

Una vez homologado por el Consejo de Universidades la adaptación a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril, y 779/1998, de 30 de abril, el plan de estudios de Licenciado en Odontología, que fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 6 de octubre de 1994 (Resolución de 16 de septiembre de 1994), mediante acuerdo de su Comisión Académica, de fecha 12 de julio de 2000, y de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, y sus posteriores modificaciones,

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar la adaptación del plan de estudios de Licenciado en Odontología, que queda estructurado como figura en el anexo a la presente Resolución.

Madrid, 18 de septiembre de 2000.—El Rector, Rafael Puyol Antolín.

**ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios**

UNIVERSIDAD **COMPLUTENSE DE MADRID**

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE**

**LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA**

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	10T + 1,5A	8	3,5	Morfología macroscópica y microscópica, 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. FISIOLÓGIA.
1º	1º	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BUCODENTAL HUMANA	MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BUCODENTAL HUMANA	9T	7	2	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. FISIOLÓGIA.
1º	1º	PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA	4T + 0,5A	3	1,5	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 la Salud. Psicofisiología de las reacciones timéricas y del dolor.	PSICOBIOLOGÍA. PSICOLOGÍA BÁSICA Y PSIQUIATRÍA.
1º	1º	BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR	3,5T + 2A	3,5	2	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. FISIOLÓGIA.

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	FISIOLOGÍA	3,5T+2,5A	4	2	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. Cito fisiología. Citogenética. Herencia. Evolución. Desarrollo embrionario general. Fisiología de los órganos, aparatos y sistemas con sus fundamentos biofísicos y bioquímicos.	BIOLOGÍA CELULAR. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. FISIOLOGÍA
1º	1º	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	6	4	2	Concepto de salud pública. Higiene personal, general y ambiental. Métodos epidemiológicos. Aplicaciones del método estadístico en la salud pública. Perfilaxis de las enfermedades transmisibles. Organización del Sistema Nacional de Salud. Estudio comparativo con otros sistemas, Organismos Nacionales e Internacionales.	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA.
1º	2º	RADIOLOGÍA GENERAL, MEDICINA FÍSICA Y FÍSICA APLICADA	RADIOLOGÍA GENERAL, MEDICINA FÍSICA Y FÍSICA APLICADA	3T+1,5A	3,5	1	Técnicas físicas generales. Radiación Roetgen. Utilaje y equipamiento. Control y efectos de las radiaciones. Elementos de radiodiagnóstico. Procedimientos y técnicas radiológicas generales. Ultrasonidos, electroterapia, campos magnéticos, ondas electromagnéticas y radiaciones ionizantes. Fundamentos físicos. Protección. Legislación.	FÍSICA APLICADA. FISIOLOGÍA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA.
1º	2º	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.	MICROBIOLOGÍA. INMUNOLOGÍA. PARASITOLOGÍA.
1º	2º	FARMACOLOGÍA	FARMACOLOGÍA	6T+1A	6	1	Leyes generales de farmacocinética y farmacodinámica. Valoración de fármacos en humanos. Fármacos de relevancia en el medio odontológico: mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones, interacciones y toxicidad.	FARMACOLOGÍA.
1º	2º	MATERIALES ODONTOLÓGICOS, EQUIPAMIENTO, INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMÍA	MATERIALES ODONTOLÓGICOS, EQUIPAMIENTO, INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMÍA	10T+2,5A	5	7,5	Materiales odontológicos. Magnitudes, propiedades físicas, químicas y biológicas. Instrumental y equipo. Mantenimiento y manipulación. La clínica y el laboratorio dentales. Ergonomía (simplificación y racionalización del trabajo profesional). Posiciones de trabajo. Trabajo a 4 ó 6 manos. Organización y administración del consultorio. Formación y utilización del personal auxiliar. Control de calidad.	ESTOMATOLOGÍA.

