

- 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
- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 15 MAXIMO CREDITOS
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) OPTATIVAS: 1 CREDITO=20 HORAS PRACTICAS/CARACTER PRACTICO
- 7 AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)
- 1.º CICLO  AÑOS
- 2.º CICLO  AÑOS
- 8 DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1	61,5	40,5	21
2	63	37,5	25,5
3	60	30	30
4	70,5	37,5	33
5	67	39	28

Acceso al 2º ciclo.

Se articula de acuerdo con las directrices generales propias.

Ordenación temporal.

La indicada en los anexos 2-a, 2-b y 2-c, donde se especifican los cursos correspondientes a cada materia.

No se determina.

**5270**

*RESOLUCION de 2 de febrero de 1993, de la Univesidad Complutense de Madrid, por la que se publica el Plan de Estudios para la obtención del título oficial de Licenciado en Medicina.*

Una vez homologado por el Consejo de Universidades el Plan de Estudios para la obtención del título oficial de licenciado en Medicina, mediante acuerdo de su Comisión académica de fecha 16 de diciembre de 1992

y de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado, ha resuelto lo siguiente:

Publicar el Plan de Estudios de Licenciado en Medicina que queda estructurado como figura en el anexo a la presente Resolución.

Madrid, 2 de febrero de 1993.—El Rector, Gustavo Villalpalos Salas.

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

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO 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		
II	6 <sup>a</sup>	Medicina Legal y Toxicología, Deontología y Legislación Médica	-Medicina Legal	9	4	5	Problemas médico-legales del sujeto vivo y del cadáver. Tipos y Mecanismos de Muerte; Serología cadavérica general, Toxicología Forense, Industrial y Ambiental, Aspectos éticos y legales del ejercicio de la Medicina	"Toxicología y Legislación Sanitaria"
		Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria	-Medicina Preventiva	11	4	7	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"
		Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas, Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las Enfermedades	-Toxicología Clínica  -Patología Médica y Patología Quirúrgica III	4  39	2  4	2  35	Toxicología Clínica  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, Oncología Clínica, Geriátrica.	"Toxicología y Legislación Sanitaria"  "Cirugía y Medicina"
II	5 <sup>a</sup>	Pediatría	-Pediatría	22	8	14	Crecimiento, Desarrollo y Nutrición Infantil, Prevención, Clínica, Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento de las Enfermedades del Recién Nacido y del Niño, Ecología Pediátrica	"Pediatría"
		Psiquiatría	-Psiquiatría	9	4	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"
		Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas, Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las Enfermedades	-Patología Médica y Patología Quirúrgica II  -Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología	30  7	13  3	17  4	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, Oncología Clínica, Geriátrica.  Dermatología	"Cirugía y Medicina"  "Medicina"
II	4 <sup>a</sup>	Obstetricia y Ginecología	-Obstetricia y Ginecología	18	7	11	Procesos Biológicos específicos de la Mujer, Gestación Normal y Patológica, Enfermedades del Aparato Genital Femenino, Patología Prenatal y Perinatal, Reproducción Humana	"Obstetricia y Ginecología"
		Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas, Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y Prevención de las Enfermedades	-Otorrinolaringología	7	3	4	Otorrinolaringología	"Cirugía"
			-Oftalmología	7	3	4	Oftalmología	"Cirugía"
