

13811 RESOLUCIÓN de 26 de junio de 2003, de la Universidad San Pablo-CEU, por la que se dispone la publicación del plan de estudios conducentes a la obtención del título oficial de Licenciado en Medicina, que se impartirá en la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud.

Una vez aprobado por el Patronato de la Universidad San Pablo-CEU y homologado por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria de 17 de junio de 2003, el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Licenciado en Medicina, que se impartirá en la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del mencionado plan de estudios, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades (Boletín Oficial del Estado número 307, de 24 de diciembre), y el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre (Boletín Oficial del Estado número 298, de 14 de diciembre).

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme a lo que figura en el anexo de la misma.

Madrid, 26 de junio de 2003.—El Rector, José Alberto Parejo Gámir.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

SAN PABLO-CEU

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA. FACULTAD DE CC. EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1º		Introducción a la Medicina y Metodología Científica		19 16T+3A	10,5 10T+0,5A	8,5 6T+2,5A		
1º	1º		Historia, Teoría y Método de la Medicina	6	3	3	Historia de la Salud, de la enfermedad y del ejercicio médico. Teoría y Método de la Medicina. Información, Documentación y Terminología Médica	Biblioteconomía y Documentación. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Fisiología. Historia de la Ciencia. Medicina Preventiva y Salud Pública. Radiología y Medicina Física
1º	1º		Bioestadística	6	3	3	Bioestadística	Biblioteconomía y Documentación. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Fisiología. Historia de la Ciencia. Medicina Preventiva y Salud Pública. Radiología y Medicina Física
1º	1º		Física Médica	7	4,5	2,5	Física Médica	Biblioteconomía y Documentación. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Fisiología. Historia de la Ciencia. Medicina Preventiva y Salud Pública. Radiología y Salud Pública
1º		Morfología estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular, Tisular y Orgánico		51 48T+3A	25 24T+1A	26 24T+2A		
1º	1º		Bioquímica y Biología Molecular	24	12	12	Bioquímica General y Biología Molecular. Físico-química. Biología General. Bases Moleculares de la Estructura y Función Celular. Fisiología Celular y Tisular	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología y Genética. Histología.
1º	1º		Citología, Histología y Embriología General Humana	19	9	10	Citología, Embriología, Histología y Morfología General Humanas	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología y Genética. Histología
1º	2º		Genética Humana	8	4	4	Genética Humana. Genética Molecular. Citogenética y Genética de Poblaciones	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología y Genética. Histología

1. MATERIAS TRONCALES							
Ciclo	Curso	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1º		Desarrollo, morfología, estructura y función de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud	78 70T+8A	39 35T+4A	39 35T+4A		
1º	1º	Anatomía Humana I	19	9	10	Desarrollo y Morfología de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud. Aparato Circulatorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor y Líquidos Corporales. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Órganos Hematopoyéticos. Sistema Inmune. Sistema Reproductor. Órganos de los Sentidos. Piel y Anejos Cutáneos.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología. Inmunología. Nutrición y Bromatología. Histología.
1º	2º	Anatomía Humana II	19	9	10	Desarrollo y Morfología de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud. Aparato Circulatorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor y Líquidos Corporales. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Órganos Hematopoyéticos. Sistema Inmune. Sistema Reproductor. Órganos de los Sentidos. Piel y Anejos Cutáneos.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología. Inmunología. Nutrición y Bromatología. Histología.
1º	2º	Fisiología Humana	24	12	12	Función de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud. Aparato Circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sangre y Órganos Hematopoyéticos. Sistema Reproductor. Órganos de los Sentidos. Piel y Anejos Cutáneos e Integración y Adaptación del Organismo Humano al medio ambiente.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología. Inmunología. Nutrición y Bromatología. Histología.
1º	2º	Inmunología General	5	3	2	Sistema Inmune	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología. Inmunología. Nutrición y Bromatología. Histología.
1º	2º	Organografía Microscópica Humana	11	6	5	Estructura de los Aparatos y Sistemas corporales en estado de Salud. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor y Líquidos Corporales. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Sangre y Órganos Hematopoyéticos. Sistema Reproductor. Órganos de los Sentidos. Piel y Anejos Cutáneos.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Anatomía y Embriología humana. Fisiología. Inmunología. Nutrición y Bromatología. Histología.

