

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 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) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º 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 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) REGIMEN DE ACCESO A 2º CICLO

.....

1.b) ORDENACION TEMPORAL DEL APRENDIZAJE SIGUIENDO LA ORDENACION POR CURSOS ESTABLECIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Se establecen los siguientes prerrequisitos:

CURSOS OBLIGATORIOSPRERREQUISITOS

Practicum II..... *Practicum I*

1.c) PERIODO DE ESCOLARIDAD MINIMO

Se establece un período de escolaridad mínimo de dos años académicos.

3. OTRAS ACLARACIONES, JUSTIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS

Entre la oferta general de asignaturas para amortizar los créditos de libre elección, el Centro incluirá en la misma las asignaturas de Religión II y III para que el alumno que lo desee pueda amortizar los 18 créditos necesarios para la capacitación como Profesor de Religión y Moral Cristiana.

22735 RESOLUCION de 26 de septiembre de 1994, de la Universidad del País Vasco, por la que se ordena la publicación de la homologación del plan de estudios de la titulación de Licenciado en Odontología, que se impartirá en la Facultad de Medicina y Odontología de esta Universidad.

Resultando que el plan de estudios de la titulación de Licenciado en Odontología, que se impartirá en la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad del País Vasco, ha sido aprobado en la sesión de Junta de Gobierno, de fecha 17 de marzo de 1994 y homologado por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades con fecha 27 de julio de 1994;

Considerando que es competencia de la Universidad del País Vasco, ordenar la publicación de los planes de estudio homologados y modificados en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial del País Vasco», conforme a lo establecido en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» del 14 de diciembre) y en el artículo 6.2 de la Orden de 10 de diciembre de 1992 («Boletín Oficial del País Vasco» del 23),

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios al que se refiere la presente resolución que quedará estructurado conforme a lo que figura en los anexos a la misma.

Leioa, 26 de septiembre de 1994.—El Rector, Juan José Goiriena de Gandarias y Gandarias.

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		
		<u>MATERIAS TRONCALES.</u>						
1º	2º	ANATOMIA PATOLOGICA GENERAL	Anatomía Patológica General	3T+0,5A	2,5	1/--	Lesiones patológicas elementales (patología degenerativa, inflamatoria y tumoral).	*Anatomía Patológica*
1º	1º	BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR		7T+1,5A	7,5	1/--	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*
			Biología Celular	3T+0,5A	3	0,5/--	Niveles de organización de los seres vivos. Factores ambientales y ecosistemas. Estructura celular. Citoquímica y regulación. Comunicación y reconocimiento celular. Citogenética. Herencia. Evolución. Desarrollo embrionario general. Citofisiología.	
			Bioquímica	4T+1A	4,5	0,5/--	Niveles de organización de los seres vivos. Fundamentos de Química. Principios inmediatos. Oligoelementos. Biocatalizadores. Metabolismo (reacciones catabólicas y anabólicas) y su regulación. Citofisiología.	
1º	2º	EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	Epidemiología y Salud Pública	6T+1A	4,5	2,5/--	Concepto de salud pública. Higiene personal, general y ambiental. Métodos epidemiológicos. Aplicaciones del método estadístico en 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*

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	FARMACOLOGIA	Farmacología	6T+1A	5,5	1,5 / -	Leyes generales de farmacocinética y farmacodinámica. Valoración de fármacos en humanos. Fármacos de relevancia en el medio odontológico: mecanismos de acción, indicaciones, contraindicaciones, interacciones y toxicidad.	*Farmacología*
1º	2º	MATERIALES ODONTOLÓGICOS. EQUIPAMIENTO. INSTRUMENTACION Y ERGONOMIA.	Materiales Odontológicos	10T+1A	3,5	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 de personal auxiliar. Control de calidad.	*Estomatología*
1º	2º	RADIOLOGIA GENERAL. MEDICINA FISICA Y FISICA APLICADA	Radiología General y Medicina Física	3T+0,5A	2,5	1 / -	Técnicas físicas generales. Radiación Roentgen. Utilaje y equipamiento. Control y afecto 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	1º	MICROBIOLOGIA GENERAL Y BUCAL	Microbiología General y Bucal	5T+0,5A	4,5	1 / -	Microorganismos. Clasificación y biología. Patogenicidad microbiana. Método de muestreo y cultivo. Principios inmunológicos. Ecología Microbiana buco-dentaria. Microbiología especial de los gémenes (y parásitos) propios de la cavidad oral y de las principales enfermedades microbianas bucodentales.	*Inmunología* *Microbiología* *Parasitología*
1º	1º	MORFOLOGIA, ESTRUCTURA Y FUNCION BUCO-DENTAL HUMANA		9T+0,5A	7	2,5 / -	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	1º	MORFOLOGIA, ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO		10T+2A	9,5	2,5 / -	Morfología microscópica y 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*