			-Patología Médica y Patología Quirúrgica I	32	13	19	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, Oncología Clínica, Geriátrica.	"Cirugía y 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		
I	3º	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad  Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento	-Psicología Médica	7	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"
			-Patología General y Propedeutica	23	8	15	Etiología General. Fisiopatología. Semiólogía y Propedeutica Clínicas. Grandes síndromes. Geriátrica.	"Medicina"
			-Anatomía Patológica	8	5	3	Anatomía Patológica General	"Anatomía Patológica"
			-Microbiología y Parasitología	8	5	3	Microbiología y Parasitología Médicas	"Microbiología"
			-Farmacología	8	5	3	Farmacología General: Farmacocinética, Farmacodinámica y Grupos Farmacológicos.	"Farmacología"
			-Fisiopatología Quirúrgica	3	3	0	Fundamentos de Cirugía	"Cirugía"
			-Radiología General	6	2	4	Radiología General: Principios Físicos, Radiobiología, Aplicaciones Terapéuticas de la Radiación y Semiólogía Radiológica General. Radioprotección.	"Radiología y Medicina Física"
I	2º	Desarrollo, Morfología, Estructuras y función de los Aparatos y Sistemas Corporales en estado de Salud	-Anatomía Humana II	27	13	14	Desarrollo y Morfología de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud: Aparato Circulatorio, Aparato Respiratorio, Aparato Digestivo, Aparato Locomotor, Sistema Excretor, Sistema Nervioso, Sistema Endocrino, Organos Hematopoyéticos, Sistema Inmune, Sistema Reproductor, Organos de los Sentidos, Piel y Anexos Cutáneos.	"Ciencias Morfológicas"
			-Fisiología Humana	27	14	13	Función de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud. Aparato Circulatorio, Aparato Respiratorio, Aparato Digestivo, Aparato Locomotor, Sistema Excretor y Líquidos Corporales, Sistema Nervioso, Sistema Endocrino, Metabolismo y Nutrición, Sangre y Organos Hematopoyéticos, Sistema Reproductor, Organos de los Sentidos, Piel y Anexos Cutáneos e Integración y Adaptación del Organismo Humano al medio ambiente.	"Fisiología"
			-Inmunología General	4	2	2	Sistema Inmune	"Inmunología"
			-Organografía Microscópica Humana	12	6	6	Estructura de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud. Aparato Circulatorio, Aparato Respiratorio, Aparato Digestivo, Aparato Locomotor, Sistema Excretor y Líquidos Corporales, Sistema Nervioso, Sistema Endocrino, Sangre y Organos Hematopoyéticos, Sistema Reproductor, Organos de los Sentidos, Piel y Anexos Cutáneos.	"Biología Celular"
I	1º	Introducción a la Medicina y Metodología Científica  Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular, Tisular y Organico	-Bioestadística	5	3	2	Bioestadística	"Estadística e Investigación Operativa"
			-Física Médica	6	4	2	Física Médica	"Radiología y Medicina Física"
			-Introducción a la Medicina y Metodología Científica	5	3	2	Historia de la Salud, de la enfermedad y del ejercicio médico. Teoría y Método de la Medicina. Información, Documentación y Terminología Médicas.	"Historia de la Ciencia"
			-Bioquímica y Biología Molecular	24	12	12	Bioquímica General y Biología Molecular: Fisiocquímica, Biología General. Bases Moleculares de la Estructura y Función Celular. Fisiología Celular y Tisular	"Bioquímica y Biología Molecular"
			-Citología, Histología y Embriología General Humana	12	6	6	Citología, Histología y Embriología General	"Biología Celular"
			-Genética Humana	8	4	4	Genética Humana: Genética Molecular, Citogenética y Genética de Poblaciones	"Bioquímica y Biología Molecular", "Biología Celular" y "Genética"
			-Anatomía Humana I	4	2	2	Morfología General Humana, Embriología General Humana (desarrollo embrionario)	"Ciencias Morfológicas"