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)	
				Totales	Teóricos			Prácticos
1º	2º	PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA APLICADA	PATOLOGÍA MÉDICA APLICADA	7,5T+0,5A	6	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. OFTALMOLOGÍA. OTORRINOLARINGOLOGÍA. DERMATOLOGÍA.
1º	2º	PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA APLICADA	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA APLICADA	7T+2A	7	2	Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes de medicina interna y especialidades médicas y quirúrgicas (Pediatria, Otorrinolaringología, Dermatología y enfermedades de transmisión sexual). Urgencias médico-quirúrgicas y sus tratamientos.	CIRUGÍA. FARMACOLOGÍA. INMUNOLOGÍA. MEDICINA. MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA. PEDIATRÍA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA. OFTALMOLOGÍA. OTORRINOLARINGOLOGÍA. DERMATOLOGÍA.
1º	2º	PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA APLICADA	ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	5,5T	3	2,5	Anestesia general y reanimación. Sedación en odontología. Complicaciones. Monitorización. Reanimación cardiorespiratoria. Shock anafiláctico. Anestesia en el paciente ambulatorio. Anestesia en pacientes especiales.	CIRUGÍA. FARMACOLOGÍA. INMUNOLOGÍA. MEDICINA. MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA. PEDIATRÍA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA. OFTALMOLOGÍA. OTORRINOLARINGOLOGÍA. DERMATOLOGÍA.
1º	2º	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	3T+1,5A	3	1,5	Lesiones patológicas elementales (patología degenerativa, inflamatoria y tumoral).	ANATOMÍA PATOLÓGICA.
2º	3º	ORTODONCIA	ORTODONCIA I	10T	4	6	Crecimiento y desarrollo postnatal craneofacial. Desarrollo de la dentición y oclusión. Normalidad y estética dento-buco-facial. Etiología, Diagnóstico, Pronóstico y tratamiento de las alteraciones del crecimiento y de las maloclusiones en el niño y en el adulto.	ESTOMATOLOGÍA.
2º	3º	PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA BUCAL	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL I	9T	3	6	Indicaciones de la terapéutica quirúrgica. Materiales médico-quirúrgicos. Técnica anestésica loco-regional. Procedimientos y técnicas radiológicas dento-bucofaciales.	ANATOMÍA PATOLÓGICA. CIRUGÍA. ESTOMATOLOGÍA. MEDICINA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA.
2º	3º	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTALES	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I	11T+2A	6	7	Enfermedades del órgano dental: Etiología, patogenia, histopatología clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en la terapéutica dental. Operativa dental. Endodoncia.	ESTOMATOLOGÍA.
2º	3º	PRÓTESIS DENTAL	PRÓTESIS DENTAL I	11T+1A	6	6	Diagnóstico, Pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Tecnología protésica. Fisiopatología de la articulación craneomandibular y de la oclusión dentaria. Técnicas de laboratorio.	ESTOMATOLOGÍA.

