

**14063** RESOLUCIÓN de 7 de julio de 2004, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Licenciado en Medicina (2000).

Habiendo sido homologada por la Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria, de fecha 21 de junio de 2004, la modificación del plan de estudios de Licenciado en Medicina (B.O.E. 14-10-2000), y de conformidad con el art. 10.2 del RD 1497/1987,

Este Rectorado ha resuelto publicar dicha modificación consistente en la asignación de las materias optativas a los dos ciclos, quedando tal como figura en el anexo a la presente Resolución.

Oviedo, 7 de julio de 2004.—El Rector, Juan Antonio Vázquez García.

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

ANEXO QUE SE CITA

UNIVERSIDAD

OVIEDO

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (2000)

1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1)
					40
					-por ciclo <input type="text"/>
					- curso <input type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Bases del Análisis Genético (1º y 2º Ciclo)	5	2,5	2,5	Mendelismo y Aplicaciones del Análisis Genético en el Hombre	Genética
Fisiología de la Adaptación e Integración al Medio Ambiente (1º y 2º Ciclo)	4,5	3	1,5	Estudio de la Respuesta del Organismo Humano cuando se encuentra en su Medio Ambiente Normal y de los Mecanismos de Adaptación a Medios Ambientes Hostiles.	Fisiología
Neuroendocrinología (1º y 2º Ciclo)	4,5	3,5	1	Estudio de las Funciones Endocrinas del Sistema Nervioso y de las Interrelaciones entre los Sistemas Nervioso y Endocrino.	Fisiología
Introducción a la Fisiología del Deporte. (1º y 2º Ciclo)	4,5	3	1,5	Estudio de los Aspectos Fisiológicos e Implicaciones Sanitarias de la Actividad Física y Deportiva en el contexto de la Sociedad Actual.	Fisiología
Pruebas Funcionales Cardio-Respiratorias. (1º y 2º Ciclo)	4,5	3,5	1	Descripción, Conocimiento y Manejo de las Pruebas Complementarias para el Estudio de la Función Cardio-Pulmonar Humana en estado de salud.	Fisiología
Anatomía Radiológica y Endoscópica (1º y 2º Ciclo)	6	3	3	Estudio Anatómico por Aparatos del Cuerpo Humano, con Técnicas de Imagen: TAC, RM, BCO, Técnicas de Contraste, Endoscopia, Laparoscopia, etc.	Anatomía y Embriología Humana

(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.

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

<b>1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)</b>					Créditos totales para optativas (1) <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="40"/>
					-por ciclo <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
					- curso <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Bases Moleculares de la Enfermedad (1º y 2º Ciclo)	5	3	2	Estudio de las Alteraciones Metabólicas a nivel molecular.	Bioquímica y Biología Molecular.
Nutrición Humana. (1º y 2º Ciclo)	6	4	2	Introducción al estudio nutricional. Control de la ingesta. Papel de los macro y micronutrientes. Nutrición aplicada.	Fisiología Nutrición y Bromatología
Iniciación a la Investigación Médica (1º y 2º Ciclo)	5	0	5	Planteamiento de una hipótesis de trabajo, utilización de la metodología experimental más adecuada para su comprobación y elaboración de una memoria que comprende además los resultados obtenidos.	Bioquímica y Biología Molecular Historia de la Ciencia
Lengua Francesa Nivel I (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua francesa. Fonética correctiva y gramática. Nivel I.	Filología Francesa
Lengua Francesa Nivel II (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua francesa. Fonética correctiva y gramática. Nivel II.	Filología Francesa
Lengua Alemana Nivel I (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua alemana. Fonética correctiva y gramática. Nivel I.	Filología Alemana
Lengua Alemana Nivel II (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua alemana. Fonética correctiva y gramática. Nivel II.	Filología Alemana
Lengua Italiana Nivel I (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua italiana. Fonética correctiva y gramática. Nivel I.	Filología Italiana
Lengua Italiana Nivel II (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua italiana. Fonética correctiva y gramática. Nivel II.	Filología Italiana

(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.

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

<b>1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)</b>					Créditos totales para optativas (1) <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="40"/>
					-por ciclo <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
					- curso <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Lengua Portuguesa Nivel I (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua portuguesa. Fonética correctiva y gramática. Nivel I.	Filología Gallega y Portuguesa
Lengua Portuguesa Nivel II (1º y 2º Ciclo)	4,5	1	3,5	Expresión oral y escrita en lengua portuguesa. Fonética correctiva y gramática. Nivel II.	Filología Gallega y Portuguesa
Créditos Prácticos por Equivalencia I (1º y 2º Ciclo)	8	0	8	Estancia en unidades asistenciales diversas.	Anatomía Patológica, Cirugía, Dermatología, Farmacología, Inmunología, Medicina, Medicina Preventiva y Salud Pública, Microbiología, Nutrición y Bromatología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría, Radiología y Medicina Física.
Créditos Prácticos por Equivalencia II (1º y 2º Ciclo)	8	0	8	Estancia en unidades asistenciales diversas.	Anatomía Patológica, Cirugía, Dermatología, Farmacología, Inmunología, Medicina, Medicina Preventiva y Salud Pública, Microbiología, Nutrición y Bromatología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría, Radiología y Medicina Física.
Créditos Prácticos por Equivalencia III (1º y 2º Ciclo)	8	0	8	Estancia en unidades asistenciales diversas.	Anatomía Patológica, Cirugía, Dermatología, Farmacología, Inmunología, Medicina, Medicina Preventiva y Salud Pública, Microbiología, Nutrición y Bromatología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría, Radiología y Medicina Física.
Microbiología Oral (1º y 2º Ciclo)	5	3,5	1,5	Etiopatogenia y clínica de las infecciones de la cavidad oral, respuesta inmune frente a las mismas, riesgos de diseminación y su repercusión sobre otras patologías. Manifestación oral de otros procesos infecciosos, los métodos de diagnóstico, asepsia y profilaxis de la infección odontógena.	Microbiología

(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.

