLO AÑOS

- 2º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL (*)	TEORICOS (*)	PRACTICOS/CLINICOS (*)
1º	50	38	12
2º	60	42	18
3º	72	33	39
4º	70	30	40
5º	57	13	44

(*) No se incluyen los créditos de Libre Configuración

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 3.º, 4.º, 5.º y 8.º, 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2.º, 4.º R.D. 1497/87) 5 años.
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

- 1.a) Para acceder al segundo ciclo cada alumno/a deberá tener superado el 100% de los créditos totales correspondientes al primer ciclo.

1.b) 1. ORDENACIÓN TEMPORAL EN EL APRENDIZAJE.

Sin perjuicio de las secuencias obligatorias que se incluyen más adelante, la ordenación temporal del aprendizaje que se propone, con carácter orientador, es la siguiente:

Primer Ciclo

Primer Curso

TR	Anual	Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano	13 cr.
TR	1º Sem.	Biología Molecular y Celular	8 cr.
TR	1º Sem.	Epidemiología y Salud Pública	8 cr.
TR	2º Sem.	Microbiología General y Bucal	5 cr.
TR	2º Sem.	Psicología	5 cr.
OB	2º Sem.	Fundamentos e Historia de la Odontología	5 cr.
OB	2º Sem.	Inglés Sanitario I	6 cr.
LC		Libre Configuración	12 cr.

1. b) 1. (continuación)

Segundo Curso

TR	Anual	Morfología, Estructura y Función Bucodental	11 cr.
TR	Anual	Patología Médico-Quirúrgica	12 cr.
TR	Anual	Patología General	9 cr.
TR	Anual	Materiales Odontológicos. Equipamiento. Instrumentación y Ergonomía	12 cr.
TR	1º Sem.	Farmacología	6 cr.
TR	2º Sem.	Anatomía Patológica General	5 cr.
TR	2º Sem.	Radiología General, Medicina Física y Física Aplicada	5 cr.
LC		Libre Configuración	10 Cr.

Segundo Ciclo

Tercer Curso

TR	Anual	Ortodoncia I	10 cr.
TR	Anual	Prótesis I	12 cr.
TR	Anual	Patología Quirúrgica Bucal	10 cr.
TR	1º Sem.	Periodoncia	7 cr.
TR	2º Sem.	Patología Central y Odontología Restauradora I	8 cr.
TR	1º Sem.	Crecimiento y Desarrollo Bucodental	5 cr.
TR	2º Sem.	Odontopediatría I	6 cr.
OB	2º Sem.	Inglés Sanitario II	6 cr.
OB	1º Sem.	Fisiopatología Dental	8 cr.

Cuarto Curso

TR	Anual	Ortodoncia II	10 cr.
TR	Anual	Prótesis II	12 cr.
TR	Anual	Patología Médico Bucodental	9 cr.
TR	Anual	Patología Dental y Odontología Restauradora II	19 cr.
TR	Anual	Odontología Preventiva y Comunitaria	9 cr.
TR	1º Sem.	Odontopediatría II	6 cr.
OB	2º Sem.	Periodoncia Avanzada	5 cr.
LC		Libre Configuración	5 cr.

Quinto Curso

TR	Anual	Clinica Odontológica Integrada de Adultos	15 cr.
TR	Anual	Clinica Odontológica Integrada Infantil	10 cr.
TR	1º Sem.	Clinica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales	6 cr.
TR	2º Sem.	Odontología Legal y Forense	5 cr.
OB	1º Sem.	Oclusión Dentaria	6 cr.
OP		Optativas (3)	15 cr.
LC		Libre Configuración	8 cr.

