

21598 RESOLUCIÓN de 2 de diciembre de 2005, de la Universidad San Pablo-CEU, por la que se dispone la publicación del plan de estudios de Licenciado en Odontología.

Una vez aprobado por el Patronato de la Universidad San Pablo-CEU y homologado por Acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria de 11 de mayo de 2005, el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Licenciado en Odontología, que se impartirá en la Facultad de Medicina, y homologado también el título correspondiente, por Acuerdo del Consejo de Ministros (Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación de 19 de octubre de 2005, BOE número 274, de 16 de noviembre), este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del mencionado plan de estudios, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades (BOE número 307, de 24 de diciembre) y el artículo 5.4 del Real Decreto 49/2004, de 19 de enero (BOE número 19, de 22 de enero).

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme a lo que figura en el anexo de la misma.

Madrid, 2 de diciembre de 2005.-El Rector, José Alberto Parejo Gámir.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

I. 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)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º	1º	BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	9,5 7+2,5A	8 6+2A	1,5 1+0,5A	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.	- Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología.
			BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	5	4	1		
1º	1º	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	4,5	4	0,5	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	6	4	2	Concepto de salud pública. Higiene personal, general y ambiental. Métodos epidemiológicos. Aplicaciones del método estadístico en la Salud Pública. Profilaxis 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.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º		MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO		12 10+2A	8 8	4 2+2A		
	1º		ANATOMÍA HUMANA GENERAL	6,5	4	2,5	Morfología microscópica y macroscópica estructural y funcional de tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los mismos.	<ul style="list-style-type: none"> - Biología celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Anatomía y Embriología Humana. - Fisiología. - Histología
	1º		ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	5,5	4	1,5	Fisiología de los órganos, aparatos y sistemas, con sus fundamentos biofísicos y bioquímicos.	<ul style="list-style-type: none"> - Biología celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Anatomía y Embriología Humana. - Fisiología. - Histología

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º		MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BUCODENTAL HUMANA		9,5 9+0,5A	7 7	2,5 2+ 0,5A		
	1º		ANATOMIA DEL APARATO ESTOMATOGNÁTICO	5	3,5	1,5	Morfología macroscópica, microscópica y funcional del aparato estomatognático. Ontogénesis de la extremidad cefálica y de sus órganos. Odontogénesis y erupción dentaria.	<ul style="list-style-type: none"> - Biología celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Anatomía y Embriología Humana. - Fisiología. - Histología
	1º		FISIOLOGÍA DEL APARATO ESTOMATOGNÁTICO	4,5	3,5	1,0	Fisiología del aparato estomatognático (insalivación, masticación, deglución, fonación). Bioquímica bucodental.	<ul style="list-style-type: none"> - Biología celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Anatomía y Embriología Humana. - Fisiología. - Histología

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º	1º	PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA	4,5 4+0,5A	3,5 3+0,5A	1 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 tímicas y del dolor. Psicología de la salud.	- Psicobiología. - Psicología Básica. - Psiquiatría.
1º	2º	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	5 3+2A	3 2+1A	2 1+1A	Lesiones patológicas elementales (patología degenerativa, inflamatoria y tumoral).	- Anatomía Patológica.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º	2º	FARMACOLOGÍA	FARMACOLOGÍA	7 6+1A	6 5+1A	1 1	Leyes generales de farmacocinética y farmacodinámica. Valoración de fármacos en humanos. Fármacos de relevancia en el campo odontológico: mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones, interacciones y toxicidad.	- Farmacología.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º		MATERIALES ODONTOLÓGICOS. EQUIPAMIENTO. INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMIA		11 10+1A	4 3+1A	7 7		
	2º		MATERIALES ODONTOLÓGICOS	7	2,5	4,5	Materiales odontológicos. Magnitudes, propiedades físicas, químicas y biológicas.	- Estomatología.
	2º		EQUIPAMIENTO. INSTRUMENTACIÓN Y ERGONOMÍA	4	1,5	2,5	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.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º	1º	MICROBIOLOGÍA GENERAL Y BUCAL	MICROBIOLOGÍA GENERAL Y BUCAL	6 5+1A	4 4	2 1+1A	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 buco-dentales.	- Inmunología. - Microbiología. - Parasitología.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º	2º	PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA APLICADA	PATOLOGÍA GENERAL Y MÉDICA	24 20+4A	18,5 16+2,5A	5,5 4+1,5A	Salud y enfermedad. Elementos de la enfermedad. Manifestaciones generales de la enfermedad. Patología y su división. Clínica. Propedéutica general. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Semiología.	<ul style="list-style-type: none"> - Cirugía. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Medicina preventiva y Salud Pública. - Pediatría. - Radiología y Medicina Física. - Dermatología - Oftalmología - Otorrinolaringología