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	PATOLOGIA MEDICO-QUIRURGICA APLICADA	Anatomía Humana	6,5T+1A	5,5	2 / --	Morfología macroscópica, estructural y funcional de órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los mismos. Organogénesis. Morfología macroscópica, estructural y funcional del aparato estomatognático. Ontogénesis de la extremidad cefálica y de sus órganos. Odontogénesis y erupción dentaria.	*Cirugía* *Farmacología* *Inmunología* *Medicina* *Medicina Preventiva y Salud Pública* *Pediatría* *Radiología y Medicina Física*
			Fisiología Humana	7T+0,5A	6	1,5 / --	Fisiología de los órganos, aparatos y sistemas, con sus fundamentos biofísicos y bioquímicos. Fisiología del aparato estomatognático (insalivación, masticación, deglución, fonación). Bioquímica buco-dental.	
			Histología Humana	5,5T+1A	5	1,5 / --	Morfología microscópica, estructural y funcional de tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los tejidos. Histogénesis. Morfología microscópica estructural y funcional del aparato estomatognático. Histogénesis de la extremidad cefálica y de sus órganos. Odontogénesis y erupción dentaria.	
				20T+3A	16	7 / --	Salud y enfermedad. Elementos de la enfermedad. Manifestaciones generales de la enfermedad. Patología y su división. Clínica. Propedéutica general. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Semiología. 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.	
			Patología Médica	9,5T+1,5A	8	3 / --	Salud y enfermedad. Elementos de la enfermedad. Manifestaciones generales de la enfermedad. Patología y su división. Clínica. Propedéutica general. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Semiología. Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes de medicina interna y especialidades médicas. Urgencias médicas y sus tratamientos. Dermatología y enfermedades de transmisión sexual.	
			Patología Quirúrgica	8T+1A	6	3 / --	Salud y enfermedad. Elementos de la enfermedad. Manifestaciones generales de la enfermedad. Patología y su división. Clínica. Propedéutica general. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Semiología. Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes de especialidades quirúrgicas. (Otorrinolaringología). Urgencias quirúrgicas y sus tratamientos. Anestesia general y reanimación.	
			Pediatría	2,5T+0,5A	2	1 / --	Pediatría.	

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	PSICOLOGIA	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 las reacciones teméricas y del dolor. Psicología de la salud.	*Psicobiología* *Psicología Básica* *Psiquiatría*
2º	5º	CLINICA ODONTOLOGICA INTEGRADA DE ADULTOS	Clínica Odontológica Integrada de Adultos	14T+2A	2	-- / 14	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anátomo-funcional en el adulto en forma secuencial e integrada.	*Estomatología*
2º	5º	CLINICA ODONTOLOGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES	Clínica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales	6T+1A	1	-- / 6	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anátomo-funcional en forma secuencial e integrada, en pecientes discapacitados y de alto riesgo.	*Estomatología*
2º	5º	CLINICA ODONTOLOGICA INTEGRADA INFANTIL	Clínica Odontológica Integrada Infantil	10T+1,5A	1	- / 10,5	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anátomo-funcional en el niño en forma secuencial e integrada.	*Estomatología*
2º	5º	ODONTOLOGIA LEGAL Y FORENSE	Odontología Legal y Forense	4T+05,A	3	1 / 0,5	Legislación Sanitaria. Deontología odontológica. Odontología forense. Valoración del daño corporal. Introducción a la Toxicología.	*Derecho Administrativo* *Derecho Penal* *Estomatología* *Toxicología y Legislación Sanitaria*
2º	3º	ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y COMUNITARIA	Odontología Preventiva y Comunitaria	8T+1A	4	2,5 / 2,5	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 buco-dental.	*Estomatología* *Medicina Preventiva y Salud Pública*
2º	4º	ODONTOPEDIATRIA	Odontopediatría	10T+1,5A	5	3 / 3,5	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* *Pediatria* *Psicología Evolutiva y de la Educación*