## 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		
	Epidemiología General y Demografía Sanitaria	-Epidemiología General y Demografía Sanitaria	4	2 2	-Epidemiología y Calidad de Vida y Estadística Epidemiológica. Diagnóstico de Salud de las Poblaciones. Indicadores sociales, económicos y sanitarios de la Salud. Demografía Estadística y Dinámica.	"Medicina Preventiva y Salud Pública."

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

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO 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		
I 2º	-Bioética	3	2 1	Historia, Fundamentos y Métodos de la Bioética. El proceso de toma de decisiones morales. El concepto de responsabilidad social. El origen de la vida. Problemas éticos generales de la Investigación y Tratamientos Biomédicos.	"Historia de la Ciencia" y "Toxicología y Legislación Sanitaria."
I 3º	-Inmunopatología	3	2 1	Inmunopatología	"Inmunología"
3º	Introducción a las Nuevas Técnicas de Diagnóstico Clínico	4	1 3	Actualización en los nuevos métodos de ayuda diagnóstica en la Clínica	"Medicina"
3º	Propedéutica Quirúrgica	4	0,5 3,5	Metodología clínica e instrumental para establecer los criterios diagnósticos en la Cirugía, estudiados sobre sus bases fisiopatológicas	"Cirugía"
II 4º	-Seminarios Médico-Quirúrgicos I	5	0 5	Estudio científico de la Clínica Médica-Quirúrgica. Enseñanza práctica. Integrados con la asignatura de Diagnóstico diferencial e integrados con actividades realizadas con activa participación de los estudiantes en su estructuración y desarrollo	"Cirugía" y "Medicina"
II 4º	-Anestesiología, Reanimación y Terapéuticas del Dolor	4	3 1	Valoración preoperatoria del paciente quirúrgico. Medicina preoperatoria. Anestesia general y Local/regional. Despertar. Postoperatorio inmediato y tardío. Reanimación cardiopulmonar. Organización de una Clínica del Dolor. Manejo del dolor en situaciones de urgencia y en fase terminal. Colaboración paliativa. Asistencia domiciliar	"Farmacología"
III 5º	-Farmacología Clínica	4	2 2	Estudio de los Fármacos en el hombre: Ensayos Clínicos farmacológicos. Interacciones medicamentosas. Patología farmacológica Clínica en situaciones especiales (embarazo, Farmacología fetal), perinata), pediátrica y geriátrica). Farmacocinética. Disturbios farmacológicos y Farmacos	"Farmacología"
II 5º	-Seminarios Médico-Quirúrgicos II	5	0 5	Estudio científico de la Clínica Médico-Quirúrgica. Enseñanza práctica integrada con orientación preferente a) diagnóstica diferencial e integradas con actividades realizadas con activa participación de los estudiantes en su estructuración y desarrollo.	"Cirugía" y "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		
II	6º	-Clínica Integrada de Anatomía Patológica, Microbiología, Radiología, Rehabilitación e Inmunología	18	0	18	Clínica Integrada de Anatomía Patológica, Microbiología, Radiología, Rehabilitación e Inmunología	"Anatomía Patológica, Inmunología, Microbiología, Radiología y Medicina Física, Rehabilitación y Medicina Física"

(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

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

## 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1) **36**  
 1er Ciclo por ciclo **24**  
 - - curso

DENOMINACIÓN (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Anatomía Radiológica	3	1,5	1,5	Estudio de las bases anatómicas del diagnóstico por la imagen. Estudio correlacionado topográfico y seccional. Análisis de las variaciones más frecuentes demostrables por técnicas no invasivas.	"Ciencias Morfológicas y Radiología y Medicina Física"
Biomecánica del Aparato Locomotor	4	2	2	Estudio de la funcionalidad del Aparato Locomotor. Análisis del comportamiento mecánico osteoarticular. Estudio individualizado y de conjunto de la movilidad corporal (grupos musculares) a lo largo de diferentes edades.	"Ciencias Morfológicas"
Estadística Informatizada en Ciencias de la Salud	4	2	2	Aplicación de los modelos y conceptos estadísticos impartidos en la asignatura troncal. Enseñar a que el alumno elija el modelo que mejor sirva para analizar y explicar los datos disponibles. Manejo de un paquete estadístico adecuado a la extensión del curso.	"Estadística e Investigación Operativa"
Estructura de la Medicina Española	4	3	1	Estudio de los distintos elementos que se integran en la Medicina, con particular referencia a la española, desde la perspectiva económica, sociológica, legal y organizativa.	"Toxicología y Legislación Sanitaria"
Fundamentos Técnicos en Biología Celular y Tisular	5	0	5	Métodos químicos, físicos y biológicos utilizados en Biología Celular y Tisular.	"Biología Celular"
El Hombre Enfermo: aspectos históricos, sociales y culturales	4	3	1	El ser humano en su entorno físico, social y cultural. El enfermo en su entorno asistencial. La vivencia de la enfermedad.	"Historia de la Ciencia"
Informática	4	2	2	Se pretende que el alumno conozca el lenguaje informático, tanto a nivel de hardware como de software, el relativo a la interrelación entre los distintos componentes del ordenador, así como lo relativo a traslación de datos y telecomunicación. Dicho lenguaje deberá aprenderse practicando con el ordenador, principalmente en sistemas operativos, editores, bases de datos, procesadores de textos, entre otros programas de utilidad.	"Estadística e Investigación Operativa" y "Radiología y Medicina Física"
Informática Aplicada a la Medicina	4	2	2	Software para la ayuda clínica. Normalización y tratamiento informático de la Historia Clínica. Sistemas expertos en Medicina. Sistemas de información sanitaria. Informatización de la atención primaria. Problemas éticos y legales de la informática en Sanidad.	"Historia de la Ciencia" y "Toxicología y Legislación Sanitaria"