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
	2º		PATOLOGÍA QUIRÚRGICA APLICADA	6	4,5	1,5	Urgencias médico quirúrgicas y sus tratamientos. Anestesia general y reanimación.	<ul style="list-style-type: none"> - Cirugía. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Medicina preventiva y Salud Pública. - Pediatría. - Radiología y Medicina Física. - Dermatología - Oftalmología - Otorrinolaringología
	2º		ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRÚRGICAS (PEDIATRÍA, OTORRINOLARINGOLOGÍA, DERMATOLOGÍA Y ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL)	5,5	4	1,5	Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes de medicina interna y especialidades médicas y quirúrgicas (Pediatría, Otorrinolaringología, Dermatología, y Enfermedades de transmisión sexual).	<ul style="list-style-type: none"> - Cirugía. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Medicina preventiva y Salud Pública. - Pediatría. - Radiología y Medicina Física. - Dermatología. - Oftalmología. - Otorrinolaringología.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
1º	2º	RADIOLOGÍA GENERAL, MEDICINA FÍSICA Y FÍSICA APLICADA	RADIOLOGÍA GENERAL, MEDICINA FÍSICA Y FÍSICA APLICADA	5 3+2A	4 2+2A	1 1	Técnicas físicas generales. Radiación Roentgen. Utillaje 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.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2º	3º	ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y COMUNITARIA		10 8+2A	5 4+1A	5 4+1A		
			ODONTOLOGÍA PREVENTIVA	5,5	3	2,5	Educación odontológica individual y comunitaria. Higiene bucodental. Epidemiología odontológica.	- Estomatología. - Medicina Preventiva y Salud Pública.
			ODONTOLOGÍA COMUNITARIA	4,5	2	2,5	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 Pública.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2º	3º	ORTODONCIA	ORTODONCIA I	22	10	12	Crecimiento y desarrollo postnatal craneofacial. Desarrollo de la dentición y oclusión. Normalidad y estética Dento-BucoFacial. Control del comportamiento y motivación. Principios y técnicas terapéuticas. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Ortodoncia.	- Estomatología
			ORTODONCIA II	10	4	6		
	4º			12	6	6	Etiología, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento de las alteraciones del crecimiento y de las maloclusiones en el niño y en el adulto. Medidas preventivas y terapéuticas interceptivas de índole ortodóncico y ortopédico. Rehabilitación neuromuscular.	- Estomatología

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2º	3º	PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA BUCAL.	PATOLOGIA QUIRÚRGICA BUCAL	23,5 19+4,5A	11 10+1A	12,5 9+3,5A	Indicaciones de la terapéutica quirúrgica. Materiales médico- quirúrgicos. Técnicas de Cirugía Bucal. Técnica anestésica loco-regional. Procedimientos y técnicas radiológicas dento-bucofaciales.	- Anatomía patológica. - Cirugía. - Medicina. - Radiología y Medicina Física. - Estomatología.
			PATOLOGÍA MEDICA BUCOFACIAL	13,5	6	7,5		
	4º			10	5	5	Propedéutica. Patología y Clínica de las afecciones bucales no dentarias. Enfermedades sistémicas con repercusión oral. Terapéutica médica.	- Anatomía patológica. - Cirugía. - Medicina. - Radiología y Medicina Física. - Estomatología.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

I. 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)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2°	3°	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTALES		22	10	12	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. Operatoria dental. Endodoncia.	- Estomatología.
			PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL I	12	6	6		
	4°	PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DENTAL II	10	4	6	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. Operatoria dental. Endodoncia.	- Estomatología.	

