

# UNIVERSIDADES

**21833** *RESOLUCION de 23 de julio de 1993, de la Universidad de Girona, por la que se corrigen errores en la Resolución de 9 de junio de 1993, por la que se publica el Plan de Estudios conducente al título oficial de Maestro-Especialidad Educación Física.*

Advertido error en la Resolución de 9 de junio de 1993 («Boletín Oficial del Estado» número 167, de 14 de julio, página 21357), de la Universidad de Girona, por la que se publica el Plan de Estudios de Maestro-Especialidad Educación Física, se transcribe la siguiente corrección al texto:

Donde dice: «... conducente al título oficial de Maestro-Especialidad Educación Primaria.»; debe decir: «... conducente al título oficial de Maestro-Especialidad Educación Física.»

Donde dice: «... el plan de estudios de la Diplomatura de Maestro-Especialidad Educación Primaria, ...»; debe decir: «... el plan de estudios de la Diplomatura de Maestro-Especialidad Educación Física, ...»

Girona, 23 de julio de 1993.—El Presidente de la Comisión Gestora, Josep M. Nadal Farreras.

**21834** *RESOLUCION de 28 de julio de 1993, de la Universidad del País Vasco, por la que se ordena la publicación de la homologación del Plan de Estudios de Licenciado en Medicina, que se impartirá en la Facultad de Medicina y Odontología de esta Universidad.*

Resultando que el Plan de Estudios de Licenciado en Medicina, que se impartirá en la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, ha sido aprobado en la sesión de Junta de Gobierno de fecha 6 de abril de 1993, y homologado por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades, con fecha 28 de junio de 1993;

Considerando que es competencia de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea 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» de 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, 28 de julio de 1993.—El Rector, Juan José Goirena de Gandarias y Gandarias.