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos		
2º	3º	ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA	ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA	8	4	4	Educación odontológica individual y comunitaria. Higiene bucodental. Epidemiología odontológica. Prevención específica e inespecífica, individualizada y comunitaria. Funciones del odontólogo en la Sociedad. Diseño y gestión de los programas de salud bucodental.	ESTOMATOLOGÍA. MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA.
2º	3º	PATOLOGÍA MEDICO-QUIRÚRGICA BUCAL	PATOLOGÍA MÉDICA BUCAL	2T+4A	4	2	Propedéutica. Patología y clínica de las afecciones bucales no dentarias. Enfermedades sistémicas con repercusión oral. Terapéutica médica.	ANATOMÍA PATOLÓGICA. CIRUGÍA. ESTOMATOLOGÍA. MEDICINA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA.
2º	4º	PATOLOGÍA MEDICO-QUIRÚRGICA BUCAL	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL II	8T	3	5	Técnicas de cirugía bucal. Patología y clínica de las afecciones bucales de tratamiento quirúrgico.	ANATOMÍA PATOLÓGICA. CIRUGÍA. ESTOMATOLOGÍA. MEDICINA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA.
2º	4º	PRÓTESIS DENTAL	PRÓTESIS DENTAL II	11T+2,5A	4	9,5	Técnicas coadyuvantes en periodontomías. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones oclusales. Prótesis bucal. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en prótesis.	ESTOMATOLOGÍA.
2º	4º	PERIODONCIA	PERIODONCIA	6T+1,5A	3,5	4	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.
2º	4º	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTALES	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II	11T+3A	4	10	Enfermedades del órgano dental: etiología, patogénia, histopatología clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en la terapéutica dental. Operatoria dental. Endodoncia.	ESTOMATOLOGÍA.
2º	4º	ODONTOPEDIATRÍA	ODONTOPEDIATRÍA	10T+1,5A	5	6,5	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. Terapéutica rehabilitadora y restauradora. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en odontopediatría.	ESTOMATOLOGÍA. PEDIATRÍA. PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN.
2º	4º	ORTODONCIA	ORTODONCIA II	12T	6	6	Medidas preventivas y terapéuticas interceptiva de Indole 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.

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos		
2º	5º	CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES	CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES	6T	1	5	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómico-funcional en forma secuencial e integrada, en pacientes discapacitados y de alto riesgo.	ESTOMATOLOGÍA.
2º	5º	CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL	10T+2,5A	1	11,5	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómico-funcional en el niño en forma secuencial e integrada.	ESTOMATOLOGÍA.
2º	5º	ODONTOLÓGIA LEGAL Y FORENSE	ODONTOLÓGIA LEGAL Y FORENSE	4T+0,5A	3,5	1	Legislación sanitaria. Deontología odontológica. Odontología forense. Valoración del daño corporal. Introducción a la toxicología.	DERECHO ADMINISTRATIVO. DERECHO PENAL. ESTOMATOLOGÍA. TOXICOLOGÍA. MEDICINA LEGAL Y FORENSE.
2º	5º	CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS	CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS	14T+3,5A	2	15,5	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómico-funcional en el adulto en forma secuencial e integrada.	ESTOMATOLOGÍA.

## ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **COMPLUTENSE DE MADRID**

## PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

**LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA**

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE LA UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos Anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA	4,5	3,5	1	Evolución histórica de la odontología en relación con el desarrollo cultural y técnico del hombre. Hitos y pioneros de la odontología en España. Terminología y documentación.	HISTORIA DE LA CIENCIA.
1º	1º	INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA	5	1	4	Iniciación teórica y práctica en el manejo de las técnicas e instrumentos para la clínica y el aprendizaje en Estomatología. Aplicación de los principios tecnológicos generales a la clínica odontológica. Fundamentos biomecánicos. Interacciones entre biomateriales y tejidos dentobucuales.	ESTOMATOLOGÍA.
1º	2º	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO DENTAL	7	1	6	Laboratorio tecnológico dental: concepto, tipos, objetivos. Organización y competencias. Campos de actividad. Fuentes de energía y utillaje. Principios del ordenamiento y relación interdentaria. Condiciones y sistemáticas del diseño de la rehabilitación morfológica de las arcadas dentales. Confección de modelos y maquetas de apoyo clínico. Técnicas de duplicación.	ESTOMATOLOGÍA.
2º	5º	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA MAXILOFACIAL	5	3	2	Etiopatogenia, diagnóstico y orientación terapéutica de las afecciones quirúrgicas maxilofaciales.	ESTOMATOLOGÍA.

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad

(3) Libremente decidida por la Universidad.

## ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **COMPLUTENSE DE MADRID**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

**LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA**

Denominación (2)	Créditos		Breve descripción del contenido	créditos totales para optativas (1)   11,5	
	Totales	Teóricos/Prácticos/ clínicos		- por ciclo 4,5	- curso
<b>3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)</b>					
GENÉTICA (1º C)	4,5	2,5	2	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN Y DIETÉTICA (1º C)	4,5	3	1,5	BIOLOGÍA CELULAR.	MEDICINA. NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA.
FOTOGRAFÍA APLICADA (1º C)	4,5	1	3,5	ESTOMATOLOGÍA.	
INFORMÁTICA APLICADA (1º C)	4,5	1	3,5	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS.	
SALUD Y MEDIO AMBIENTE (1º C)	4,5	3	1,5	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA.	
BIOÉTICA (1º C)	4,5	2,5	2	HISTORIA DE LA CIENCIA. TOXICOLOGÍA. MEDICINA LEGAL Y FORENSE.	
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (1º C)	4,5	3	1,5	RADIOLÓGIA Y MEDICINA FÍSICA.	
ESTRUCTURA DE LA ODONTOLOGÍA EN ESPAÑA (1º C)	4,5	3,5	1	TOXICOLOGÍA. MEDICINA LEGAL Y FORENSE.	
ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE CABEZA Y CUELLO (1º C)	4,5	0,5	4	CIENCIAS MORFOLÓGICAS.	
ANOMALÍAS Y MALFORMACIONES DEL DESARROLLO BUCOFACIAL (1º C)	4,5	2,5	2	CIENCIAS MORFOLÓGICAS.	
AMPLIACIÓN DE LA BIOQUÍMICA BUCODENTAL (1º C)	4,5	3	1,5	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR.	
INGLÉS I	12	6	6	FILOLOGÍA INGLESA.	