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">36</span>	
				1er CICLO por ciclo <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span>	
				- curso <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Inglés Técnico Médico	5	0	5	Inglés Técnico Médico	"Filología Inglesa"
Medicina del Deporte	3	3	0	Conocimientos sobre los efectos del ejercicio físico sobre la salud. Tipos de actividad física y sus indicaciones precisas con arreglo a edad, sexo y condición biológica. Realización de pruebas funcionales sencillas para la valoración de la condición biológica para el ejercicio.	"Educación Física y del Deporte"
Biosociología de Rehabilitación	3	3	0	Humanismo, Rehabilitación y Sociedad. Deficiencia, Incapacidad y Desventaja Social. Biosociología metodológica. Patosociología humana. Sociología Médica y Patosociología Humana. Ecología Humana. Biosociología y Rehabilitación. Principios de los sistemas, actuaciones, comportamientos y contenidos biosociológicos de rehabilitación.	"Educación Física y del Deporte", "Sociología"
Bioquímica Aplicada	4	3	1	Bioquímica aplicada. Bioquímica Clínica. Patología Molecular. Glúcidos. Lípidos. Radificaciones patológicas. Lipoproteínas. Metabolismo de aminoácidos. Errores innatos del metabolismo. Enzimas Séricas. Determinaciones clínicas. Hemoglobinas. Mensajeros químicos. Hipofisis. Radicales Libres. Cáncer. Envejecimiento. Ingeniería Genética.	"Bioquímica y Biología Molecular" y "Medicina"
Drogodependencias	4	3	1	Fármacos y sustancias capaces de producir drogodependencia. Tolerancia, Dependencia Física y psíquica. Mecanismos Neuroquímicos de las drogodependencias (opioáceos, cocaína, anfetaminas, barbitúricos, tranquilizantes, estimulantes del SNC, tabaco y nicotina, alcohol) y otros). Drogas psicótropas. Derivados del cannabis. Drogas de diseño. Cuadros Clínicos. Tratamiento de las drogodependencias. Aspectos Sociales y Legales. Prevención.	"Farmacología", "Medicina", "Psiquiatría" y "Toxicología y Legislación Sanitaria"
Fisiopatología de la Nutrición y Dietética	4	3	1	Estudio de las alteraciones nutricionales y de las enfermedades metabólicas, así como de la correcta nutrición y la corrección de carencias nutricionales	"Medicina", "Pediatría"
Hidrología y Climatología Médicas	4	3	1	Conceptos generales. Acciones sobre el organismo. Indicaciones y contraindicaciones terapéuticas. Técnicas hidrotermales. Climas: características. Climatoterapia.	"Radiología y Medicina Física"
Medicina Aeroespacial	4	3	1	Estudio de la fisiopatología que se produce por los cambios en vuelos aeroespaciales.	"Medicina"
Medicina del Trabajo	4	3	1	Bases fisiológicas y patológicas de la Medicina del Trabajo. Análisis de los riesgos laborales de origen patológico y su prevención. Seguridad Industrial, Enfermedades profesionales. Principios de Ergonomía. Organización de la Medicina del Trabajo	"Toxicología y Legislación Sanitaria"
Medicina Estética y Cirugía Dermatológica	4	3	1	Dermatología funcional. Trastornos cutáneos cualitativos que originan influencias patológicas por su carácter antestético. Prevención y corrección de hiperhidrosis, sequedad cutánea, alteraciones de las uñas y pigmentarias. Otras alteraciones.	"Medicina"
Protección Radiológica	4	3	1	Radiaciones ionizantes. Radiactividad. Láser. Rayos X. Imagen Radiológica. Dosimetría de Radiaciones Ionizantes. Detección de Radiaciones. Control de las Radiaciones no Ionizantes. Radiobiología. Protección contra las Radiaciones Ionizantes. Blindajes. Legislación sobre Radiaciones Ionizantes. Garantía de calidad en Radiaciones Ionizantes. Protección del paciente.	"Radiología y Medicina Física"
Teratología Humana	4	3	1	Estudio individualizado y de conjunto de las anomalías del desarrollo producidas por agentes teratogénicos. Análisis de los factores teratogénicos. Tiempo de actuación. Mecanismo de producción. Grandes síndromes poli-malformativos.	"Ciencias Morfológicas"

(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: COMPLUTENSE DE MADRID

**I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS**

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

(1) LICENCIADO EN MEDICINA

2. ENSEÑANZAS DE PRIMERO Y SEGUNDO CICLO CICLO (2)

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

(3) FACULTAD DE MEDICINA. Real Cédula de Septiembre de 1987.