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

UNIVERSIDAD

DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

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	3º	BASES PSICOLOGICAS DE LOS ESTADOS DE SALUD Y ENFERMEDAD.	Psicología Médica (3º)	7 T	4	3	Estructura y desarrollo de la personalidad. Funciones psíquicas. Relación médico-enfermo. Aspectos psicológicos de la práctica médica. Psicopatología general. Psicopatología social, laboral y de grupo. Medicina psicosomática. Principios de psicoterapia.	"Psiquiatría" "Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico" "Psicobiología" "Psicología Social"
1º	1º Y 2º	DESARROLLO, MORFOLOGIA, ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS APARATOS Y SISTEMAS CORPORALES EN ESTADO DE SALUD.		70T	35	35	Aparato Circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor y Líquidos Corporales. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema Inmune. Sangre y Organos Hematopoyéticos. Sistema Reproductor. Organos de los Sentidos. Piel y Anejos Cutáneos e Integración y Adaptación del Organismo Humano al medio ambiente.	"Biología Celular" "Bioquímica y Biología Molecular" "Ciencias Morfológicas" "Fisiología" "Inmunología" "Nutrición y Bromatología"
			Anatomía Humana I (1º)	19 T	9	10	Desarrollo, morfología y estructura de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud. (Embriología especial: organogénesis. Aparato locomotor).	
			Anatomía Humana II (2º)	18 T	8	10	Desarrollo, morfología y estructura de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud. (Esplacnología. Sentidos. Sistema nervioso).	
			Fisiología Humana (2º)	18 T	12	6	Función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	
			Histología Especial Humana (2º)	11T	4	7	Morfología y estructura de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud. (Histología especial).	
			Inmunología General (2º)	4T	2	2	Función de los aparatos y sistemas en estado de salud.(Respuesta Inmune).	
1º	1º	EPIDEMIOLOGIA GENERAL Y DEMOGRAFIA SANITARIA	Epidemiología General y Demografía Sanitaria (1º)	4 T	2	2	Epidemiología y causalidad. Métodos y estudios epidemiológicos. Diagnóstico de salud de las poblaciones. Indicadores sociales, económicos y sanitarios de la salud. Demografía estática y dinámica.	"Medicina Preventiva y Salud Pública"
1º	1º	INTRODUCCION A LA MEDICINA Y METODOLOGIA CIENTIFICA		16T	10	6	Historia de la salud, de la enfermedad y del ejercicio médico. Teoría y Método de la Medicina. Información. Documentación y Terminología Médicas. Bioestadística. Física Médica.	"Biblioteconomía y Documentación" "Estadística e Investigación Operativa" "Física Aplicada" "Fisiología" "Historia de la Ciencia" "Medicina Preventiva y Salud Pública" "Radiología" "Medicina Física"
			Bioestadística (1º)	5 T	3	2	Información. Bioestadística.	
			Biofísica Médica (1º)	5T	3	2	Física Médica.	
			Historia, Teoría y Método de la Medicina (1º)	6T	4	2	Historia de la salud, de la enfermedad y del ejercicio médico. Teoría y método de la medicina. Documentación y terminología médica.	
1º	3º	INTRODUCCION A LA PATOLOGIA: CAUSAS, MECANISMOS, MANIFESTACIONES GENERALES Y EXPRESION MORFOPATOLOGICA DE LA ENFERMEDAD. BASES DEL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO.		60T	30	30	Etiología General, Fisiopatología, Semiología, y Propeutéica Clínicas. Grandes síndromes. Anatomía Patológica General. Microbiología y Parasitología Médicas. Farmacología General: Farmacocinética, Farmacodinámica y Grupos Farmacológicos. Radiología General: Principios Físicos, Radiobiología. Aplicaciones Terapéuticas de la Radiación y Semiología Radiológica General. Fundamentos de Cirugía. Principios de Medicina Física y Rehabilitación. Geniatria.	"Anatomía Patológica" "Cirugía" "Farmacología" "Inmunología" "Medicina" "Microbiología" "Parasitología" "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		
1º	1º y 2º	MORFOLOGIA, ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL ORGANISMO HUMANO NORMAL. NIVELES MOLECULAR, CELULAR, TISULAR Y ORGANICO.	Anatomía Patológica General (3º)	8 T	4	4	Anatomía Patológica General.	"Biología Celular" "Bioquímica y Biología Molecular" "Ciencias Morfológicas" "Fisiología" "Genética"
			Farmacología General (3º)	13 T	6,5	6,5	Farmacología General: farmacocinética, farmacodinamia, y grupos farmacológicos.	
			Fundamentos de Cirugía (3º)	9 T	4,5	4,5	Fundamentos de cirugía.	
			Microbiología Médica I (3º)	9 T	4,5	4,5	Microbiología y Parasitología Médicas.	
			Patología General y Propedéutica Clínica (3º)	17T	8,5	8,5	Etiología general, fisiopatología, semiología y propedéutica clínicas. Grandes síndromes. Geriátria.	
			Radiología y Medicina Física Generales(3º)	4T	2	2	Radiología general: principios físicos, radiobiología, aplicaciones terapéuticas de la radiación y semiología radiológica general. Principios de Medicina Física y Rehabilitación.	
				48T	24	24	Bioquímica General y Biología Molecular: Fisiocoquímica Biológica General. Bases Moleculares de la Estructura y Función Celular. Citología, Embriología, Histología y Morfología General. Fisiología Celular y Tisular. Genética Humana: Genética Molecular, Citogenética y Genética de Poblaciones.	
			Fisiología General (Celular y Tisular) (1º)	7T	3,5	3,5	Fisiocoquímica biológica general. Fisiología general. Fisiología celular y tisular.	
			Biología Celular (1º)	12,5 T	4,5	8	Citología y embriología general humanas. Fisiología Celular.	
			Bioquímica (1º)	19T	11	8	Bioquímica general y biología molecular. Bases moleculares de la estructura y función celular.	
				Genética (1º)	6,5T	2,5	4	Genética humana: Genética molecular, citogenética y genética de poblaciones.
				Histología General Humana (2º)	3T	2,5	0,5	Histología general humana. Fisiología tisular.
2º	6º	MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGIA. DEONTOLOGIA Y LEGISLACION MEDICA.	Medicina Legal y Toxicología (6º)	9T	4	5	Problemas medico-legales del sujeto vivo y del cadáver. Tipos y mecanismos de muerte; semiología cadavérica general. Toxicología forense, industrial y ambiental. Aspectos éticos y legales del ejercicio de la Medicina.	"Toxicología y Legislación Sanitaria" "Derecho Administrativo" "Derecho Penal" "Filosofía del Derecho. Moral y Política"
2º	6º	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA Y COMUNITARIA	Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria (6º)	11 T	4,5	6,5	Epidemiología y prevención de las enfermedades transmisibles y crónicas. Salud medioambiental y ocupacional. Administración sanitaria: planificación. Programación y evaluación de servicios. Sistema social y sistema sanitario. Atención primaria de salud. Educación Sanitaria.	"Medicina Preventiva y Salud Pública"
2º	4º, 5º y 6º	MEDICINA Y CIRUGIA DE APARATOS Y SISTEMAS. DIAGNOSTICO, PRONOSTICO, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES.		126T+2A	49,5T +1,5A	76,5T +0,5A	Aparato Circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema Hematopoyético. Sistema Inmune. Patología Infecciosa. Toxicología Clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología Clínica. Geriátria.	"Anatomía Patológica" "Cirugía" "Farmacología" "Inmunología" "Medicina" "Medicina Preventiva y Salud Pública" "Microbiología" "Nutrición y Bromatología" "Radiología y Medicina Física" "Toxicología y Legislación Sanitaria"
			Anatomía Patológica Especial (4º)	7T	2,5	4,5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades (Anatomía Patológica)	

