

**14065** 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 (1994).

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. 29-3-1994), 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**

UNIVERSIDAD

OVIEDO

ANEXO QUE SE CITA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (1994)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="47"/>
DENOMINACION (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
Fundamentos de Física (1º y 2º ciclo)	3	2	1	Fundamentos Físicos de la Biofísica.	Física Aplicada
Bases del Análisis Genético (1º y 2º ciclo)	3	1	2	Mendelismo y Aplicaciones del Análisis Genético en el Hombre.	Genética
Fisiología de la Adaptación e Integración al Medio Ambiente (1º y 2º ciclo)	4	2,5	1,5	Estudio de la Respuesta del Organismo Humano cuando se encuentra en su Medio Ambiente Normal de los Mecanismos de Adaptación a Medios Ambientes Hostiles.	Fisiología
Neuroendocrinología (1º y 2º ciclo)	3	2	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	3	1	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)	3	2	1	Descripción, Conocimiento y Manejo de las Pruebas Complementarias para el Estudio de la Función Cardio-Pulmonar Humana en estado de salud.	Fisiología
Alimentación Comunitaria (1º y 2º ciclo)	6	3	3	Aspectos Bioquímicos y Fisiológicos de la Alimentación. Influencia de la Alimentación en la Salud. La Contaminación Alimentaria. Diagnóstico de Salud Alimentaria en la Comunidad. La Restauración Colectiva. Pedagogía de la Alimentación. Política de Salud Alimentaria.	Medicina Preventiva y Salud Pública Fisiología Bioquímica y Biología Molecular
Planificación de la Salud (1º y 2º ciclo)	3	1	2	Determinantes de Salud. Proceso de Planificación: Plan de Salud. Elaboración de Estrategias, Evaluación. Participación Comunitaria. Determinación de Areas Prioritarias. Criterios de Actuación.	Medicina Preventiva y Salud Pública

(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

UNIVERSIDAD

OVIEDO

ANEXO QUE SE CITA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (1994)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="47"/>	
DENOMINACION (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
Anatomía Radiológica y Endoscópica (1º y 2º ciclo)	6	3	3	Estudio Anatómico por Aparatos del Cuerpo Humano, con Técnicas de Imagen: TAC, RM, ECO, Técnicas de Contraste, Endoscopia, Laparoscopia, etc.	Ciencias Morfológicas
Bases Moleculares de la Enfermedad (1º y 2º ciclo)	5	3	2	Estudio de las Alteraciones Metabólicas a nivel molecular.	Bioquímica y Biología Molecular
Ética Médica (1º y 2º ciclo)	4	2	2	Deontología, Vida Humana, Pacientes, Información, Secreto Médico y Actitud ante ciertas enfermedades.	Toxicología y Legislación Sanitaria
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 Toxicología y Legislación Sanitaria
Anatomía Patológica de los Aparatos Circulatorio, Respiratorio y Digestivo (1º y 2º ciclo)	3	1,6	1,4	Anatomía Patológica Especial de los Aparatos Circulatorio, Respiratorio y Digestivo.	Anatomía Patológica
Anatomía Patológica de los Aparatos Genitourinario y Endocrino (1º y 2º ciclo)	3,5	1,8	1,7	Anatomía Patológica Especial de los Aparatos Genito-Urinario y Endocrino.	Anatomía Patológica
Anatomía Patológica de los Aparatos y Sistemas: Locomotor, Nervioso, Hematopoyético, Piel y Cabeza-Cuello (1º y 2º ciclo)	3,5	1,8	1,7	Anatomía Patológica Especial de los Aparatos y Sistemas: Locomotor, Nervioso, Hematopoyético, Piel y Cabeza-Cuello.	Anatomía Patológica
Ampliación de Bioestadística (1º y 2º ciclo)	6	3	3	Desarrollo de Modelos Estadísticos para el Análisis de Datos en Medicina.	Estadística e Investigación Operativa

