

UNIVERSIDADES

2665 RESOLUCIÓN de 12 de enero de 2000, de la Universidad Autónoma de Barcelona, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Licenciado en Medicina, publicada por Resolución de 8 de noviembre de 1993.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» de 1 de septiembre), y en el artículo 10.2 del Real Decreto 1496/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 y 15 de diciembre), el Rector de la Universidad Autónoma de Barcelona ha resuelto publicar la modificación por adaptación al Real Decreto 614/1977, de 25 de abril («Boletín Oficial del Estado» de 16 de mayo), y al Real Decreto 779/1998, de 30 de abril («Boletín Oficial del Estado» de 1 de mayo) del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Licenciado en Medicina, aprobada los días 28 de junio y 16 de julio de 1999 por las Comisiones de Ordenación Académica de Junta de Gobierno y de Consejo Social, respectivamente, por delegación expresa de la Junta de Gobierno y del Consejo Social de esta Universidad, acordada en sus respectivas reuniones, celebradas el día 21 de febrero de 1992, y dicha modificación homologada por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de 18 de octubre de 1999, como figura en anexo.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 12 de enero de 2000.—El Rector, Carles Solà i Ferrando.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD Universidad Autónoma de Barcelona
 PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE AL TÍTULO DE
Licenciado en Medicina

I. 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		
1	2	Bases Psicológicas de los estados de salud y enfermedad	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad	7,00T 1,00A	4,00T 0,50A	3,00T 0,50A	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. 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
1	1	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor	9,80T 3,20A	4,50T 2,00A	5,30T 1,20A	Aparato Circulatorio, Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo, Aparato Locomotor, Sistema Excretor y Líquidos Corporales, Sistema Nervioso, Sistema Endocrino, Metabolismo y Nutrición, Sistema Inmune, Sangre y Órganos Hematopoyéticos, Sistema Reproductor, Órganos de los Sentidos, Piel y Anejos Cutáneos e Integración y Adaptación del Organismo Humano al medio ambiente. Aparato locomotor.	Biología celular Bioquímica y biología molecular Ciencias morfológicas Fisiología Inmunología Nutrición y bromatología

I. 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		
	2		Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I	28,60T	14,50T	14,10T	Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Sistema inmune, sangre y órganos hematopoyéticos.	
	2		Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II	31,60T	16,00T	15,60T	Sistema excretor y líquidos corporales. Sistema nervioso. Sistema endocrino, metabolismo y nutrición. Sistema reproductor. Órganos de los sentidos, piel y anejos cutáneos e integración y adaptación del organismo humano al medio ambiente.	
1		Epidemiología general y demografía sanitaria		4,40A	2,00A	2,40A		
	3		Epidemiología general y demografía sanitaria	4,00T 1,00A	2,00T 0,50A	2,00T 0,50A	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. Epidemiología y causalidad. Método y estudios epidemiológicos. Diagnóstico de la salud de las poblaciones. Indicadores sociales, económicos y sanitarios de la salud. Demografía estática y dinámica.	Medicina preventiva y salud pública.*
1		Introducción a la medicina y metodología científica.					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 y medicina física
	1		Introducción a la medicina y metodología científica	16,00T 0,00A	10,00T 0,00A	6,00T 0,00A	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	

I. 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		
1		Introducción a la patología: causas, mecanismo, manifestaciones generales y expresión morfológica de la enfermedad. Bases del diagnóstico y tratamiento.					Anatomía patológica Cirugía Dermatología Farmacología Inmunología Medicina Microbiología Parasitología Radiología y medicina física	
	3		Introducción a la patología I	30,00T 4,00A	15,00T 2,00A	15,00T 2,00A	Etiología General, Fisiopatología, Semiología y Propedéutica Clínicas. Grandes síndromes. Anatomía Patológica General. Microbiología y Parasitología Médicas. Farmacología General: Farmacocinética, Farmacodinamia 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. Geriatria.	
	3		Introducción a la patología II	30,00T 4,00A	15,00T 2,00A	15,00T 2,00A	Etiología general, fisiopatología, semiología y propedéutica clínicas. Anatomía patológica. Microbiología y parasitología médicas. Farmacología general: farmacocinética. Radiología general: principios físicos, radiobiología. Principios de medicina física y rehabilitación. Grandes síndromes. Farmacología general: farmacodinamia y grupos farmacológicos. Radiología general: aplicaciones terapéuticas de la radiación y semiología radiológica general. Fundamentos de cirugía. Geriatria.	
1		Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.					Biología celular Bioquímica y biología molecular Ciencias morfológicas Fisiología Genética	
	1		Morfología, estructura y función del organismo humano normal I	22,00T 3,00A	10,50T 1,50A	11,50T 1,50A	Bioquímica General y Biología Molecular. Físicoquímica. Biología General. Bases Moleculares de la Estructura y Función Celular. Citología, embriología, histología y morfología general humanas. Fisiología celular y tisular. Genética Humana: Genética Molecular, Citogenética y genética de poblaciones. Bioquímica general y biología molecular. Físicoquímica. Biología general	
	1		Morfología, estructura y función del organismo humano normal II	26,00T 3,00A	13,50T 1,50A	12,50T 1,50A	Bases moleculares de la estructura y función celular. Citología, embiología, histología y morfología general humanas: fisiología celular y tisular. Genética humana: genética molecular, citogenética y genética de poblaciones.	