Denominación (2)		Créditos		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	
		Totales	Teóricos			Prácticos/ clínicos
INGLÉSII		12	6	6	créditos totales para optativas (1)   11,5 - por ciclo 7 - curso	
ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LAS NEOPLASIAS BUCALES (2º C)		4,5	3	1,5	Estudio superior y avanzado del idioma con aplicación directa al lenguaje odontológico. Estudio macroscópico y microscópico de los tumores benignos, malignos y lesiones pseudotumorales de la mucosa bucal, estructuras odontogénicas, huesos maxilares, ATM, glándulas salivales principales intrínsecas, con especial referencia a los diagnósticos diferenciales histopatológicos y a la correlación de signos y síntomas con las lesiones. Investigación oncológica bucal y tecnología diagnóstica de la anatomía patológica de aplicación en los tumores bucales.	FILOLOGÍA INGLESA. ANATOMÍA PATOLÓGICA.
TERAPÉUTICA DENTAL COMPLEJA (2º C)		10	1	9	Procedimientos terapéuticos complejos en operatoria dental y endodoncia. Técnicas, material e instrumental específico. Anclajes complementarios. Grandes reconstrucciones. Muñones preprotésicos no colados. Técnicas endodónticas especiales. Cirugía endodóntica.	ESTOMATOLOGÍA.
TERAPÉUTICA PROTÉSICO-PERIODONTAL COMPLEJA (2º C)		6	2	4	Diagnóstico y enfoque terapéutico del paciente periodontal avanzado. Terapéutica periodontal reconstructiva, preprotésica y plástica. Terapéutica periodo-implantes en pacientes edéntulos. Imperativos protésicos en el tratamiento del paciente periodontal avanzado.	ESTOMATOLOGÍA.
IMPLANTOLOGÍA (2º C)		6	2	4	Bases biotecnológicas. Sistemas de implantes aloplásticos. Propiedades. Aplicaciones clínicas bucales y extrabucales. Técnicas quirúrgicas.	ESTOMATOLOGÍA.
TÉCNICAS CLÍNICAS EN ORTODONCIA (2º C)		4,5	1	3,5	Clasificación, descripción y aplicación clínica de las técnicas ortodóncicas con aparatología removible, funcional y fija en la práctica general.	ESTOMATOLOGÍA.
ODONTOLOGÍA CONSERVADORA ESTÉTICA (2º C)		6	1	5	Patología y terapéuticas dentarias con repercusión estética. Alteraciones dentarias específicas. Conceptos generales de estética dentofacial. Color. Técnicas conservadoras con finalidad estética. Blanqueamientos dentarios: microabrasión mecánica; recubrimientos dentarios parciales (incrustaciones, frentes, laminados, estéticos); soluciones conservadoras estéticas para malposiciones dentarias. Nuevas técnicas y alternativas en estética dental.	ESTOMATOLOGÍA.
PSICOBIOLOGÍA APLICADA (2º C)		7	4	3	Aprendizaje. Motivación y conducta. Estructura y desarrollo de la personalidad normal y patológica. Técnicas de modificación de conducta. Técnicas de aplicación psicoterapéutica individual y colectiva. Psicología de la relación y comunicación.	PSICOBIOLOGÍA.
FARMACOLOGÍA APLICADA (2º C)		4,5	2,5	2	Utilización racional de medicamentos. Riesgos que hay que considerar en el empleo de medicamentos. Fuentes de información sobre medicamentos. Pautas de administración de fármacos en odontología basadas en la evidencia. Empleo de medicamentos en circunstancias especiales: niños y ancianos, enfermos hepáticos, renales y cardíacos, embarazo y lactancia, interacciones medicamentosas. Farmacogenética, influencia del polimorfismo genético en el tratamiento farmacológico. Investigación clínica de medicamentos antes y después de su comercialización: sistemas español y europeo de registro de medicamentos y farmacovigilancia. Prescripción, dispersación y receta.	FARMACOLOGÍA.
DISFUNCIÓN CRANEOGNÁTICA (2º C)		7	1	6	Estudio y terapéutica de las alteraciones de la biodinámica mandibular.	ESTOMATOLOGÍA.
DECISIÓN DIAGNÓSTICA (2º C)		4,5	3	1,5	Interpretación de pruebas diagnósticas. Fiabilidad diagnóstica. Elección terapéutica: conservador/médico-quirúrgica.	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				créditos totales para optativas (1)   11,5	
Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
URGENCIAS ODONTOLÓGICAS (2º C)	8	2	6	Urgencias en la práctica odontológica. Situaciones odontoestomatológicas de carácter agudo. Criterios diagnósticos y actitud terapéutica médica y quirúrgica. Competencias del odontólogo. Material e instrumental de urgencias en el consultorio odontológico.	ESTOMATOLOGÍA.
CLINICA PERIODONTAL (2º C)	6	.....	6	Adiestramiento en técnicas periodontales simples y complejas.	ESTOMATOLOGÍA.
CLINICA ODONTOPEDIÁTRICA (2º C)	6	1	5	Trabajo práctico en tratamientos odontopediátricos complejos.	ESTOMATOLOGÍA.

(4) Se expresará el total de créditos asignados y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(5) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(6) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

(1) LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

2. ENSEÑANZAS DE  CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL  CRÉDITOS (4)

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1	42,5	9,5	4,5	4,5		61
	2	56	7	--	--		63
II CICLO	3	58	--	--	9		67
	4	66,5	--	--	--		66,5
	5	40,5	5	7	20		72,5
<b>TOTAL</b>		263,5	21,5	11,5	33,5		<b>330</b>

- (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 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 implantación 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 EXÁMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO  NO  SÍ (6)

6.  SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A
- (7)  PRÁCTICAS EN EMPRESAS INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.
  - TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS.
  - ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
  - OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS: .....

- EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) .....

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

- 1º CICLO  AÑOS

- 2º CICLO  AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑOS.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRACTICOS / CLINICOS
1	61	38,5	22,5
2	63	38,5	24,5
3	67	32	35
4	66,5	25,5	41
5	72,5	17	55,5

(6) Si o No, es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No, es decisión potestativa de la Universidad. En 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 de 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 la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguiente extremos:
  - a) Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al 2º ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º, 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 9º, 1. R.D. 1497/87)
  - c) Periodo de escolaridad mínima en su caso ( artículo 9º, 2, 4º R.D.1497/87).
  - 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 o áreas de conocimiento. (Se cumplimentará en 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) ACCESO AL 2º CICLO DE LA LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA

Para acceder al 2º ciclo de la Licenciatura, los alumnos deberán haber superado la totalidad de los créditos correspondientes a las materias troncales y obligatorias de 1º ciclo.