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		
			Cirugía I (4º)	13T	9	4	Cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades (Aparato respiratorio y tráx. Aparato circulatorio. Aparato digestivo-abdomen. Glándulas endocrinas. Mama. Oncología Clínica).	
			Cirugía II (5º)	11T	7	4	Cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades (Sistema nervioso. Aparato genito-urinario. Conectivo-locomotor. Cara y cuello. Oncología Clínica).	
			Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología (5º)	7,5T	3	4,5	Dermatología.	
			Farmacología Clínica (5º)	3T+1,5A	1T+1A	2T +0,5A	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades. (Farmacología).	
			Microbiología Médica II (5º)	3,5T+0,5A	1T+0,5A	2,5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades. (Microbiología).	
			Oftalmología (4º)	4T	2	2	Oftalmología.	
			Otorrinolaringología (5º)	6,5T	2,5	4	Otorrinolaringología.	
			Patología y Clínica Médicas I (4º)	16,5T	9,5	7	Medicina de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades (Aparato respiratorio. Aparato circulatorio. Aparato digestivo-abdomen. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Geriatria. Oncología Clínica).	
			Patología y Clínica Médicas II (5º)	15,5T	10	5,5	Medicina de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades. (Aparato genito-urinario. Conectivo-locomotor. Hematología. Sistema inmunitario. Sistema nervioso. Enfermedades infecciosas. Toxicología clínica. Geriatria. Oncología Clínica).	
			Práctica Médica Integrada (6º)	16T	-	16	Medicina de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades. (Rotatorio de prácticas clínicas en medicina).	
			Práctica Quirúrgica Integrada (6º)	16T	-	16	Cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades. (Rotatorio de prácticas clínicas en Cirugía: cirugía general, traumatología, urología, cirugía cardiovascular, neurocirugía, cirugía torácica).	
			Radiología y Medicina Física Especiales (4º)	6,5T	2	4,5	Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las enfermedades (Radiología y Medicina Física).	
2º	4º y 6º	OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA		18T	7	11	Procesos Biológicos Específicos de la Mujer. Gestación normal y Patológica. Enfermedades del Aparato Genital Femenino. Patología Prenatal y Perinatal. Reproducción Humana.	*Anatomía Patológica" *Farmacología" *Medicina Preventiva y Salud Pública" *Microbiología" *Obstetricia y Ginecología" *Pediatria" *Radiología y Medicina Física"
			Obstetricia y Ginecología (4º)	10,5T	7	3,5	Procesos biológicos específicos de la mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del aparato genital femenino. Patología prenatal y perinatal. Reproducción humana.	
			Práctica Integrada de Obstetricia y Ginecología (6º)	7,5T	-	7,5	Obstetricia y Ginecología (Prácticas clínicas en Obstetricia y Ginecología).	