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
2		Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica.				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 Medicina legal y forense Toxicología	
	6		Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica	9,00T 1,00A	3,00T 0,50A	6,00T 0,50A	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.	
2		Medicina preventiva y salud pública y comunitaria.				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. 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	
	6		Medicina preventiva y salud pública y comunitaria	11,00T 2,00A	4,00T 1,00A	7,00T 1,00A	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. 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.	
2		Medicina y cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades				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. Geriatria.	Anatomía patológica Cirugía Dermatología Farmacología Inmunología Medicina Medicina legal y forense Medicina preventiva y salud pública Microbiología Nutrición y bromatología Oftalmología Otorrinolaringología Radiología y medicina física Toxicología	

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
	4		Medicina y cirugía I	29,80T 4,20A	13,80T 2,20A	16,00T 2,00A	Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Sistema nervioso. Otorrinaringología. Oftalmología.	
	4		Medicina y cirugía II	29,80T 4,20A	13,80T 2,20A	16,00T 2,00A	Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Aparato digestivo. Patología infecciosa.	
	5		Medicina y cirugía III	17,40T 2,60A	9,00T 1,00A	8,40T 1,60A	Sistema endocrino, metabolismo y nutrición. Sistema excretor. Aparato genital masculino	
	5		Medicina y cirugía IV y farmacología clínica	18,90T 2,60A	10,00T 1,50A	8,90T 1,10A	Aparato locomotor. Dermatología. Oncología clínica. Geriatria. Toxicología clínica	
	6		Práctica clínica	29,60T 4,40A	0,00T	29,60T 4,40A	Rotación en los servicios de urgencias. Rotación en un Centro de Asistencia Primaria	
2		Obstetricia y ginecología.				Proceso 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	
	5		Obstetricia y ginecología	12,00T 2,00A	6,00T 1,00A	6,00T 1,00A	Procesos biológicos específicos de la mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del aparato genital femenino. Patología prenatal y perinatal. Reproducción humana	
	6		Práctica clínica	6,00T 1,00A	0,00T	6,00T 1,00A	Rotación en los servicios de urgencias. Rotación en un Centro de Asistencia Primaria.	
2		Pediatria					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 Ofiología Otorrinaringología Pediatria Psiquiatria Radiología y medicina física

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo/Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la organizativa/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
5		Pediatría	16,00T 2,00A	8,00T 1,00A	8,00T 1,00A	CreCIMIENTO, desarrollo y nutrición infantil. Prevención clínica. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades del recién nacido y del niño. Ecología pediátrica.	
6		Práctica clínica	6,00T 1,00A	0,00T	6,00T 1,00A	Rotación en los servicios de urgencias. Rotación en un Centro de Asistencia Primaria.	
2	Psiquiatría					Fundamentos de los trastornos psíquicos. Clínica y Diagnóstico de los Síndromes Psiquiátricos Fundamentales. Terapéutica Psiquiátrica General. Psiquiatría de Enlace. Psiquiatría Social y Comunitaria.	Farmacología Medicina preventiva y salud pública Psiquiatría
4		Psiquiatría	9,00T 1,00A	3,00T 0,50A	6,00T 0,50A	Fundamentos de los trastornos psíquicos. Clínica y diagnóstico de los síndromes psiquiátricos fundamentales. Terapéutica psiquiátrica general. Psiquiatría de enlace. Psiquiatría social y comunitaria.	