1. MATERIAS TRONCALES							
Ciclo	Curso	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1º	2º	Epidemiología General y Demografía Sanitaria	5 4T+1A	2 2T	3 2T+1A	Epidemiología y Causalidad. Método 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	3º	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad	8 7T+1A	4 4T	4 3T+1A	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.	Personalidad, Evaluación y Tratamiento psicológico. Psicobiología. Psicología Social. Psiquiatría.
1º		Introducción a la Patología: Causas. Mecanismo. Manifestaciones Generales y Expresión Morfológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	68,5 60T+8,5A	34,5 30T+4,5A	34 30T+4A		
1º	3º	Patología General y Propedéutica	29,5	12	17,5	Etiología general. Fisiopatología. Semiólogía y Propedéutica Clínicas. Grandes Síndromes. Fundamentos de Cirugía. Geriatria.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física. Dermatología.
1º	3º	Anatomía Patológica	9	6	3	Anatomía Patológica General.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física. Dermatología.
1º	3º	Microbiología	9	6	3	Microbiología y Parasitología Médicas.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física. Dermatología.
1º	3º	Farmacología	9	6	3	Farmacología General. Farmacocinética, Farmacodinámica y grupos Farmacológicos.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física. Dermatología.
1º	3º	Radiología General	7	3	4	Radiología General. Principios Físicos, Radiobiología, Aplicaciones Terapéuticas de la Radiación y Semiólogía Radiológica General. Radioprotección.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física. Dermatología.
1º	3º	Medicina Física y Rehabilitación	5	1,5	3,5	Principios de Medicina Física y Rehabilitación.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina.

1. MATERIAS TRONCALES							
Ciclo	Curso	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
							Microbiología Parasitología y Radiología y Medicina Física. Dermatología.
2º	4º	Obstetricia y Ginecología	18	7,5	10,5	Procesos biológicos específicos de la mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del aparato genital femenino. Patología prenatal y perinatal. Reproducción Humana	Obstetricia y Ginecología. Anatomía Patológica. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Pediatría. Radiología y Medicina Física.
2º	4º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento y Prevención de las Enfermedades	8	3	5	Otorrinolaringología	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología. Oftalmología.
2º	4º		8	3	5	Oftalmología	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología. Oftalmología.
2º	4º		20,5 18,5T+2A	10,5 9,5T+1A	10 9T+1A	Medicina del Aparato Circulatorio. Respiratorio. Digestivo. Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema Hematopoyético. Sistema Inmune. Patología Infecciosa. Toxicología Clínica. Oncología Clínica y Geriatria	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología. Oftalmología.
2º	4º		17 15T+2A	7,5 6,5T+1A	9,5 8,5T+1A	Cirugía del Aparato Circulatorio. Respiratorio. Digestivo. Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema Hematopoyético. Sistema Inmune. Patología Infecciosa. Toxicología Clínica. Oncología Clínica y Geriatria	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología. Oftalmología.
2º	5º	Pediatría	22	7,5	14,5	Crecimiento. Desarrollo y Nutrición Infantil. Prevención Clínica. Diagnóstico. Pronóstico y Tratamiento de las Enfermedades del recién nacido y del niño. Ecología Pediátrica	Pediatría. Obstetricia y Ginecología. Anatomía Patológica. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Radiología y Medicina