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 540 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I I CICLO	1º	68	0	13	9		90
	2º	70	3	8	9		90
	3º	67	11	3	9		90
II II CICLO	4º	64	9	8	9		90
	5º	68	9	4	9		90
	6º	63	18	0	9		90

(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

— EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: ..... CREDITOS.  
 — EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) .....

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

— 1.º CICLO  AÑOS

— 2.º CICLO  AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	90	45	45
2º	90	45	45
3º	90	45	45
4º	90	38	52
5º	90	37	53
6º	90	18	72

(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.

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.

A efectos de llevar a cabo los trabajos de programación y coordinación de las asignaturas de Patología Médica y Patología Quirúrgica de 4º, 5º y 6º Cursos, así como Seminarios Médico-Quirúrgicos I y Seminarios Médico-Quirúrgicos II, todas las cuales se impartirán cíclicamente y con una programación conjunta, se establece una Comisión específica constituida por los Directores de ambos Departamentos, 4 profesores de estas asignaturas y un representante de los alumnos de cada uno de los Cursos, que presidirá el Decano y que será designada por la Junta de Facultad.

Las discrepancias que puedan surgir por desacuerdo con las decisiones que adopten las Comisiones antes señaladas, serán resueltas por la Junta de Facultad

#### Observaciones generales

En lo referente a la aceptación de estudios realizados en el marco de Convenios Internacionales suscritos por la Universidad, se entenderá que serán aceptados todos los estudios realizados a través del Programa Erasmus y otros que pueda aprobar la Universidad Complutense.

#### ORDENACION, SEGUIMIENTO Y ANALISIS

Para llevar a cabo las tareas de planificación de las enseñanzas, coordinación de las mismas y su seguimiento, existirán dos Comisiones, una por cada ciclo, que serán nombradas anualmente por la Facultad de Medicina y que establecerán dentro de su respectivo ciclo y curso, el orden secuencial en que se desarrollen las distintas asignaturas, el establecimiento de normas de coordinación de unas respecto de otras y la resolución y análisis de las incidencias que se produzcan en el desarrollo de las actividades docentes.

En relación con el orden secuencial de impartición de las asignaturas en sus respectivos cursos, se entiende que las asignaturas de 6 o menos créditos serán de carácter cuatrimestral, las de 9 o más créditos serán de carácter anual, y las de 7 y 8 créditos podrán impartirse indistintamente, según los casos.

Las Comisiones antes citadas, serán presididas por el Decano y estarán constituidas por 3 Directores de Departamento de los respectivos ciclos, 3 profesores y 3 alumnos, todos ellos designados



INCOMPATIBILIDADES DE ASIGNATURAS TRONCALES, OBLIGATORIAS Y OPTATIVAS

SEGUNDO CURSO

ANATOMIA HUMANA II  
FISIOLOGIA HUMANA  
ORGANOGRAFIA MICROSCOPICA HUMANA

TENER APROBADO

ANATOMIA HUMANA I  
BIOQUIMICA Y BIOL. MOLECULAR e INTROD. A LA  
MEDICINA Y METODOL. CIENTIFICA  
CITOLOGIA, HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA  
GENERAL HUMANA

TERCER CURSO

PATOLOGIA GENERAL Y PROPEDEUTICA  
ANATOMIA PATOLOGICA GENERAL  
FARMACOLOGIA  
RADIOLOGIA GENERAL  
MEDICINA FISICA Y REHABILITACION  
INMUNOPATOLOGIA  
INTRODUCCION A LAS NUEVAS TECNICAS DE  
DIAGNOSTICO CLINICO  
FISIOPATOLOGIA QUIRURGICA

FISIOLOGIA HUMANA  
ORGANOGRAFIA MICROSCOPICA HUMANA  
FISIOLOGIA HUMANA  
FISICA MEDICA  
FISICA MEDICA  
INMUNOLOGIA  
FISIOLOGIA HUMANA  
FISIOLOGIA HUMANA

CUARTO CURSO

OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA  
OPHTALMOLOGIA  
OTORRINOLARINGOLOGIA  
PATOLOGIA MEDICA Y PATOLOGIA QUIRURGICA I  
SEMINARIOS MEDICO QUIRURGICOS I  
ANESTESIA, REANIMACION Y TERAPEUTICA DEL DOLOR  
OPTATIVAS DE SEGUNDO CICLO

ANATOMIA HUMANA II, BIOESTADISTICA,  
ANATOMIA PATOLOGICA GENERAL, FARMA-  
COLOGIA, RADIOLOGIA GENERAL, MEDICINA  
FISICA Y REHABILITACION, INMUNOPATO-  
LOGIA, FISIOPATOLOGIA QUIRURGICA,  
INTRODUCCION A LAS NUEVAS TECNICAS  
DE DIAGNOSTICO CLINICO.