Complementos de formación para los alumnos provenientes del 1er. ciclo de la Licenciatura en Medicina:

- Deberán cursar:
- 12,5 créditos en la asignatura Materiales Odontológicos, Equipamiento, Instrumentación y Ergonomía;
  - 9 créditos en la asignatura Patología Quirúrgica Aplicada.
  - 8 créditos en la asignatura Patología Médica Aplicada.

1. b) ORDENACIÓN TEMPORAL DE LAS ENSEÑANZAS

PRIMER CICLO

ASIGNATURAS	ANUAL		CUATRIMESTRAL	
	Nº créditos		Nº créditos	
MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO (TR)	11,5			
MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BUCODENTAL HUMANA (TR)	9			
FISIOLOGÍA (TR)			6(2C)	
BIOLOGÍA CELULAR (TR)			5,5(2C)	
HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA (OB)			4,5(1C)	
PSICOLOGÍA (TR)			4,5(1C)	
INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA (OB)			5(1C)	
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA (TR)			6(2C)	
OPTATIVA			4,5(1C)	
LIBRE ELECCIÓN			4,5(2C)	
<b>TOTAL</b>		<b>20,5</b>		<b>40,5</b>

Segundo Curso

ASIGNATURAS	ANUAL		CUATRIMESTRAL	
	Nº créditos		Nº créditos	
MATERIALES ODONTOLÓGICOS, EQUIPAMIENTO, INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMÍA (TR)	12,5			
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA APLICADA (TR)	9		8(1C)	
PATOLOGÍA MÉDICA APLICADA (TR)			5(1C)	
MICROBIOLOGÍA GENERAL Y BUCAL (TR)			7(1C)	
FARMACOLOGÍA (TR)			7(2C)	
INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO DENTAL (OB)			5,5(2C)	
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (TR)			4,5(2C)	
ANATOMÍA PATOLÓGICA (TR)			4,5(2C)	
RADIOLOGÍA GENERAL, MEDICINA FÍSICA Y FÍSICA APLICADA (TR)				
<b>TOTAL</b>		<b>21,5</b>		<b>41,5</b>

SEGUNDO CICLO

Tercer Curso

ASIGNATURAS	ANUAL		CUATRIMESTRAL	
	Nº créditos		Nº créditos	
ORTODONCIA I (TR)	10			
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL I (TR)	9			
PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I (TR)	13			
PRÓTESIS DENTAL I (TR)	12			
PATOLOGÍA MÉDICA BUCAL (TR)			6(1C)	
ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA (TR)			8(2C)	
LIBRE ELECCIÓN			4,5(1C)	
			4,5(2C)	
<b>TOTAL</b>		<b>44</b>		<b>23</b>

Cuarto Curso

ASIGNATURAS	ANUAL		CUATRIMESTRAL	
	Nº créditos		Nº créditos	
ORTODONCIA II (TR)	12			
PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II (TR)	14			
PRÓTESIS DENTAL II (TR)	13,5			
ODONTOPEDIATRÍA (TR)	11,5			
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL II (TR)			8(1C)	
PERIODONCIA (TR)			7,5(2C)	
<b>TOTAL</b>		<b>51</b>		<b>15,5</b>

Quinto Curso

ASIGNATURAS	ANUAL		CUATRIMESTRAL	
	Nº créditos		Nº créditos	
CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL (TR)	12,5			
CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS (TR)	17,5			
CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES (TR)			6(1C)	
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA MAXILOFACIAL (OB)			5(1C)	
ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE (TR)			4,5(1C)	
OPTATIVA			7(1C)	
LIBRE ELECCIÓN			6(2C)	
			6(2C)	
			8(2C)	
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		<b>42,5</b>