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

I. 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)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2°	3°	PRÓTESIS DENTAL		22	10	12	Fisiopatología de la articulación cráneo-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. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías.	- Estomatología.
			PRÓTESIS DENTAL I	11	5	6		
	4°	PRÓTESIS DENTAL II	11	5	6	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Tecnología protésica.	- Estomatología.	

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2º	4º	ODONTOPEDIATRÍA	ODONTOPEDIATRÍA	10	5	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.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2º	4º	PERIODONCIA	PERIODONCIA	7 6+1A	3 3	4 3+1A	Morfología de las estructuras periodontales. Patología y Clínica Periodental. Tratamiento médico quirúrgico. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Periodoncia. Funciones de la unidad periodontal.	- Estomatología.
2º	5º	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS	14	2	12	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómo-funcional en el adulto en forma secuencial e integrada.	- Estomatología.
2º	5º	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES	7 6+1A	1,5 1+0,5A	5,5 5+0,5A	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómo-funcional en forma secuencial e integrada, en pacientes discapacitados y de alto riesgo.	- Estomatología.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES 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 la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2º	5º	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL	CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL.	11,5 10+1,5A	1 1	10,5 9+1,5A	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatómo-funcional en el niño en forma secuencial e integrada.	- Estomatología.
2º	5º	ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE	ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE	4,5 4+0,5A	3 3	1,5 1+0,5A	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

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
1º	1º	INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA	6	1,5	4,5	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos. Manejo clínico de la patología oral y dental aguda y crónica: Patología pulpar y periapical, traumatismos dentales y maxilofaciales. Infecciones orales. Dolor dento-facial.	- Estomatología
1º	1º	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	9	9	0	Estudio de los Documentos Pontificios y su aplicación a las Ciencias Experimentales	- Filosofía - Sociología
2º	3º	BIOÉTICA	4,5	3	1,5	Problemas éticos en el origen y el final de la vida, la investigación y el tratamiento de pacientes	- Filosofía Moral - Medicina Legal y Forense - Historia de la Ciencia
2º	5º	GERODONTOLOGÍA	4,5	1	3,5	Características del paciente odontológico geriátrico. Adaptación de la consulta. Terapéutica dental reconstructiva y rehabilitadora en el paciente geriátrico. La patología oral en el paciente geriátrico.	- Estomatología

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA**2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)**

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	5º	URGENCIAS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA	4,5	1	3,5	Manejo clínico de la patología oral y dental aguda: Patología pulpar y periapical, traumatismos dentales y maxilofaciales. Infecciones orales. Dolor dento-facial.	- Estomatología
2º	5º	TRABAJO FIN DE CARRERA	5	0	5	Trabajo de investigación sobre las materias tratadas en la licenciatura.	Todas las áreas implicadas en el presente plan de estudios.

(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 **UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA**3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso) 1º CICLO**