1. MATERIAS TRONCALES							
Ciclo	Curso	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
							Física. Cirugía y Psiquiatría
2º	5º	Psiquiatría	9	4,5	4,5	Fundamentos de los Trastornos Psíquicos. Clínica y Diagnóstico de los síndromes psiquiátricos fundamentales. Terapéutica. Psiquiatría General. Psiquiatría de enlace. Psiquiatría Social y Comunitaria.	Psiquiatría. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública.
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico. Pronóstico. Tratamiento y Prevención de las Enfermedades.	20	12	8	Medicina del 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 y Geriatria.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología. Oftalmología.
2º	5º		12,5	6	6,5	Cirugía del Aparato Circulatorio. Respiratorio. Digestivo. Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema Hematopoyético. Sistema Inmune. Patología Infecciosa. Oncología Clínica y Geriatria.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología. Oftalmología.
2º	5º		8	3	5	Dermatología	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología. Medicina Legal y Forense. Dermatología. Otorrinolaringología. Oftalmología.
2º	6º	Medicina Legal y Toxicología. Deontología y Legislación Médica.	9	4,5	4,5	Problemas Médico 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.	Medicina Legal y Forense. Toxicología. Derecho Administrativo. Derecho Penal. Filosofía del Derecho. Filosofía Moral.
2º	6º	Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria	11	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.	Medicina Preventiva y Salud Pública.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
2º	6º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas Diagnóstico Pronóstico Tratamiento y Prevención de las Enfermedades	Patología Médica III	18 17T+1*	0	18 17T+1A	de Salud Educación Sanitaria Medicina del 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 y Genética	Anatomía Patológica Cirugía Farmacología Inmunología Medicina Medicina Preventiva y Salud Pública Microbiología Nutrición y Bromatología Radiología y Medicina Física Toxicología Medicina Legal y Forense Dermatología Otorrinolaringología Oftalmología
2º	6º		Patología Quirúrgica III	20 19T+1A	0	20 19T+1A	Cirugía del Aparato Circulatorio Respiratorio Digestivo Locomotor Sistema Excretor Aparato Genital Masculino Sistema Nervioso Sistema Endocrino Metabolismo y Nutrición Sistema Hematopoyético Sistema Inmune Patología Infecciosa Oncología Clínica y Genética	Anatomía Patológica Cirugía Farmacología Inmunología Medicina Medicina Preventiva y Salud Pública Microbiología Nutrición y Bromatología Radiología y Medicina Física Toxicología Medicina Legal y Forense Dermatología Otorrinolaringología Oftalmología

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

SAN PABLO-CEU

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA. FACULTAD DE CC. EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1º	2º	Doctrina Social de la Iglesia y Bioética	9	4,5	4,5	Estudio de los documentos pontificios y aplicación a las Ciencias de la Salud. Problemas éticos en el origen de la vida, la investigación y el tratamiento de pacientes.	Filosofía Sociología Filosofía Moral Historia de la Ciencia Medicina Legal y Forense.
1º	3º	Patología Molecular	4,5	3	1,5	Bases moleculares de la Enfermedad, Diagnóstico y Tratamiento	Bioquímica y Biología Molecular Inmunología Medicina.
2º	5º	Farmacología Clínica	5	3	2	Estudio de los fármacos en el hombre. Ensayos Clínicos. Interacciones. Patología medicamentosa Farmacología Clínica en casos especiales.	Farmacología
2º	6º	Clinica Integrada	13,5	0	13,5	Clinica Integrada de Medicina, Anatomía Patológica, Microbiología, Inmunología, Radiología y Rehabilitación.	Medicina Anatomía Patológica Microbiología Inmunología Radiología 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.

Página 1

Anexo 2-C

UNIVERSIDAD

SAN PABLO-CEU

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA. FACULTAD DE CC. EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

2. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) 18,5	
				- por ciclo	<input type="checkbox"/>
				- por curso	<input type="checkbox"/>
Denominación	Créditos			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
Genética Clínica (4º curso)	4,5	3	1,5	Aplicaciones de la Genética a la Clínica. Técnicas genéticas en diagnóstico. Terapia Génica. Ingeniería Genética Aplicada.	Genética. Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. Medicina.
Medicina Aeronáutica y Ambiental (4º curso)	5	3	2	Estudio de la Fisiopatología que se produce por los cambios en vuelos aeroespaciales y ambientales.	Medicina.
Bases de Economía Sanitaria (4º curso)	4,5	3	1,5	Principios de Economía aplicables al ámbito sanitario. Estadística Aplicada. Contabilidad Sanitaria.	Economía Financiera y Contabilidad. Economía Aplicada. Derecho del Trabajo y Seguridad Social. Medicina Preventiva y Salud Pública.
Bases Jurídicas de la Actividad Sanitaria (4º curso)	5	3	2	El ordenamiento jurídico y sus fuentes. Derecho de la persona. Elementos de responsabilidad civil, penal y administrativa.	Derecho Civil. Derecho Penal. Derecho Administrativo. Medicina Legal y Forense.
Drogodependencias (5º curso)	4,5	1,5	3	Conceptos básicos. Mecanismos de la Drogodependencia. Clínica de la Drogodependencia. Modelos Terapéuticos. Prevención.	Farmacología. Toxicología. Medicina. Psiquiatría. Psicobiología. Psicología Social.
Gestión de los Recursos Sanitarios (5º curso)	4,5	1,5	3	Planificación y gestión de los recursos y de la asistencia sanitaria. Gestión por procesos. Sistemas de Información.	Derecho Administrativo. Economía Aplicada. Medicina Legal y Forense. Medicina Preventiva y Salud Pública. Medicina. Cirugía.
Nutrición y Dietética (6º curso)	4,5	1,5	3	Estudio de la nutrición normal. Alteraciones nutricionales. Enfermedades metabólicas. Corrección de las carencias nutricionales. Dietas terapéuticas. Trastornos de la conducta alimentaria.	Nutrición y Bromatología. Medicina. Pediatría.
Medicina Geriátrica (6º curso)	4,5	1,5	3	Estudio de los procesos relacionados con el envejecimiento. Enfermedades degenerativas. Cuidados generales del paciente geriátrico.	Medicina.

(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 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD **SAN PABLO-CEU de Madrid**

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

(1) **Licenciado en Medicina.**

2. ENSEÑANZAS DE **Primer y Segundo** CICLO (2)

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

(4) **FACULTAD DE CC. EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU de Madrid.** Ley 8/1993, de 19 abril (BOE 20 abril 93); de reconocimiento. R.D. 149/1994 de 4 febrero (BOE de 8 febrero). Homologación y aprobación Planes de Estudio.

4. CARGA LECTIVA GLOBAL **540** CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN (5)	TRABAJO LIBRE FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	81	--	--	9		90
	2º	72	9	--	9		90
	3º	76,5	4,5	--	9		90
	TOTAL	229,5	13,5	--	27		270
II CICLO	4º	71,5	--	9,5	9		90
	5º	71,5	5	4,5	9		90
	6º	58	13,5	4,5	9	5	90
	TOTAL	201	18,5	18,5	27		270
TRABAJO FIN DE CARRERA		--	--	--	--	5	--
TOTAL LICENCIATURA		430,5	32	18,5	54	5	540

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIOS PARA OBTENER EL TÍTULO SI NO (6).

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

- PRÁCTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS UNIVERSIDADES.

- EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS: 5 CRÉDITOS.
- EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) TRABAJO FIN DE CARRERA

Prácticas en empresas, instituciones públicas o privadas, etc.
Podrán obtenerse créditos de libre configuración, y en su caso de optativas mediante prácticas realizadas en empresas o instituciones públicas o privadas. La equivalencia será de 30 horas de prácticas por crédito, con un máximo de 12 créditos anuales.

Trabajos académicos dirigidos e integrados en el plan de estudios:
Podrán obtenerse créditos de libre configuración y optativas mediante la realización de trabajos académicos dirigidos e integrados en el plan de estudios con un máximo de 12 créditos anuales.

Estudios realizados en el marco de convenios internacionales suscritos por la Universidad:
Podrán obtenerse créditos mediante la realización de estudios en el marco de convenios internacionales en las condiciones que se establezcan en dichos convenios.

Otras universidades:
Podrán obtenerse créditos mediante la realización de estudios en otras universidades nacionales o extranjeras dentro de los planes de intercambio de alumnos vigentes. La equivalencia de los créditos cursados se efectuará en función de los contenidos cursados en dichas universidades.

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

- 1º. CICLO TRES AÑOS

- 2º. CICLO TRES AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO.