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

Universidad Autónoma de Barcelona

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE

Licenciado en Medicina

DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Bioética clínica	4,50	2,50	2,00	Aspectos e implicaciones clínico - éticas de las actividades clínico científicas y profesionales de la medicina.	Medicina legal y forense Toxicología
Evolución y concepto de la enfermedad	4,50	4,50	0,00	Análisis del concepto de enfermedad y los métodos de su estudio a lo largo de la historia.	Historia de la ciencia Medicina
Informática médica	4,50	1,50	3,00	Evaluación y selección de soluciones informáticas. Conocimiento de las aplicaciones generales relacionadas con la práctica médica.	Lenguajes y sistemas informáticos Medicina preventiva y salud pública

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- por curso

VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			CRÉDITOS		BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)	
			Totales	Teóricos /clínicos			
DENOMINACIÓN (2)	Introducción a la metodología científica I	4,50	2,50	2,00	Elaboración y definición de hipótesis de trabajo. Estructura y características de los documentos científicos.	Anatomía patológica Biología celular Bioquímica y biología molecular Ciencias morfológicas Cirugía Farmacología Fisiología Genética Historia de la ciencia Inmunología Medicina Medicina legal y forense Medicina preventiva y salud pública Microbiología Obstetricia y ginecología Pediatría Psiquiatría Radiología y medicina física Toxicología	
		4,50	3,00	1,50	Bases físicas de las radiaciones: ondas mecánicas, ondas electromagnéticas y partículas. Interacciones con la materia viva. Principios de sus aplicaciones en medicina.	Bioquímica y biología molecular Radiología y medicina física	
		4,50	1,50	3,00	Estructura y funcionamiento de los ordenadores. Programas básicos para almacenar, tratar y visualizar información.	Lenguajes y sistemas informáticos Medicina preventiva y salud pública	
		4,50	2,50	2,00	Bases celulares de determinadas patologías humanas. Estudio de la disfunción celular y su patología.	Biología celular	
		5,00	2,50	2,50	Estudio de las unidades funcionales del aparato locomotor y de la integración de las mismas para llegar a la comprensión de sus funciones a la luz de los conceptos biomecánicos generales.	Ciencias morfológicas	
		6,00	3,00	3,00	Mecanismos reproductores y del desarrollo prenatal humano. Estudio de los principales procesos morfológicos y su cronología.	Biología celular Ciencias morfológicas	
		6,00	3,00	3,00	Estudio de tejidos y órganos, insistiendo en los últimos avances, obtenidos en los diferentes temas con técnicas especializadas.	Biología celular	

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- por curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			CRÉDITOS		BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
DENOMINACIÓN (2)	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos	Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - por curso		
Psicología humana: bases sociales y conducta anormal	6,00	3,00	3,00	3,00	Bases psicológicas de la conducta normal y anormal. Técnicas básicas de modificación de la conducta. Interpretación de los principales test de inteligencia y personalidad.	Psiquiatría
Anatomía radiológica	6,00	3,00	3,00	3,00	Estudio de la correlación de las estructuras anatómicas con sus imágenes radiológicas, no sólo de su anatomía normal sino también de sus variaciones más relevantes.	Ciencias morfológicas
Cerebro y conducta	6,00	4,00	2,00	2,00	Mecanismos neurobiológicos que mediatizan la conducta y las funciones mentales.	Fisiología Psiquiatría
Fisiología aplicada	6,00	3,00	3,00	3,00	Fisiología de la adaptación : ejercicio, ambientes especiales, estrés, nutrición, envejecimiento, infancia. Fisiología de otros sistemas especiales.	Fisiología
Nutrición y dietética	4,50	2,50	2,00	2,00	Principios de dietética y su aplicación práctica a los diferentes estados de salud y enfermedad.	Bioquímica y biología molecular Cirugía Medicina Medicina preventiva y salud pública
Alcoholismo y toxicomanías	4,50	2,50	2,00	2,00	Epidemiología y factores causales. Tipos de dependencia / abusos. Psicopatología. Legislación. Prevención. Planes de actuación nacionales, autonómicos y locales. Asistencia a pacientes.	Medicina legal y forense Medicina preventiva y salud pública Psiquiatría Toxicología
Algoología	4,50	2,50	2,00	2,00	Aspectos farmacológicos y terapéuticos del uso de analgésicos y otros fármacos en el tratamiento del dolor. Aprendizaje de los métodos de medición del dolor en los ámbitos experimental y clínico.	Cirugía Farmacología Fisiología Medicina
Anestesiología, reanimación y tratamiento del dolor	7,00	3,50	3,50	3,50	Descripción de las técnicas anestésicas, manejo intraoperatorio y manejo anestésico de pacientes específicos. Reanimación cardiopulmonar, tratamiento del dolor agudo y crónico.	Cirugía Farmacología
Bases moleculares de la autoinmunidad	4,50	2,50	2,00	2,00	Mecanismos citológicos y patogénicos por autoinmunidad. Expresión clínica y datos de laboratorio inmunológicos. Recursos terapéuticos.	Inmunología Medicina
Bioquímica clínica	6,00	3,00	3,00	3,00	Evaluación de la fiabilidad y la significación clínica de los datos bioquímicos, de acuerdo con las bases bioquímicas de la fisiopatología y metodología científica.	Bioquímica y biología molecular