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
FOTOGRAFÍA APLICADA	4,5	3	1,5	Principios físicos de la luz. Concepto de radiación electromagnética. Principios físicos de óptica. Características del equipo fotográfico para odontología. Principios de fotografía digital. Manejo informático de las imágenes digitales.	- Estomatología. - Óptica. - Física Aplicada
HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA	4,5	3	1,5	Historia de la salud y de la enfermedad. Historia de los conocimientos y terapéuticas en odontología. Prácticas Odontológicas pre-científicas. El desarrollo del método científico en odontología. El desarrollo de las especialidades.	- Historia de la Ciencia. - Estomatología.
NUTRICIÓN HUMANA, DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA	4,5	3	1,5	Necesidades nutricionales y alimentarias en los distintos ciclos vitales. Los alimentos: manipulación y reglamentación. Sustancias nutritivas y no nutritivas. Dieta y equilibrio alimentario. Dietética terapéutica.	- Nutrición y Bromatología. - Estomatología
OTORRINOLARINGOLOGÍA PARA ODONTÓLOGOS	4,5	3	1,5	Elementos de Otorrinolaringología.	- Estomatología. - Otorrinolaringología.
METODOLOGÍA CIENTÍFICA EN INVESTIGACIÓN ODONTOLÓGICA	4,5	3	1,5	Metodología de investigación. Diseño de trabajos de investigación. Tipos de estudios. Publicaciones científicas. Manejo de bases de datos bibliográficas.	- Todas las áreas implicadas en el presente Plan de Estudios.

Créditos totales para optativas (1) 22,5
- por ciclo (1º) 4,5
- curso

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

4. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso) 2º CICLO				Créditos totales para optativas (1) 22,5 - por ciclo (2º) 18 - curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	4,5	1,5	3	Principios de protección radiológica. Medidas de seguridad en el manejo de los equipos de radiología dental y craneofacial. Técnicas radiológicas aplicadas.	- Radiología y Medicina Física.
BASES JURÍDICAS, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA PRÁCTICA Y LA CLÍNICA DENTAL	9	3	6	El ordenamiento jurídico y sus fuentes. Derecho de la persona. Elementos de responsabilidad civil, penal y administrativa. Diseño de la consulta dental: gabinetes, salas de espera, áreas de circulación, áreas de esterilización. Principios de gestión empresarial.	- Estomatología. - Derecho Civil - Derecho Penal - Medicina Legal y Forense
ODONTOLOGÍA ESTÉTICA	4,5	1,5	3	Principios de estética dental. Manejo de materiales estéticos. Estética integrada.	- Estomatología.
ODONTOLOGÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA	4,5	1,5	3	Concepto de atención primaria. Papel del odontólogo en atención primaria. Técnicas preventivas en atención primaria. Criterios de riesgo. Educación para la salud oral.	- Estomatología.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD SAN PABLO- C.E.U.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

4. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso) 2º CICLO				Créditos totales para optativas (1) 22,5 - por ciclo (2º) 18 - curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
CIRUGÍA ORAL PEDIÁTRICA	4,5	1,5	3	Embriología aplicada. Deformidades faciales. Infecciones. Traumatismos y tumores.	- Estomatología.
IMPLANTOLOGÍA	9	3	6	Osteointegración. Materiales quirúrgicos específicos en implantología. Descripción y uso de distintos sistemas implantológicos. Fases quirúrgicas y fases protésicas. Consideraciones oclusales.	- Estomatología.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o cursos.

(2) 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.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO SI (6).

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

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.....5..... CRÉDITOS
 - EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) **TRABAJO FIN DE CARRERA**

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

- 1º CICLO 2. AÑOS

- 2º CICLO 3. AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/CLÍNICOS
1º	68,5	45	17,5
2º	68,5	38,5	18
3º	68,5	27	29,5
4º	70,5	29,5	35
5º	69	16	53
TOTAL	345	156	153

(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 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.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU DE MADRID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

2. ENSEÑANZAS DE 1º Y 2º CICLO CICLO (2)

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

(3) UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU DE MADRID. FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD. Ley 8/1993 de 19 de abril (BOE 20 abril de 1993) de reconocimiento. R.D. 149/1994 de 4 de febrero (BOE de 8 de febrero de 1994) Homologación.

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 345 CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACION	TOTALES
I CICLO	1º	47,5	1,5	-	6	68,5
	2º	52	-	4,5	12	68,5
	3º	52	4,5	-	12	68,5
	4º	60	-	4,5	6	70,5
	5º	41,5	9	13,5	-	64
TRABAJO FIN DE CARRERA	5º	-	5	-	-	5
	TOTALES	253	33,5	22,5	36	345

(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".