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, 5º y 6º	PEDIATRIA		22T	9	13	Crecimiento, Desarrollo y Nutrición Infantil. Prevención, Clínica, Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento de las enfermedades del recién nacido y del niño. Ecología Pediátrica.	"Anatomía Patológica" "Cirugía" "Farmacología" "Medicina Preventiva y Salud Pública" "Microbiología" "Pediatria" "Psiquiatría" "Radiología y Medicina Física"
			Pediatría (5º)	12T	7	5	Crecimiento, desarrollo y nutrición infantil. Prevención, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades del recién nacido y del niño. Ecología pediátrica.	
			Neonatología (4º)	5,5T	2	3,5	Pediatría (Clínica, diagnóstico, prevención y tratamiento de la patología neonatal).	
			Práctica Integrada de Pediatría (6º)	4,5T	-	4,5	Pediatría (Prácticas clínicas en Pediatría).	
2º	5º	PSIQUIATRIA	Psiquiatría (5º)	9T	3,5	5,5	Fundamentos de los trastornos psíquicos. Clínica y diagnóstico de los síndromes psiquiátricos fundamentales. Terapéutica, psiquiátrica general. Psiquiatría de enlace. Psiquiatría social y comunitaria.	"Psiquiatría" "Farmacología" "Medicina Preventiva y Salud Pública"

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

## 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	6º	GERONTOLOGIA Y GERIATRIA	10	4	6	Bases científicas del envejecimiento. Trastornos de especial significación clínica de la edad geriátrica.	"Medicina" "Cirugía" "Psiquiatría" "Medicina Preventiva y Salud Pública"
2º	6º	MEDICINA DE URGENCIAS	5	2	3	Actuaciones profesionales frente a la urgencia médica. Elementos esenciales en los que debe fundamentarse el criterio para conseguir una actuación rápida y certera.	"Medicina"
1º	2º	NUTRICION HUMANA	5	3	2	Bases fisiológicas de la provisión dietética. Fuentes alimenticias de nutrientes. Requerimientos nutritivos en las diferentes etapas de la vida y situaciones fisiológicas especiales. Nutrición y promoción de la salud.	"Fisiología" "Pediatria" "Nutrición y Bromatología"
2º	4º	PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS BASICOS EN LA PRACTICA MEDICA	8	2	6	Recursos quirúrgicos utilizables en la práctica médica general.	"Cirugía"