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

<b>1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)</b>					Créditos totales para optativas (1) <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="40"/>
					-por ciclo <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
					- curso <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Diagnóstico microbiológico en las enfermedades infecciosas (1º y 2º Ciclo)	5	4	1	Conocimiento y aplicación de los procedimientos actuales de los laboratorios de microbiología al diagnóstico y control de los pacientes con infecciones.	Microbiología
Medicina Ambiental (1º y 2º Ciclo)	4,5	3,5	1	Estudio y Tratamiento de los efectos sobre la salud de factores ambientales	Medicina
Bioquímica Clínica (1º y 2º Ciclo)	5	3	2	Aplicaciones Bioquímicas al Diagnóstico Clínico.	Bioquímica y Biología Molecular
Ética Médica (1º y 2º Ciclo)	5	2,5	2,5	Deontología, Vida Humana, Pacientes, Información, Secreto Médico y Actitud ante ciertas enfermedades	Medicina Legal y Forense
Medicina Laboral. Prevención de Riesgos Profesionales (1º y 2º Ciclo)	6	3	3	Medicina del Trabajo. Epidemiología. Prevención. Organización. Factores de Riesgo. Ergonomía y Legislación.	Medicina Preventiva y Salud Pública Medicina Legal y Forense
Oncología Médica (1º y 2º Ciclo)	6	3	3	Oncogénesis: Diagnóstico. Diagnóstico de Extensión. Marcadores Tumorales. Patología Especial.	Medicina
Rehabilitación (1º y 2º Ciclo)	5	2,5	2,5	Fundamentos Físicos. Bases Biológicas. Semiología y Aplicaciones Terapéuticas de los Agentes Físicos empleados en Rehabilitación.	Radiología y Medicina Física.
Urgencias Médicas (1º y 2º Ciclo)	5	2,5	2,5	Estudio especial de las Urgencias Médicas más frecuentes. Técnicas de Tratamiento en Urgencias Médicas.	Medicina
Emergencias Quirúrgicas (1º y 2º Ciclo)	4,5	2,5	2	Bases Biológicas, Fisiopatológicas y Técnicas de la Asistencia a los Pacientes con Procesos Quirúrgicos de extrema urgencia	Cirugía

(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.

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

<b>1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)</b>					Créditos totales para optativas (1) <input style="width: 20px; border: 1px solid black;" type="text" value="40"/>
					-por ciclo <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
					- curso <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Dermatología Cosmética (1º y 2º Ciclo)	5	3	2	Prevención, paliación o corrección de las alteraciones de la piel con la ayuda de productos cosméticos	Dermatología
Citometría y Citopatología en la Práctica Clínica (1º y 2º Ciclo)	6	2,5	3,5	La célula como unidad funcional de los seres vivos. Modelos de alteración de la adaptación, comunicación, activación, proliferación, diferenciación, secreción y el metabolismo celular. Citopatología diagnóstica.	Anatomía Patológica.
Patología Médico-Quirúrgica Estomatológica (1º y 2º Ciclo)	5	2	3	Infecciones de la cavidad oral. Manifestaciones orales de las conectivopatías y enfermedades inmunológicas. Repercusión en la cavidad oral de los trastornos hematológicos, endocrinos, metabólicos y de origen cardíaco, hepático y renal. Fisiopatología del dolor orofacial. Patología médica de las glándulas salivales. Patología dentaria y peridentaria.	Estomatología
Genética del Funcionamiento Mental Normal y Patológico (1º y 2º Ciclo)	5	3	2	Papel de los genes y el ambiente en el comportamiento humano. Métodos genéticos específicos para el estudio de caracteres de funcionamiento mental en la especie humana. Mutaciones puntuales y alteraciones cromosómicas que afectan al funcionamiento neural. Análisis genético de caracteres complejos: inteligencia y psicopatologías. Localización de genes con efecto mayor en patologías neuropsiquiátricas. Perspectivas de los avances de la Genética en la Medicina del comportamiento.	Genética
Aplicación de la Inmunohistoquímica en la Anatomía Patológica (1º y 2º Ciclo)	4,5	2	2,5	Estudio de la Inmunohistoquímica e Inmunofluorescencia en Anatomía Patológica. Nivel celular y subcelular, en aparatos, órganos y sistemas.	Anatomía Patológica
Neuropatología (1º y 2º Ciclo)	7	3,5	3,5	Estudio de los cambios morfológicos en Sistema Nervioso Central (SNC), Sistema Nervioso Periférico (SNP) y músculo, provocados por procesos patológicos generales y específicos.	Anatomía Patológica

(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.

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

<b>1. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)</b>				Créditos totales para optativas (1)	40
				-por ciclo	<input type="text"/>
				- curso	<input type="text"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Fisiopatología de los órganos de la comunicación (1º y 2º Ciclo)	4,5	3	1,5	Fisiopatología del oído externo, medio e interno. Alteraciones de los mecanismos centrales de la audición. Fisiopatología de la equilibración. Exploración funcional auditiva por pruebas subjetivas y objetivas. Rehabilitación y amplificación en las hipoacusias. Exploración del sistema vestibular y oculomotor. Mecánica laríngea y funciones de la laringe. Evaluación clínica de la voz. Laboratorio de voz. Trastornos orgánicos de la voz de origen central y funcionales. Rehabilitación foniátrica y quirúrgica de las alteraciones de la voz y del laringectomizado. Alteraciones de la deglución y su tratamiento. Fisiopatología del gusto y del olfato.	Otorrinolaringología

(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.