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 y 4º	ORTODONCIA		22T	10	10,5/1,5	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. Medidas preventivas y terapéuticas interceptiva de índole ortodóncico 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*
			Ortodoncia I (3º)	11T	5	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. Medidas preventivas y terapéuticas interceptiva de índole ortodóncico y ortopédico. Rehabilitación neuromuscular. Control del comportamiento y motivación. Principios y técnicas terapéuticas. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Ortodoncia.	
			Ortodoncia II (4º)	11T	5	4,5 / 1,5	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. Medidas preventivas y terapéuticas interceptivas de índole ortodóncico y ortopédico. Rehabilitación neuromuscular. Control del comportamiento y motivación. Principios y técnicas terapéutica. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Ortodoncia.	
2º	3º y 4º	PATOLOGIA MEDICO-QUIRURGICA BUCAL		19T+3A	10	5,5/6,5	Propeuéutica. Patología y clínica de las afecciones bucales no dentarias. Enfermedades sistémicas con repercusión oral. Terapéutica médica. Indicaciones de la terapéutica quirúrgica. Materiales médico-quirúrgicos. Técnicas de Cirugía bucal. Técnica anestésica loco-regional. Procedimientos y técnicas radiológicas dento-buco-faciales.	*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)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	3º y 4º	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTALES	Patología Médico-Quirúrgica Bucal I (Cirugía Bucal) (3º)	11T+1,5A	5	3,5 / 4	Propedéutica. Patología y clínica de las afecciones bucales no dentarias. Indicaciones de la terapéutica quirúrgica. Materiales médico-quirúrgicos. Técnicas de cirugía bucal. Técnica anestésica loco-regional. Procedimientos y técnicas radiológicas dento-buco-faciales.	*Estomatología*
			Patología Médico-Quirúrgica Bucal II (Medicina Bucal) (4º)	8T+1,5A	5	2 / 2,5	Propedéutica. Patología y clínica de las afecciones bucales no dentarias. Enfermedades sistémicas con repercusión oral. Terapéutica médica.	
				22T + 3A	10	7,5/7,5	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.	
			Patología y Terapéutica Dentales I (3º)	11T+1,5A	5	7,5 / -	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.	
2º	4º	PERIODONCIA	Patología y Terapéutica Dentales II (4º)	11T+1,5A	5	- / 7,5	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*
			Periodoncia	6T +1A	3	2/2	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.	
2º	3º, 4º y 5º	PROTESIS DENTAL		22T + 3,5A	11	7 / 7,5	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente edéntado. Tecnología protésica. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías. 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.	*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)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
			Prótesis Dental I (Removible) (3º)	8T + 1,5A	4	2,5/3	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Tecnología protésica. Técnicas de laboratorio. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en prótesis.	
			Prótesis Dental II (Oclusión) (3º)	3,5T	1,5	2 / --	Fisiopatología de la articulación cráneo-mandibular y de la oclusión dentaria.	
			Prótesis Dental III (Fija e Implantosoportada) (4º)	8T + 1,5A	4	2,5/3	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento del paciente parcialmente desdentado. Prótesis bucal. Técnicas de laboratorio. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en prótesis.	
			Prótesis Dental IV (Patología oclusal) (5º)	2,5T+0,5A	1,5	-- / 1,5	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones oclusales.	

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGIA

-13-

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	ANATOMIA APLICADA	5	2	3 / --	Estudio de las bases morfológicas del diagnóstico por la imagen. Estudio correlacionado topográfica y seccionalmente de la morfología de la extremidad caudal humana. Análisis de las variaciones morfológicas más frecuentes, demostrables por técnicas no invasivas.	*Ciencias Morfológicas*