(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

DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
<b>1º CICLO - Curso Indiferente</b>					
BIOQUIMICA CLINICA	4	2	2	Fundamentos de la analítica bioquímica para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.	"Fisiología"
CITOGENETICA Y GENETICA HUMANA	8	4	4	Estructura cromosómica y función y su aplicación al estudio de las alteraciones cromosómicas. Alteraciones monogénicas, poligénicas y herencia multifactorial. Consejo genético y screening. Genética del cáncer. Manipulación genética y terapia génica.	"Biología Celular" "Genética"
EMBRIOLOGIA MEDICA	4	2	2	Periodos críticos del desarrollo. Malformaciones congénitas y sus causas.	"Ciencias Morfológicas"
EUSKERA TECNICO I	8	2,5	5,5	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 la adaptación del léxico. Cuestiones de redacción, traducción y estilo.	"Filología Vasca"
EUSKERA TECNICO II	8	2,5	5,5	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 euskara tradicional ha carecido hasta el presente de expresiones establecidas y consagradas.	"Filología Vasca"
FISIOLOGIA Y MEDICINA DEL DEPORTE	6	3	3	Fisiología del esfuerzo. Efectos del ejercicio físico sobre la salud. Modelos y tipos de actividad física y sus indicaciones con arreglo a la edad, sexo y condición biológica. Examen médico. Pruebas funcionales. Control y asistencia médico-deportiva. Historia y antropología de la Medicina del Deporte.	"Fisiología" "Educación Física y Deportiva"
FUNDAMENTOS DEL DIAGNOSTICO POR MEDIOS FISICOS: APLICACIONES CLINICAS	4	2	2	Algoritmos diagnósticos. Cuantificación morfolo-funcional. Sistemas de control en diagnóstico físico.	"Radiología y Medicina Física"
HISTORIA DE LA MEDICINA VASCA	4	2	2	Ritos curadores empíricos y médicos. Profesionalización de la medicina. Historia de la Polílica Sanitaria; ejercicio profesional; centros asistenciales; el estado sanitario. Aportación de la museística histórica médica en el País Vasco.	"Historia de la Ciencia"
INFORMATICA APLICADA EN MEDICINA	4	2	2	Introducción a la Informática como medio de trabajo para el médico. Descripción de un ordenador. Programas básicos. Programa de aplicación de utilidad para los profesionales de la Medicina.	"Medicina Preventiva y Salud Pública" "Fisiología" "Lenguajes y Sistemas Informáticos"
INGLES MEDICO	6	4	2	Adquisición y desarrollo de las técnicas de lectura y escritura de Inglés Médico.	"Filología Inglesa"
INMUNOLOGIA APLICADA	4	2	2	Aplicación de los conocimientos a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.	"Inmunología" "Microbiología"
TECNICAS EXPERIMENTALES EN BIOLOGIA CELULAR Y DEL DESARROLLO	4	2	2	Fundamentos teóricos y prácticos de los métodos que permiten acceder al conocimiento científico en Citología, Histología y Embriología.	"Biología Celular"
<b>2º CICLO - Curso Indiferente</b>					
ASPECTOS PSICOLOGICOS DEL ENFERMAR	4	2	2	Problemas emocionales que inciden en la génesis, presentación y evolución de las enfermedades físicas.	"Psiquiatría"
BIOESTADISTICA Y EPIDEMIOLOGIA CLINICA	7	3	4	Aplicaciones de los métodos estadísticos y epidemiológicos en la investigación clínica: estudio de problemas de diagnóstico, pronóstico, tratamiento y valoración de factores de riesgo.	"Medicina Preventiva y Salud Pública"