## Secuencia de asignaturas: INCOMPATIBILIDADES

**- PRIMER CICLO****SEGUNDO CURSO****PARA FORMALIZAR MATRÍCULA:**

- Farmacología
- Patología Médica Aplicada
- Patología Quirúrgica Aplicada
- Anatomía Patológica General
- Anestesiología y Reanimación
- Materiales Odontológicos, Equipamiento, Instrumentación y Ergonomía

**TENDRÁ QUE HABER SUPERADO:**

- Biología Celular
- Fisiología
- Morfología, Estructura y Función Bucodental Humana
- Biología Celular
- Fisiología
- Morfología, Estructura y Función Bucodental Humana
- Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano
- Biología Celular
- Fisiología
- Morfología, Estructura y Función Bucodental Humana
- Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano
- Biología Celular
- Fisiología
- Morfología, Estructura y Función Bucodental Humana
- Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano
- Biología Celular
- Fisiología
- Morfología, Estructura y Función Bucodental Humana
- Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano
- Introducción a la Clínica Odontológica

**- SEGUNDO CICLO****CUARTO CURSO****PARA FORMALIZAR MATRÍCULA:**

- Odontopediatría
- Ortodoncia II
- Prótesis Dental II
- Patología y Terapéutica Dental II
- Periodoncia
- Patología Quirúrgica Bucal II

**TENDRÁ QUE HABER SUPERADO:**

- Patología y Terapéutica Dental I
- Patología Quirúrgica Bucal I
- Ortodoncia I
- Ortodoncia I
- Prótesis Dental I
- Patología y Terapéutica Dental I
- Patología Quirúrgica Bucal I
- Patología Quirúrgica Bucal I

**QUINTO CURSO****PARA FORMALIZAR MATRÍCULA:**

- Clínica Odontológica Integrada de Adultos
- Clínica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales
- Clínica Odontológica Integrada Infantil
- Odontología Legal y Forense
- Patología Quirúrgica Maxilofacial

**TENDRÁ QUE HABER SUPERADO:**

- Ortodoncia II
- Patología Médica Bucal
- Patología y Terapéutica Dental II
- Prótesis Dental II
- Periodoncia
- Ortodoncia II
- Patología Médica Bucal
- Patología y Terapéutica Dental II
- Prótesis Dental II
- Periodoncia
- Odontopediatría
- Ortodoncia II
- Patología Médica Bucal
- Patología y Terapéutica Dental II
- Periodoncia
- Odontopediatría
- Prótesis Dental II
- Patología y Terapéutica Dental II
- Patología Médica Bucal

**MATERIAS OPTATIVAS****PARA FORMALIZAR MATRÍCULA:**

- Anatomía Topográfica de Cabeza y Cuello
- Salud y Medio Ambiente
- Genética
- Ampliación de la Bioquímica Bucodental
- Clínica Periodontal
- Clínica Odontopediátrica
- Terapéutica Dental Compleja
- Terapéutica Protésico Periodontal Compleja

**TENDRÁ QUE HABER SUPERADO:**

- Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano
- Epidemiología y Salud Pública
- Biología Celular
- Biología Celular
- Periodoncia
- Odontopediatría
- Ortodoncia II
- Patología Terapéutica Dental II
- Prótesis Dental II
- Periodoncia
- Prótesis Dental II

- Implantología	- Prótesis Dental II
	- Patología Quirúrgica Bucal II
	- Periodoncia
- Técnicas Clínicas en Ortodoncia	- Ortodoncia II
	- Odontopediatría
- Odontología Conservadora Estética	- Patología y Terapéutica Dental II
	- Prótesis Dental II
	- Periodoncia
	- Ortodoncia II
- Disfunción Craneognática	- Prótesis Dental II
	- Periodoncia
	- Ortodoncia II
	- Patología y Terapéutica Dental II
- Urgencias Odontológicas	- Patología Médica Bucal
	- Patología y Terapéutica Dental II
	- Odontopediatría