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)		CRÉDITOS		BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
		Totales	Prácticas /clínicos		
DENOMINACIÓN (2)					
Cirugía plástica y reparadora	4,50	2,50	2,00	Evolución, diagnóstico y tratamiento de la patología tributaria de cirugía plástica y reparadora.	Cirugía
Citología clínica	4,50	2,50	2,00	Estudio de la metodología básica del diagnóstico citológico. Obtención de muestras. Estudio microscópico. Estudio de casos - problemas de citología exfoliativa.	Ciencias morfológicas
Diagnóstico por la imagen	6,00	2,00	4,00	Estudio de la aplicación diagnóstica de las técnicas de imagen. Valoración coste - beneficio.	Radiología y medicina física
Endoscopia diagnóstica y terapéutica	4,50	2,50	2,00	Principios generales de la endoscopia, técnica, indicaciones e importancia actual.	Cirugía Medicina
Enfermedades hereditarias	4,50	2,50	2,00	Estudio de las cromosopatías, malformaciones congénitas, metabopatías, enfermedades hereditarias. Consejo genético.	Bioquímica y biología molecular Medicina Pediatria
Fisiología y farmacología de las disfunciones del sistema nervioso autónomo	6,00	2,50	3,50	Mecanismos funcionales, moleculares y neurofarmacológicos de la regulación autónoma visceral. Fisiopatología y farmacología de las disfunciones autónomas. Métodos de evaluación de la regulación autónoma visceral.	Farmacología Fisiología
Foniatría	4,50	1,50	3,00	Estudio de la voz, sus patologías, diagnóstico y tratamiento	Cirugía Medicina Otorrinolaringología
Genética médica	4,50	2,50	2,00	Técnicas de análisis genético y su aplicación en la práctica médica. Patología molecular hereditaria. Técnicas de análisis citogenético y su aplicación en la práctica médica.	Biología celular Genética
Geriatría	5,00	2,00	3,00	Epidemiología, teoría, biología y psicología del envejecimiento.	Medicina
Infección nosocomial y política de antibióticos	4,50	2,50	2,00	Concepto de infección nosocomial, organización para su control, microbiología de la infección. Vigilancia y medidas preventivas. Política de consumo de antibióticos hospitalarios. Métodos de evaluación directos e indirectos.	Medicina Medicina preventiva y salud pública Microbiología
Inmunología: fisiopatología y terapéutica	4,50	2,00	2,50	Aplicación diagnóstica del reordenamiento genético a linfomas. Aplicaciones terapéuticas de los anticuerpos monoclonales. SIDA: diagnóstico y terapéutica.	Inmunología

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- por curso

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)		CRÉDITOS		BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
		Totales	Prácticos /clínicos		
DENOMINACIÓN (2)	Introducción a la metodología científica II	6,00	3,00	Elaboración de un proyecto de investigación. Diseño y evaluación	Anatomía patológica Biología celular Bioquímica y biología molecular Ciencias morfológicas Cirugía Farmacología Fisiología Genética Historia de la ciencia Inmunología Medicina Medicina legal y forense Medicina preventiva y salud pública Microbiología Obstetricia y ginecología Pediatria Psiquiatria Radiología y medicina física Toxicología
	Introducción a la metodología científica III	6,00	3,00	Procedimientos empleados en laboratorios de investigación biomédica	Anatomía patológica Biología celular Bioquímica y biología molecular Ciencias morfológicas Cirugía Farmacología Fisiología Genética Historia de la ciencia Inmunología Medicina Medicina legal y forense Medicina preventiva y salud pública Microbiología Obstetricia y ginecología Pediatria Psiquiatria Radiología y medicina física Toxicología