(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

UNIVERSIDAD

OVIEDO

ANEXO QUE SE CITA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (1994)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text" value="47"/>	
DENOMINACION (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
Rehabilitación (1º y 2º ciclo)	3	1,5	1,5	Fundamentos Físicos, Bases Biológicas, Semiología y Aplicaciones Terapéuticas de los Agentes Físicos empleados en Rehabilitación.	Radiología y Medicina Física
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
Oncología (1º y 2º ciclo)	6	3	3	Oncogénesis: Diagnóstico. Diagnóstico de Extensión. Marcadores Tumorales. Patología Especial.	Medicina Cirugía Radiología y Medicina Física Anatomía Patológica Psiquiatría Farmacología Medicina Preventiva y Salud Pública Obstetricia y Ginecología Genética Bioquímica y Biología Molecular
Urgencias Médicas (1º y 2º ciclo)	3	1,5	1,5	Estudio Especial de las Urgencias Médicas más frecuentes. Técnicas de Tratamiento en Urgencias Médicas.	Medicina
Emergencias Quirúrgicas (1º y 2º ciclo)	3	1,5	1,5	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

UNIVERSIDAD

OVIEDO

ANEXO QUE SE CITA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (1994)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) )	
DENOMINACION (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
Lengua Francesa, Nivel I (1º y 2º ciclo)	3	0	3	Expresión oral y escrita en lengua francesa. Fonética correctiva y gramática, Nivel I	Filología Francesa
Lengua Francesa, Nivel II (1º y 2º ciclo)	3	0	3	Expresión oral y escrita en lengua francesa. Fonética correctiva y gramática, Nivel II	Filología Francesa
Lengua Alemana, Nivel I (1º y 2º ciclo)	3	0	3	Expresión oral y escrita en lengua alemana. Fonética correctiva y gramática, Nivel I	Filología Alemana
Lengua Alemana, Nivel II (1º y 2º ciclo)	3	0	3	Expresión oral y escrita en lengua alemana. Fonética correctiva y gramática, Nivel II	Filología Alemana
Lengua Italiana, Nivel I (1º y 2º ciclo)	3	0	3	Expresión oral y escrita en lengua italiana. Fonética correctiva y gramática, Nivel I	Filología Italiana
Lengua Italiana, Nivel II (1º y 2º ciclo)	3	0	3	Expresión oral y escrita en lengua italiana. Fonética correctiva y gramática, Nivel II	Filología Italiana
Lengua Portuguesa, Nivel I (1º y 2º ciclo)	3	0	3	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)	3	0	3	Expresión oral y escrita en lengua portuguesa. Fonética correctiva y gramática, Nivel II	Filología Gallega y Portuguesa

(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

UNIVERSIDAD

OVIEDO

ANEXO QUE SE CITA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (1994)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) )	
DENOMINACION (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
Humanidades Médicas (1º y 2º ciclo)	3	3	0	Sociología Médica. Psicología Social. Antropología Cultural Médica. Antropología Filosófica. Ética Médica. Economía Sanitaria. Medicina y Literatura (Conferencias-coloquio, en sesiones de 2 horas)	Historia de la Ciencia
Iniciación a la Investigación Médica (1º y 2º ciclo)	4	0	4	Trabajos sencillos de investigación (no exclusivamente bibliográficos), realizados de forma individual o en grupos no superiores a cuatro alumnos. Los resultados se presentarán, bajo la supervisión de un Profesor, en forma de Comunicación científica oral, durante un máximo de 15 minutos y ante un Comité formado por Profesores del Centro.	Bioquímica y Biología Molecular Historia de la Ciencia
Créditos Prácticos por Equivalencia I (1º y 2º Ciclo)	8	0	8	Estancias 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	Estancias 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.

(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

UNIVERSIDAD

OVIEDO

ANEXO QUE SE CITA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (1994)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <span style="float: right;">47</span>	
DENOMINACION (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
Créditos Prácticos por Equivalencia III (1º y 2º Ciclo)	8	0	8	Estancias 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.
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.
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 odontogéna.	Microbiología
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	Acercar al médico en formación al conocimiento de la patología bucal, que no es contemplada en otras materias de su curriculum.	Estomatología.
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.

(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

UNIVERSIDAD

OVIEDO

ANEXO QUE SE CITA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA (1994)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <span style="float: right;">47</span>	
DENOMINACION (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos clínicos		
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.
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 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.