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo  

38

- curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	36
				1ª=24	2ª=14
				- curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
BIOETICA EN MEDICINA	4	3	1	Fundamentos teóricos en Bioética. Cuestiones éticas de la práctica médica. Procedimientos prácticos de toma de decisiones.	"Toxicología y Legislación Sanitaria" "Medicina Preventiva y Salud Pública" "Historia de la Ciencia" "Medicina" "Cirugía" "Biología Celular" "Bioquímica y Biología Molecular" "Fisiología" "Farmacología" "Obstetricia y Ginecología" "Pediatria" "Psiquiatria"
DISMORFOLOGIA Y PATOLOGIA HEREDITARIA HUMANA	4	2	2	Teratología, dismorfología, agentes embriolesivos (con especial atención a los agentes externos). Cuadros clínicos en relación con las alteraciones cromosómicas numéricas y estructurales. Errores innatos del metabolismo. Cuadros hereditarios más frecuentes (patología hematológica, neuromuscular, etc.). Displasias óseas, disostonia, distrofia, nanismos primordiales y síndromes pediátricos característicos.	"Pediatria"
DROGODEPENDENCIAS	5	2	3	Mecanismos implicados en la dependencia y abstinencia de sustancias susceptibles de abuso. Tratamientos racionales de los procesos de drogadicción.	"Farmacología" "Psiquiatria"
ECONOMIA SANITARIA	5	3	2	Conceptos básicos de la economía para profesionales de la Salud: asignación con recursos escasos; eficiencia económica y equidad y su interrelación con la asignación de recursos y en los diferentes sistemas de organización.	"Economía Aplicada" "Medicina Preventiva y Salud Pública".
FARMACOVIGILANCIA	4	2	2	Detección, notificación, registro, prevención y evaluación sistemática de las reacciones adversas a los medicamentos comercializados.	"Farmacología"
FUNDAMENTOS FARMACOLOGICOS DE LA ANESTESIA	5	2	3	Bases para la utilización terapéutica correcta de fármacos en el acto anestésico y el período de reanimación.	"Farmacología"
FUNDAMENTOS FISIOPATOLOGICOS EN OTORRINOLARINGOLOGIA	5	2	3	Bases etiológicas y fisiopatológicas de los procesos nosológicos en otorrinolaringología.	"Cirugía"
IDENTIDAD E IDENTIFICACION ANTROPOLOGICA	5	2	3	Modelos teóricos y técnicas utilizados en el estudio de la individualización de una persona, tanto en el campo de la relación médico-enfermo como con finalidad antropológica ó legal.	"Toxicología y Legislación Sanitaria" "Antropología Social"
MEDICINA TROPICAL-INFECCIONES IMPORTADAS	8	4	4	Etiología, patogenia clínica, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las infecciones importadas.	"Microbiología" "Medicina" "Medicina Preventiva y Salud Pública" "Parasitología" "Inmunología"
ONCOLOGIA	9	4	5	Asistencia integrado al paciente neoplásico(tumores sólidos).	"Cirugía" "Radiología y Medicina Física" "Anatomía Patológica" "Biología Celular"
ONCOLOGIA GINECOLOGICA Y SENOLOGIA	6	2	4	Estudio de la patología maligna del aparato genital y la mama con especial énfasis en la prevención y diagnóstico precoz.	"Obstetricia y Ginecología"
PERICIA MEDICO-LEGAL	3	1	2	Conocimientos y metodología necesarios en la relación médico-administración de justicia.	"Toxicología y Legislación Sanitaria"
PSICOPATOLOGIA GENERAL Y DEL DESARROLLO	4	2	2	Alteraciones psicológicas en las distintas áreas de la personalidad (cognitivas, instintivas, afectivas y volitivas) en la edad adulta, en la infancia y en la vejez.	"Psiquiatria"
REPRODUCCION ASISTIDA	6	2	4	Estudio y tratamiento de la esterilidad humana.	"Obstetricia y Ginecología"
TECNICAS RADIOQUIRURGICAS EN MEDICINA	8	3	5	Técnicas radiológicas e isotópicas aplicables mediante procedimientos quirúrgicos.	"Cirugía" "Radiología y Medicina Física"



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) Período 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 AL 2º CICLO

El Régimen de Acceso al Segundo Ciclo de la Licenciatura en Medicina se aplicará según lo establezca el Consejo de Universidades y sea aprobado por el Ministerio de Educación y Ciencia.

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

- Para matricularse de los cursos obligatorios (troncales y obligatorios de Universidad) y optativos de 2º ciclo, será necesario tener aprobados los cursos troncales y obligatorios de Universidad de 1er ciclo.

- Otros prerrequisitos:

**CURSOS OBLIGATORIOS**

**PRERREQUISITOS**

"Práctica Médica Integrada" .....	"Patología y Clínica Médicas I" "Patología y Clínica Médicas II"
"Práctica Quirúrgica Integrada" .....	"Cirugía I" "Cirugía II"
"Práctica Integrada de Obstetricia y Ginecología" .....	"Obstetricia y Ginecología"
"Práctica Integrada de Pediatría" .....	"Pediatría"

1.c) PERIODO DE ESCOLARIDAD MINIMO

Se establece un período mínimo de escolaridad de seis cursos académicos.

1. d) MECANISMOS DE CONVALIDACION Y/O ADAPTACION AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS PARA LOS ALUMNOS QUE VINIERAN CURSANDO EL PLAN ANTIGUO.