1. b) 2. Secuencias necesarias entre asignaturas

- Es necesario aprobar Crecimiento y Desarrollo Craneal y Bucofacial, Odontopediatría I y Ortodoncia I para matricularse en Odontopediatría II.
- Es necesario aprobar Crecimiento y Desarrollo Craneal y Bucofacial, Odontopediatría I y Ortodoncia I para matricularse en Ortodoncia II.
- Es necesario aprobar Patología Dental y Odontología Restauradora I para matricularse en Patología Dental y Odontología Restauradora II.
- Es necesario aprobar Patología Dental y Odontología Restauradora I y Prótesis I para matricularse en Prótesis II.
- Es necesario aprobar Patología Dental y Odontología Restauradora I para matricularse en Odontología Preventiva y Comunitaria.
- Es necesario aprobar Patología Quirúrgica Bucal para matricularse en Patología Médica Bucofacial.
- Es necesario aprobar Periodoncia para matricularse en Periodoncia avanzada.
- Es necesario aprobar Patología Dental y Odontología Restauradora II, Prótesis II, Patología Médica Bucofacial y Periodoncia avanzada para matricularse en Clínica Integrada de Adultos.
- Es necesario aprobar Odontopediatría II, Ortodoncia II y Odontología Preventiva y Comunitaria para matricularse en Clínica Integrada Infantil.
- Es necesario aprobar Odontopediatría II, Ortodoncia II, Patología Dental y Odontología Restauradora II, Prótesis II, Patología Médica Bucofacial, Periodoncia avanzada y Odontología Preventiva y Comunitaria para matricularse en Clínica Integrada de Pacientes Especiales.
- Es necesario aprobar Prótesis II y Patología Médica Bucofacial para matricularse en Oclusión Dentaria.

2 ACLARACIONES

2. a) Asignaturas Oplativas
Las materias optativas incluidas en el plan de estudios se implantarán progresivamente. Se incluye a continuación la relación completa

2. a) 1. Quinto Curso

- Ergonomía y organización de la consulta dental.
- Estética y Odontología.
- Implantología.
- Complicaciones quirúrgicas en Odonto-estomatología.
- Emergencias en la consulta de Odontología.
- Documentación e Investigación en Odontología.
- Fotografía Aplicada.
- Protección Radiológica.
- Anatomía topográfica de cabeza y cuello.
- Anomalías y malformaciones del desarrollo buofacial.
- Informática en Odontología.

TABLA DE EQUIVALENCIAS

Plan 2000	Plan 1995
Morfología, estructura y función del cuerpo humano.	Anatomía y embriología. Histología Bioquímica y fisiología general.
Biología Molecular y Celular	Biología
Epidemiología y Salud Pública	Epidemiología y Salud Pública. Bioestadística.
Microbiología General y Bucal	Microbiología e inmunología
Psicología	Psicología
Fundamentos e historia de la odontología	
Ingles sanitario I	
Morfología, estructura y función buco-dental humana	Anatomía y embriología. Histología. Fisiología bucodental.
Patología General	Patología General
Anatomía Patológica General	Anatomía Patológica General.
Patología médico-quirúrgica	Patología médico-quirúrgica
Materiales Odontológicos. Equipamiento. Instrumentación y Ergonomía	Materiales Odontológicos.
Radiología General. Medicina Física y Física Aplicada	Biofísica y radiología
Farmacología	Farmacología
Crecimiento y desarrollo craneal y bucofacial	Crecimiento y desarrollo craneal y bucofacial
Odontopediatría I	Odontopediatría I
Ortodoncia I	Ortodoncia I
Patología dental y odontología restauradora I.	Patología dental y odontología restauradora I.
Prótesis I	Prótesis I
Patología quirúrgica bucal	Patología quirúrgica bucal
Periodoncia	Periodoncia
Ingles sanitario II	
Fisiopatología dental	
Odontopediatría II	Odontopediatría II y I
Ortodoncia II	Ortodoncia II y I
Patología dental y odontología restauradora II	Patología dental y odontología restauradora I y II.
Prótesis II	Prótesis II y I
Odontología Preventiva y Comunitaria	Odontología Preventiva y Comunitaria
Patología Médico Bucofacial	Patología Médico Bucofacial
Periodoncia avanzada	Periodoncia avanzada
Clinica Odontológica Integrada de Adultos	Clinica Odontológica Integrada de Adultos
Clinica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales	Clinica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales
Clinica Odontológica Integrada Infantil	Clinica Odontológica Integrada Infantil
Odontología Legal y Forense	
Oclusión dentaria.	Oclusión dentaria
Optativas	
Ergonomía y organización de la consulta dental (5º)	Gestión Profesional (5º)
Estética y Odontología (5º)	
Implantología (5º)	Implantología (5º)
Emergencias en la consulta de odontología(5º)	
Anatomía Topográfica de cabeza y cuello (5º)	
Anomalías y malformaciones del desarrollo bucofacial (5º)	
Complicaciones quirúrgicas en odontología (5º)	
Informática en odontología(5º)	Introducción a la Informática
Documentación e investigación en odontología (5º)	
Fotografía Aplicada (5º)	Fotografía Aplicada (3º)
Protección Radiológica (5º)	Protección Radiológica (3º)