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS/ CLÍNICOS
1º	90	45	45
2º	90	45	45
3º	90	45	45
4º	90	42	48
5º	90	42	48
6º	90	15	75
TOTAL	540	235	305

ORDENACIÓN TEMPORAL DEL APRENDIZAJELICENCIATURA EN MEDICINA

<u>CARACTER</u>	<u>CURSOS Y ASIGNATURAS</u>	<u>CARGA LECTIVA</u>	
		<u>ANUAL</u>	<u>1º S</u> <u>2º S</u>
PRIMER CURSO			
TR	Historia, Teoría y Método de la Medicina		6 (3+3)
TR	Bioestadística		6 (3+3)
TR	Física Médica		7 (4,5+2,5)
TR	Bioquímica y Biología Molecular	24 (12+12)	
TR	Citología, Histología y Embriología General Humana	19 (9+10)	
TR	Anatomía Humana I	19 (9+10)	
LC	Libre Configuración (9 créditos)		
	TOTAL CRÉDITOS	62 (30+32)	12 (6+6)
SEGUNDO CURSO			
TR	Genética Humana		8 (4+4)
TR	Anatomía Humana II	19 (9+10)	
TR	Fisiología Humana	24 (12+12)	
TR	Inmunología General		5 (3+2)
TR	Organografía Microscópica Humana	11 (6+5)	
TR	Epidemiología General y Demografía Sanitaria		5 (2+3)
OB	Doctrina Social de la Iglesia y Bioética	9 (4,5+4,5)	
LC	Libre Configuración (9 créditos)		
	TOTAL CRÉDITOS	63 (31,5+31,5)	8 (4+4)
TERCER CURSO			
TR	Psicología Médica		8 (4+4)
TR	Patología General y Propedéutica	29,5 (12+17,5)	
TR	Anatomía Patológica	9 (6+3)	
TR	Microbiología	9 (6+3)	
TR	Farmacología	9 (6+3)	
TR	Radiología General		7 (3+4)
TR	Medicina Física y Rehabilitación		5 (1,5+3,5)
OB	Patología Molecular		4,5 (3+1,5)
LC	Libre Configuración (9 créditos)		
	TOTAL CRÉDITOS	56,5 (30+26,5)	13 (5,5+7,5)
			11,5 (6+5,5)

<u>CARACTER</u>	<u>CURSOS Y ASIGNATURAS</u>	<u>CARGA LECTIVA</u>	
		<u>ANUAL</u>	<u>1º S</u> <u>2º S</u>
CUARTO CURSO			
TR	Obstetricia y Ginecología	18 (7,5+10,5)	
TR	Otorrinolaringología		8 (3+5)
TR	Oftalmología		8 (3+5)
TR	Patología Médica I	20,5 (10,5+10)	
TR	Patología Quirúrgica I	17 (7,5+9,5)	
OPT	Optativa		5 (3+2)
OPT	Optativa		4,5 (3+1,5)
LC	Libre Configuración (9 créditos)		
	TOTAL CRÉDITOS	55,5 (25,5+30)	13 (6+7)
			12,5 (6+6,5)
QUINTO CURSO			
TR	Pediatría	22 (7,5+14,5)	
TR	Psiquiatría	9 (4,5+4,5)	
TR	Patología Médica II	20 (12+8)	
TR	Patología Quirúrgica II	12,5 (6+6,5)	
TR	Dermatología		8 (3+5)
OB	Farmacología Clínica		5 (3+2)
OPT	Optativa		4,5 (1,5+3)
LC	Libre Configuración (9 créditos)		
	TOTAL CRÉDITOS	63,5 (30+33,5)	8 (3+5)
			9,5 (4,5+5)
SEXTO CURSO			
TR	Medicina Legal y Toxicología. Deontología y Legislación Médica	9 (4,5+4,5)	
TR	Medicina Preventiva y Salud Pública	11 (4,5+6,5)	
TR	Patología Médica III	18 (0+18)	
TR	Patología Quirúrgica III	20 (0+20)	
OB	Clínica Integrada	13,5 (0+13,5)	
OPT	Optativa		4,5 (1,5+3)
LC	Libre Configuración (9 créditos)		
	Trabajo Fin de Carrera (5 créditos)		
	TOTAL CRÉDITOS	71,5 (9+62,5)	4,5 (1,5+3)