1 d) Los Alumnos que vinieran cursando el Plan de Estudios antiguo, se adaptarán al nuevo teniendo convalidación automática en los términos de la tabla que a continuación se expresa:

PLAN 94	PLAN ADAPTADO
MORFOLOGÍA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO (1º CURSO)	MORFOLOGÍA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO (1º CURSO)
MORFOLOGÍA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BUCODENTAL HUMANA (2º CURSO)	MORFOLOGÍA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BUCODENTAL HUMANA (1º CURSO)
BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR (1º CURSO)	BIOLOGÍA CELULAR (1º CURSO) FISIOLOGÍA (1º CURSO)
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA (1º CURSO)	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA (1º CURSO)
HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA (1º CURSO)	HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA (1º CURSO)
MICROBIOLOGÍA GENERAL Y BUCAL (1º CURSO)	MICROBIOLOGÍA GENERAL Y BUCAL (2º CURSO)
RADIOLOGÍA GENERAL, MEDICINA FÍSICA Y FÍSICA APLICADA (1º CURSO)	RADIOLOGÍA GENERAL, MEDICINA FÍSICA Y FÍSICA APLICADA (2º CURSO)
INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA (1º CURSO)	INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA (1º CURSO)
INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO DENTAL (1º CURSO)	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO DENTAL (2º CURSO)
ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL (2º CURSO)	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL (2º CURSO)
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (2º CURSO)	ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN (2º CURSO)
FARMACOLOGÍA (2º CURSO)	FARMACOLOGÍA (2º CURSO)
MATERIALES ODONTOLÓGICOS, EQUIPAMIENTO, INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMÍA (2º CURSO)	MATERIALES ODONTOLÓGICOS, EQUIPAMIENTO, INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMÍA (2º CURSO)
PATOLOGÍA MÉDICA APLICADA (2º CURSO)	PATOLOGÍA MÉDICA APLICADA (2º CURSO)
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA APLICADA (2º CURSO)	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA APLICADA (2º CURSO)
PSICOLOGÍA (2º CURSO)	PSICOLOGÍA (1º CURSO)
ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA (3º CURSO)	ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA (3º CURSO)
ORTODONCIA I (3º CURSO)	ORTODONCIA I (3º CURSO)
PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I (3º CURSO)	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I (3º CURSO)
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL (3º CURSO)	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL I (3º CURSO) PATOLOGÍA QUIRÚRGICA BUCAL II (4º CURSO)
PRÓTESIS DENTAL I (3º CURSO)	PRÓTESIS DENTAL I (3º CURSO)
ODONTOPEDIATRÍA I (3º CURSO)	
ODONTOPEDIATRÍA II (4º CURSO)	ODONTOPEDIATRÍA (4º CURSO)
ORTODONCIA II (4º CURSO)	ORTODONCIA II (4º CURSO)
PATOLOGÍA MÉDICA BUCAL (4º CURSO)	PATOLOGÍA MÉDICA BUCAL (3º CURSO)
PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II (4º CURSO)	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II (4º CURSO)
PERIODONCIA (4º CURSO)	PERIODONCIA (4º CURSO)
PRÓTESIS DENTAL II (4º CURSO)	PRÓTESIS DENTAL II (4º CURSO)
CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS (5º CURSO)	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS (5º CURSO)
CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL (5º CURSO)	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL (5º CURSO)
CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES ADULTOS (5º CURSO)	
CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES INFANTIL (5º CURSO)	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES (5º CURSO)
ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE (5º CURSO)	ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE (5º CURSO)
PATOLOGÍA QUIRÚRGICA MAXILOFACIAL (5º CURSO)	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA MAXILOFACIAL (5º CURSO)