CARÁCTER	CURSOS Y ASIGNATURAS	CARGA LECTIVA		
		ANUAL	1º S	2º S
CUARTO CURSO				
TR	Ortodoncia II	12		
TR	Patología Médica Bucofacial	10		
TR	Patología y Terapéutica Dental II	10		
TR	Prótesis Dental II	11		
TR	Odontopediatría	10		
TR	Pertodoncia	7		
OP	Asignatura Optativa Libre Configuración			4,5
LC				6
	TOTAL CRÉDITOS	53	7	10,5
QUINTO CURSO				
TR	Odontología Comunitaria			4,5
TR	Clinica Odontológica integrada de adultos	14		
TR	Clinica Odontológica integrada de Pacientes Especiales		7	
TR	Clinica Odontológica integrada Infantil	11,5		
TR	Odontología Legal y Forense			4,5
OB	Gerodontología			4,5
OB	Urgencias en la Clínica Odontológica			5
OB	Trabajo Fin de Carrera			4,5
OP	Asignaturas Optativas			25,5
	TOTAL CRÉDITOS	25,5	25	18,5

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

I. a. Para acceder a esta Licenciatura de 1º y 2º Ciclo será necesario reunir todos los requisitos indicados en el R.D. 14/18/1990 de 26 de octubre, por el que se establece el Título de en Odontología y las directrices generales propias de los planes de estudios conducentes a la obtención de aquel, así como lo establecido en la Orden de 11 de septiembre de 1991 y Orden de 17 de diciembre de 1999 por la que se determinan las titulaciones y los estudios de primer ciclo y los complementos de formación para el acceso a las enseñanzas de esta titulación.

I. b. El número máximo de convocatorias para superar cualquier asignatura es de 4. Podrán concederse hasta 2 convocatorias de gracia adicionales mediante solicitud, en el plazo y forma que se indique, ante el Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud.

ORDENACION TEMPORAL DEL APRENDIZAJE

LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA

CARÁCTER	CURSOS Y ASIGNATURAS	CARGA LECTIVA		
		ANUAL	1º S	2º S
PRIMER CURSO				
TR	Bioquímica y Biología Molecular		5	
TR	Biología Celular y Genética			4,5
TR	Epidemiología y Salud Pública		6	
TR	Anatomía Humana General		6,5	
TR	Estructura y Función del Cuerpo Humano			5,5
TR	Anatomía del Aparato Estomatognático		5	
TR	Fisiología del Aparato Estomatognático			4,5
TR	Psicología		4,5	
TR	Microbiología General y Bucal			6
OB	Doctrina Social de la Iglesia		9	
OB	Introducción a la Clínica Odontológica			6
LC	Libre configuración		6	
	TOTAL CRÉDITOS	15	27	26,5
SEGUNDO CURSO				
TR	Anatomía Patológica General		5	
TR	Farmacología			7
TR	Materiales Odontológicos		7	
TR	Equipamiento, Instrumentación y Ergonomía			4
TR	Patología General y Médica		12,5	
TR	Patología Quirúrgica Aplicada			6
TR	Especialidades Médico Quirúrgicas (Pediatría, Otorrinolaringología, Dermatología y Enfermedades de transmisión Sexual)			5,5
TR	Radiología General, Medicina Física y Física Aplicada		5	
OP	Asignatura Optativa Libre Configuración		4,5	
LC			6	
	TOTAL CRÉDITOS	12,5	27,5	28,5
TERCER CURSO				
TR	Odontología Preventiva			
TR	Ortodoncia I		10	
TR	Patología Quirúrgica Bucal		13,5	
TR	Patología y Terapéutica Dental I		12	
TR	Prótesis Dental I		11	
OB	Bioética		4,5	
LC	Libre Configuración		6	
	TOTAL CRÉDITOS	46,5	10,5	11,5