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	INTRODUCCION A LA CLINICA Y LABORATORIO EN ODONTOLOGIA	8	3	5/--	Introducción a los materiales odontológicos y su aplicación. Iniciación teórica y práctica en el manejo de las técnicas de instrumentos básicos en clínica dental. Toma de muestras procesado. Funcionamiento general de la clínica odontológica.	"Estomatología"
1º	1º	MODELADO Y TALLA DENTALES	5	1,5	3,5/--	Realización a escala de modelos de piezas dentarias. Modelado por caras. Modelado de superficies oclusales. Adquisición de la habilidad práctica necesaria.	"Ciencias Morfológicas"
1º	1º	PRINCIPIOS FISICOQUIMICOS BASICOS EN ODONTOLOGIA	4	3	1/--	Los líquidos corporales como disoluciones. PH y amortiguadores: importancia del PH en la cavidad bucal. Fundamentos fisicoquímicos de la excitabilidad nerviosa. Biomecánica del sistema musculoesquelético y del sistema dental.	"Fisiología"
1º	2º	INMUNOLOGIA ORAL	4	2,5	1,5/--	Sistema inmune asociado a mucosas. Mecanismos de defensa inespecíficos y específicos en la cavidad oral. Respuesta inmune y afecciones buco-dentales. Reacciones inmunes adversas en la cavidad oral. Inmunodeficiencia en la cavidad oral.	"Inmunología" "Microbiología" "Fisiología"
1º	2º	NUTRICION HUMANA	4	2,5	1,5/--	Bases fisiológicas de la provisión dietética. Fuentes alimenticias de nutrientes. Nutrición y promoción de la salud.	"Fisiología" "Nutrición y Bromatología"
2º	3º	INFORMATICA EN ODONTOESTOMATOLOGIA	4	1	3/--	Sistema operativo. Procesador de texto. Bases de datos. Programas de gráficos. Programas estadísticos. Programas de gestión y administración. Aplicación de la informática al diagnóstico y tratamiento en odonto-estomatología.	"Estomatología" "Lenguajes y Sistemas Informáticos"
2º	4º	RADIOLOGIA EN ODONTOLOGIA	3	1	2/--	El diagnóstico a través de la imagen en patología quirúrgica bucal y maxilo facial. Técnicas diagnósticas más utilizadas en patología quirúrgica oral y maxilo-facial.	"Radiología y Medicina Física"
2º	5º	HISTORIA DE LA ODONTOLOGIA	4	3	1/--	Evolución histórica de la odontología en relación con el desarrollo cultural y técnico del hombre.	"Estomatología"
2º	5º	URGENCIAS ODONTOESTOMATOLOGICAS	3	1	2/--	Urgencias vitales y no vitales en el área de conocimiento de la estomatología	"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.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	10,5
				- curso	Curso Indiferente
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
<u>1er Ciclo - Curso Indiferente</u>					
EUSKERA TECNICO I	4	2,5	1,5	Descripción de los aspectos morfológicos y sintácticos característicos de la lengua vasca y su incidencia en la composición y derivación. Problemas fundamentales derivados de la adecuación y adaptación del léxico. Cuestiones de redacción, traducción y estilo.	*Filología Vasca*
INGLES	3	2	1	Adquisición de desarrollo de las técnicas de lectura y escritura de Inglés en relación a las Ciencias de la Salud.	*Filología Inglesa*
<u>2º Ciclo - Curso Indiferente</u>					
BASES FARMACOLOGICAS DE LA ANESTESIA	3	1,5	1,5	Conocimiento y utilización de las bases y mecanismos de fármacos en diversas técnicas anestésicas.	*Farmacología*
DOCUMENTACION, TECNICAS Y DISEÑO DE INVESTIGACION EN ESTOMATOLOGIA	5	2	3	Documentación científica y búsqueda bibliográfica. Metaanálisis. Técnicas de las presentaciones científicas. Métodos de laboratorio elementales para el diagnóstico e investigación en ciencias de la Salud Oral. Técnica de diseño en Odontología.	*Estomatología*
EDUCACION PARA LA SALUD ORAL	5	3	2	Salud Pública y Salud Oral. Determinantes de la salud. Gestión y administración en salud oral. Técnicas preventivas y actuaciones preventivas en patologías provocadas por estilos de vida no saludables. Educación para la salud. Concepto, objetivos y campo de aplicación. Educación para la salud y estilos de vida. Educación para la salud en las diferentes etapas de la vida del individuo. Educación para la salud y medio ambiente. La promoción de la salud.	*Estomatología*
EUSKERA TECNICO II	3	2	1	Aprendizaje de los recursos de los que dispone el idioma para la adquisición, conformación y uso correcto de términos, expresiones y demás elementos, léxicos necesarios para la correcta transmisión de conceptos y conocimientos técnicos; en especial de aquellos para los cuales el euskera tradicional ha carecido hasta el presente de expresiones establecidas y consagradas.	*Filología Vasca*
FARMACOVIGILANCIA	3	1	2	Técnicas para la detección, notificación, registro, prevención y evaluación sistemática de las reacciones adversas a los medicamentos una vez comercializados.	*Farmacología*

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	1º-3 2º-7,5
				- curso	10,5
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
IDENTIFICACION EN ODONTOESTOMATOLOGIA	3	1	2	Identificación exploratoria, radiográfica y fotográfica. Identificación morfológica. Identificación biológica. Identificación legal.	"Estomatología"
IMPLANTOLOGIA QUIRURGICA BUCAL	3	1	2	Técnicas quirúrgicas de implantaciones. Rehabilitación dento-maxilares y maxilofaciales con implantes.	"Estomatología"
INTRODUCCION A LA CIRUGIA MAXILO-FACIAL	3	1	2	Concepto y amplitud de la cirugía máxilo-facial. Introducción a la patología quirúrgica, infecciosa, inflamatoria, traumática, tumoral y malformativa con asiento en el territorio cervico-maxilofacial.	"Estomatología"
MATERIALES ESTETICOS	4	2	2	Materiales poliméricos. Materiales cerámicos. Biomateriales.	"Estomatología"

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

(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.