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- por curso

DENOMINACIÓN (2)		CRÉDITOS		BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
		Totales	Teóricos /clínicos		
Legislación y gestión de la administración sanitaria	4,50	2,50	2,00	Normativas legales que regulan los procedimientos de organización y gestión administrativa de la asistencia sanitaria.	Medicina legal y forense Medicina preventiva y salud pública Toxicología
Medicina de la actividad física y del deporte	4,50	2,50	2,00	Apectos médico- quirúrgicos relacionados con la adaptación del cuerpo humano a la realización del ejercicio.	Bioquímica y biología molecular Cirugía
Medicina nuclear	4,50	2,50	2,00	Bases físicas y biológicas; principales aplicaciones y características clínicas.	Fisiología Medicina Medicina
Medicina psicosomática	6,00	2,00	4,00	Conocimiento para el adecuado manejo del área de interrelación entre medicina y psicología.	Radiología y medicina física Medicina
Micología clínica	4,50	2,50	2,00	Mecanismos tóxicos producidos por hongos. Estudio de los agentes etiológicos y principales características clínicas.	Psiquiatría Medicina Microbiología
Neuropsicología cognitiva	5,00	2,00	3,00	Bases neurológicas del comportamiento y su patología. Diagnóstico y tratamiento.	Medicina Psiquiatría
Oncología general	6,00	2,00	4,00	Conocimiento general de la patología neoplásica desde la carcinogénesis hasta las etapas clínicas de la enfermedad y cuidados del paciente en procesos avanzados.	Cirugía Medicina
Psidopsiquiatría	4,50	1,50	3,00	Patología psiquiátrica en el transcurso de la edad evolutiva (0 18 años). Maduración y desarrollo psíquico hasta la juventud.	Psiquiatría
Patología molecular	4,50	2,50	2,00	Bases metabólicas de las enfermedades hereditarias y aplicaciones de la biología molecular en el diagnóstico y terapéutica.	Bioquímica y biología molecular
Perinatología	4,50	2,50	2,00	Estudio de la patología que afecta a la gestación del feto, y al recién nacido.	Obstetricia y ginecología Pediatría
Psicología de la salud	4,50	2,50	2,00	Factores psicológicos que afectan a los estados de salud y enfermedad. Actitudes que permiten la integración de los conocimientos y las técnicas psicológicas en la práctica médica.	Psiquiatría
Salud laboral	4,50	2,50	2,00	Organización y formas del ejercicio del trabajo. Fisiología del trabajo. Riesgo laboral. Prevención sanitaria. Patología laboral.	Medicina legal y forense Medicina preventiva y salud pública Toxicología

(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 el 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:

1. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1)

2. ENSEÑANZAS DE CICLO (2)

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

(3)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1	83,00					83,00
	2	77,00					77,00
	3	73,00					73,00
	INDETERMINADO						
II CICLO	4	78,00					78,00
	5	73,50					73,50
	6	71,00					71,00
	INDETERMINADO						
CICLO INDETERMINADO				4,50	51,00		55,50

El alumno debe cursar un mínimo de 250 créditos por ciclo (R.D.1471/1990, de 26 de octubre (B.O.E. 20.XI.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 EXÁMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO (6)

6. SE OTORGAN POR EQUIVALENCIA CRÉDITOS A:

- (7) 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 ACTIVIDADES.

- EXPRESIÓN EN SU CASO DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS: CRÉDITOS
 - EXPRESIÓN DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8):

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

- 1.º CICLO 3 AÑOS
- 2.º CICLO 3 AÑOS

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

(Aproximada)

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS / CLÍNICOS
1	83,-	43,5	39,5
2	77,-	39,-	38,-
3	73,-	36,5	36,5
4	78,-	35,5	42,5
5	73,5	37,5	36,-
6	71,-	8,5	62,5
INDETERMINADO	55,5	30,5	25,-

correspondientes a crédito optativos y de libre configuración

- (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.

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) 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.