QUINTO CURSO

PATOLOGIA MEDICA Y PATOLOGIA QUIRURGICA II  
SEMINARIOS MEDICO QUIRURGICOS II

PATOLOGIA MEDICA Y PATOLOGIA QUIRUR-  
GICA I  
SEMINARIOS MEDICO QUIRURGICOS I

SEXTO CURSO

PATOLOGIA MEDICA Y PATOLOGIA QUIRURGICA III  
CLINICA INTEGRADA DE ANATOMIA PATOLOGICA  
MICROBIOLOGIA, RADIOLOGIA, REHABILITACION  
E INMUNOLOGIA

PATOLG. MEDICA Y PATOLG. QUIR. II  
PATOLG. MEDICA Y PATOLG. QUIR. II

POR CICLOS

NUEVO PLAN

Primer Ciclo

POR ASIGNATURAS

-BIOESTADISTICA .....  
-FISICA MEDICA .....  
-BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR .....  
-CITOLOGIA, HISTOLOGIA Y EMBRIO-  
LOGIA GENERAL HUMANA .....  
-ANATOMIA HUMANA I .....  
-ANATOMIA HUMANA II .....  
-FISIOLOGIA HUMANA .....  
-ORGANOGRAFIA MICROSCOPICA HUMANA .....  
-PSICOLOGIA MEDICA .....  
-PATOLOGIA GENERAL Y PROPEDEUTICA .....  
-ANATOMIA PATOLOGICA .....  
- MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA .....  
-FARMACOLOGIA .....  
-FISIOPATOLOGIA QUIRURGICA .....  
-RADIOLOGIA GENERAL .....  
-MEDICINA FISICA Y REHABILITACION .....  
-INTRODUCCION A LAS NUEVAS TECNICAS DE  
DIAGNOSTICO CLINICO .....  
-PROPEDEUTICA QUIRURGICA .....  
-OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA .....  
-OTORRINOLARINGOLOGIA .....  
-PATOLOGIA MEDICA Y PATOLOGIA QUIRURGICA  
I, II y III .....  
-SEMINARIOS MEDICO-QUIRURGICOS I .....  
-PEDIATRIA .....  
-PSIQUIATRIA .....  
-DERMATOLOGICA MED-QUIRURG. Y VENEREOL. ...  
-MEDICIAN LEGAL .....  
-MEDICINA PREVENTIVA .....  
-CLINICA INTEGRADA DE ANATOMIA PATOLOGICA,  
MICROBIOLOGIA, RADIOLOGIA, REHABILITACION,  
E INMUNOLOGIA .....

PLAN ANTIGUO

Primer Ciclo completo

BIOESTADISTICA  
FISICA MEDICA  
FISIOL. GRAL.(BIOQUIM.Y BIOFISICA)  
  
BIOLOGIA E HISTOLOGIA  
ANATOMIA I  
ANATOMIA I y II  
FISIOLOGIA HUMANA  
HISTOLOGIA  
PSICOLOGIA MEDICA  
PATOLOGIA GENERAL Y PROP.CLINICA  
ANATOMIA PATOLOGICA  
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA  
FARMACOLOGIA  
PATOL. Y CLIN. QUIRURGICA I  
RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA  
RADIOLOGIA Y MEDICIA FISICA  
  
PATOL. GRAL. Y PROP. CLINICA  
PATOL. Y CLIN. QUIRURGICAS I  
OBSTETR. Y GINECOLOGIA I y II  
OTORRINOLARINGOLOGIA  
  
PATOL. Y CLIN. MEDICAS I,II,III  
PATOL. Y CLIN. QUIRURG.I,II,III  
PATOL. Y CLIN. MEDICAS I,II,III  
PATOL. Y CLIN. QUIRURG.I,II,III  
PEDIATRIA Y PUERICULTURA  
PSIQUIATRIA  
DERMATOL. Y VENEREOLOGIA  
MEDICINA LEGAL  
MEDICINA PREVENT. Y SOCIAL  
  
ANATOMIA PATOLOGICA, MICROBIO-  
LOGIA Y PARASITOLOGIA, RADIO-  
LOGIA Y MEDICINA FISICA.