UNIVERSIDAD: DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) LICENCIADO EN ODONTOLOGIA

2. ENSEÑANZAS DE PRIMERO Y SENGUNDO CICLO (2)

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

(3) FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
Decreto 217/1966, de 14 de Octubre (B.O.P.V. 18.10.66)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 345 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	31T+4,5A	22	--	--		57,5
	2º	52T+7,5A	6	--	--		67,5
	Curso Indiferente	--	--	3	--		3
CICLO INDIFERENTE	Curso Indiferente	--	--	--	34,5		34,5
II CICLO	3º	52,5T+5,5A	4	--	--		62
	4º	54T+7A	3	--	--		64
	5º	36,5T+5,5A	7	--	--		49
	Curso Indiferente	--	--	7,5	--		7,5

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º 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 (6).

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) 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 TESINA DE LICENCIATURA

— EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 8 créditos de carácter optativo
 — EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) 1 crédito por equivalencia = 10 horas. CREDITOS.

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

— 1.º CICLO 2 AÑOS

— 2.º CICLO 3 AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	59	39	20
2º	69	43,5	25,5
3º	64,5	26,5	38
4º	66,5	29	37,5
5º	51,5	13,5	38
Disciplinas de Libre configuración	34,5		
TOTAL	345		

(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.

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 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) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º 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 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) REGIMEN DE ACCESO A 2º CICLO

Para el acceso al segundo ciclo de estas enseñanzas se aplicará lo dispuesto en la Orden de 11 de Septiembre de 1991 (B.O.E. 26.09.91) por la que se determinan las titulaciones y los estudios de primer ciclo y los complementos de formación necesarios.

1.b) ORDENACION TEMPORAL DEL APRENDIZAJE SIGUIENDO LA ORDENACION POR CURSOS ESTABLECIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Se establecen los siguientes prerrequisitos:

CURSOS OBLIGATORIOS

"Clínica Odontológica Integrada de Adultos"

PRERREQUISITOS

- "Odontología Preventiva y Comunitaria"
- "Patología Médico-Quirúrgica Bucal I" (Cirugía Bucal)
- "Patología Médico-Quirúrgica Bucal II" (Medicina Bucal)
- "Patología y Terapéutica Dentales I"
- "Patología y Terapéutica Dentales II"
- "Periodoncia"
- "Prótesis Dental I" (Removible)
- "Prótesis Dental II" (Oclusión)
- "Prótesis Dental III" (Fija e Implantosoportada)

...

...

CURSOS OBLIGATORIOS

"Clínica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales"

PRERREQUISITOS

- "Odontología Preventiva y Comunitaria"
- "Odontopediatría"
- "Ortodoncia I"
- "Ortodoncia II"
- "Patología Médico-Quirúrgica Bucal I" (Cirugía Bucal)
- "Patología Médico-Quirúrgica Bucal II" (Medicina Bucal)
- "Patología y Terapéutica Dentales I"
- "Patología y Terapéutica Dentales II"
- "Periodoncia"
- "Prótesis Dental I" (Removible)
- "Prótesis Dental II" (Oclusión)
- "Prótesis Dental III" (Fija e Implantosoportada)

"Clínica Odontológica y Ortodóncica Integrada Infantil"

- "Odontología Preventiva y Comunitaria"
- "Odontopediatría"
- "Ortodoncia I"
- "Ortodoncia II"

CURSOS OPTATIVOS

"Euskera Técnico II"

PRERREQUISITOS

"Euskera Técnico I"

1.c) PERIODO DE ESCOLARIDAD MINIMO

1.d) MECANISMOS DE CONVALIDACION Y/O ADAPTACION

Se establecen los siguientes mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vienen cursando el plan antiguo.