**PLAN ANTIGUO**

**PLAN NUEVO**

"Biología" .....	"Biología Celular"
"Bioquímica y Fisiología General" .....	"Bioquímica"
"Bioestadística" .....	"Bioestadística"
"Física para la Medicina" .....	"Fisiología General (Celular y Tisular)" "Biofísica Médica"
"Anatomía Humana I" * .....	"Anatomía Humana I"
"Anatomía Humana II" * .....	"Anatomía Humana II"
"Fisiología Humana" .....	"Fisiología Humana"
"Histología" .....	"Histología General Humana" "Histología Especial Humana"
"Psicología Médica" .....	"Psicología Médica"
"Patología General" .....	"Patología General y Propedéutica Clínica"
"Farmacología" .....	"Farmacología General" "Farmacología Clínica"
"Microbiología y Parasitología" .....	"Microbiología Médica I" "Microbiología Médica II" "Inmunología General"
"Anatomía Patológica" .....	"Anatomía Patológica Especial" "Anatomía Patológica General"
"Patología y Clínica Médica I" * .....	"Patología y Clínica Médicas I"
"Patología y Clínica Médicas II" * .....	"Patología y Clínica Médicas II"
"Patología y Clínica Médica III" * .....	
"Patología y Clínica Quirúrgica I" * .....	"Fundamentos de Cirugía"
"Patología y Clínica Quirúrgica II" .....	"Cirugía I"
"Patología y Clínica Quirúrgica III" .....	"Cirugía II"
"Obstetricia y Ginecología" .....	"Obstetricia y Ginecología"
Otorrinolaringología" .....	"Otorrinolaringología"
"Oftalmología" .....	"Oftalmología"
"Psiquiatría" .....	"Psiquiatría"
"Dermatología" .....	"Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología"
"Radiología y Medicina Física" .....	"Radiología y Medicina Física Generales" "Radiología y Medicina Física Especiales"

(\* Conjuntamente

PLAN ANTIGUO

"Historia de la Medicina" .....

"Pediatria" .....

"Medicina Legal y Toxicología" .....

"Medicina Preventiva y Social" .....

"Inglés" .....

"Euskera Técnico I" .....

"Euskera Técnico II" .....

PLAN NUEVO

"Historia, Teoría y Método de la Medicina"

"Pediatria"  
"Neonatología"

"Medicina Legal y Toxicología"

"Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria."

"Inglés Médico"

"Euskera Técnico I"

"Euskera Técnico II"

(\*) Conjuntamente

3. OTRAS ACLARACIONES

A efectos de garantizar a los alumnos un horario compatible de todas las asignaturas, los cursos optativos se programarán de la forma siguiente:

- "Citogenética y Genética Humana"
  - "Embriología Médica"
  - "Euskera Técnico I"
  - "Informática Aplicada en Medicina"
  - "Inglés Médico"
- Horario compatible con las asignaturas de 2º curso
- 
- "Bioquímica Clínica"
  - "Euskera Técnico II"
  - "Fisiología y Medicina del Deporte"
  - "Fundamentos del Diagnóstico por Medios Físicos: Aplicaciones Clínicas"
  - "Historia de la Medicina Vasca"
  - "Inmunología Aplicada"
  - "Técnicas Experimentales en Biología Celular y del Desarrollo"
- Horario compatible con las asignaturas de 3º curso
- 
- "Bioestadística y Epidemiología Clínica"
  - "Fundamentos Psicopatológicos en Otorrinolaringología"
  - "Psicopatología General y del Desarrollo"
  - "Técnicas Radioquirúrgicas en Medicina"
- Horario compatible con las asignaturas de 4º curso
- 
- "Dismorfología y Patología Hereditaria Humana"
  - "Drogodependencias"
  - "Economía Sanitaria"
  - "Farmacovigilancia"
  - "Fundamentos Farmacológicos de la Anestesia"
  - "Identidad e Identificación Antropológica"
  - "Medicina Tropical-Infecciones Importadas"
  - "Oncología"
  - "Oncología Ginecológica y Senología"
  - "Reproducción Asistida"
- Horario compatible con las asignaturas de 5º curso

- "Aspectos Psicológicos del Enfermar"
- "Bioética en Medicina"
- "Pericia Médico-Legal"

Horario compatible con las asignaturas de 6º curso

INSERTESE EN EL BOLETIN OFICIAL DEL ESTADO

EL RECTOR

Fdo.: Juan José Goiriena de Gandarias y Gandarias

Leica, 28 de Julio de 1993