PLAN ANTIGUO

- "Anatomía" (1º)
- "Biología e Histología" (1º)
- "Bioquímica y Fisiología" (1º)
- "Biología e Histología" (1º)
- "Microbiología" (1º)

PLAN NUEVO

PRIMER CURSO

- "Anatomía Humana"
- "Biología Celular"
- "Bioquímica"
- Y "Fisiología Humana"
- "Histología Humana"
- "Microbiología General y Bucal"

SEGUNDO CURSO

- "Anatomía Patológica" (2º)
- "Introducción a la Salud Pública y Legislación en Odontología" (2º)
- "Farmacología" (2º)
- "Anatomía Patológica General"
- "Epidemiología y Salud Pública"
- "Farmacología"

...

*Materiales Odontológicos (3º)	
y Ergonomía en Odontología (5º)	*Materiales Odontológicos
*Patología Médica (2º)	*Patología Médica
*Patología Quirúrgica (2º)	*Patología Quirúrgica
*Pediatria (2º)	*Pediatria
*Psicología (1º)	*Psicología
*Radiología y Terapéutica Física (2º)	*Radiología General y Medicina Física
	TERCER CURSO
*Odontología Preventiva y Comunitaria (4º)	*Odontología Preventiva y Comunitaria
*Ortodoncia I (3º)	*Ortodoncia I
*Cirugía Bucal (3º)	*Patología Médico-Quirúrgica Bucal I (Cirugía Bucal)
*Patología y Terapéutica Dental I (3º)	*Patología y Terapéutica Dentales I
*Prótesis Dental y Máxilo-Facial I (3º)	*Prótesis Dental I (Removible)
*Fisiopatología de la Oclusión y de la A.T.M. (3º)	*Prótesis Dental II (Oclusión)
	CUARTO CURSO
*Odontología Infantil (4º)	*Odontopediatria
*Ortodoncia II (4º)	*Ortodoncia II
*Medicina Bucal (3º)	*Patología Médico-Quirúrgica Bucal II (Medicina Bucal)
*Patología y Terapéutica Dental II (4º)	*Patología y Terapéutica Dentales II
*Periodoncia (4º)	*Periodoncia
*Prótesis Dental y Máxilo Facial II (4º)	*Prótesis Dental III (Fija e Implantosoportada)
	QUINTO CURSO
*Odontología Integrada en Adultos (5º)	*Clínica Odontológica Integrada en Adultos
*Odontología Pacientes Especiales (5º)	*Clínica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales
*Odontología y Ortodoncia Integrada Infantil (5º)	*Clínica Odontológica y Ortodoncia Integrada Infantil
*Historia de la Odontología (5º)	*Historia de la Odontología
*Odontología Legal y Toxicología (5º)	*Odontología Legal y Forense
*Fisiopatología de la Oclusión y de la A.T.M. (3º)	*Prótesis Dental IV (Patología Oclusal)
*Bioestadística (1º)	
y Fundamentos de Estomatología (2º)	Créditos de Libre Configuración
	PRIMER CICLO-Curso Indiferente
*Euskera Técnico I (4º)	*Euskera Técnico I
	SEGUNDO CICLO-Curso Indiferente
*Euskera Técnico II (5º)	*Euskera Técnico II
3. OTRAS ACLARACIONES O JUSTIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS	
Los créditos prácticos-clínicos de las siguientes asignaturas tienen una equivalencia de 20 horas por crédito.	
Clinica Odontológica Integrada de adultos	14 créditos
Clinica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales	6 créditos
Clinica Odontológica Integrada Infantil	10,5 créditos
Odontología Legal y Forense	0,5 créditos
Odontología Preventiva y Comunitaria	2,5 créditos
Odontopediatria	3,5 créditos
Ortodoncia II	1,5 créditos
Patología Médico-Quirúrgica Bucal I (Cirugía Bucal)	4 créditos
Patología Médico-Quirúrgica Bucal II (Medicina Bucal)	2,5 créditos
Patología y Terapéutica Dentales II	7,5 créditos
Periodoncia	2 créditos
Prótesis Dental I (Removible)	3 créditos
Prótesis Dental III (Fija e Implantosoportada)	3 créditos
Prótesis Dental IV (Patología oclusal)	1,5 créditos

22736 RESOLUCION de 19 de septiembre de 1994, de la Universidad de La Laguna, por la que se ordena la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título Oficial de Ingeniero Agrónomo.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, y en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado, en virtud de la competencia que tiene atribuida, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Ingeniero Agrónomo, homologado por la Comisión académica del Consejo de Universidades de fecha 27 de julio de 1994, que quedará estructurado conforme figura en el anexo de la presente Resolución.