1.a) Régimen de acceso al 2º ciclo

Podrán cursar el segundo ciclo de estas enseñanzas, además de quienes cursen el primer ciclo de las mismas, los que estén en posesión de las titulaciones y los estudios previos de primer ciclo y los complementos de formación necesarios que se establezcan, de acuerdo con la normativa legal vigente.

1.b) Ordenación temporal en el aprendizaje

1.b.1) Incompatibilidades (pre, co y postrequisitos) Académicos

Asignatura a cursar	Asignatura(s) aprobada(s)
Alcoholismo y toxicomanías	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor Epidemiología general y demografía sanitaria Introducción a la medicina y metodología científica Introducción a la patología I Introducción a la patología II
Algología	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I Morfología, estructura y función del organismo humano normal II Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor Introducción a la medicina y metodología científica Introducción a la patología I Introducción a la patología II

Asignatura a cursar	Asignatura(s) aprobada(s)
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Ampliación de biología celular	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
Anatomía radiológica	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
Anestesiología, reanimación y tratamiento del dolor	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor
	Epidemiología general y demografía sanitaria
	Introducción a la medicina y metodología científica
	Introducción a la patología I
	Introducción a la patología II
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Bases moleculares de la autoinmunidad	Introducción a la patología I
	Introducción a la patología II
Biomecánica aplicada al aparato locomotor	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor
Cerebro y conducta	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
Epidemiología general y demografía sanitaria	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor
	Introducción a la medicina y metodología científica
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Fisiología aplicada	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Fisiología y farmacología de las disfunciones del sistema nervioso autónomo	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Foniatría	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor
	Epidemiología general y demografía sanitaria
	Introducción a la medicina y metodología científica
	Introducción a la patología I
	Introducción a la patología II
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Genética médica	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Geriatría	Epidemiología general y demografía sanitaria
	Introducción a la patología I
	Introducción a la patología II
	Medicina y cirugía I
	Medicina y cirugía II
	Psiquiatría

Asignatura a cursar	Asignatura(s) aprobada(s)
Histología médica avanzada	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Introducción a la patología I	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor Introducción a la medicina y metodología científica Morfología, estructura y función del organismo humano normal I Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Introducción a la patología II	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor Introducción a la medicina y metodología científica Morfología, estructura y función del organismo humano normal I Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Legislación y gestión de la administración sanitaria	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor Epidemiología general y demografía sanitaria Introducción a la medicina y metodología científica Introducción a la patología I Introducción a la patología II Morfología, estructura y función del organismo humano normal I Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Medicina de la actividad física y del deporte	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor Epidemiología general y demografía sanitaria Introducción a la medicina y metodología científica Introducción a la patología I Introducción a la patología II Morfología, estructura y función del organismo humano normal I Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Medicina psicosomática	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor Epidemiología general y demografía sanitaria Introducción a la medicina y metodología científica Introducción a la patología I Introducción a la patología II Morfología, estructura y función del organismo humano normal I Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Medicina y cirugía I	Introducción a la patología I Introducción a la patología II
Medicina y cirugía II	Introducción a la patología I Introducción a la patología II
Medicina y cirugía III	Introducción a la patología I Introducción a la patología II
Medicina y cirugía IV y farmacología clínica	Introducción a la patología I Introducción a la patología II
Psicopsiquiatría	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad

Asignatura a cursar	Asignatura(s) aprobada(s)
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor
	Epidemiología general y demografía sanitaria
	Introducción a la medicina y metodología científica
	Introducción a la patología I
	Introducción a la patología II
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Práctica clínica	Epidemiología general y demografía sanitaria
	Introducción a la patología I
	Introducción a la patología II
	Medicina y cirugía I
	Medicina y cirugía II
	Medicina y cirugía III
	Medicina y cirugía IV y farmacología clínica
	Obstetricia y ginecología
	Pediatría
	Psiquiatría
Psicología de la salud	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor
	Epidemiología general y demografía sanitaria
	Introducción a la medicina y metodología científica
	Introducción a la patología I
	Introducción a la patología II
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II

1.b.2) Secuencias de ordenación temporal

Las secuencias previstas e indicadas a continuación, se concretarán para cada curso en su correspondiente Plan Docente

Bioética clínica	1-0-0
Evolución y concepto de la enfermedad	1-0-0
Informática médica	1-0-0
Introducción a la metodología científica I	1-1-0
Introducción a la medicina y metodología científica	1-1-1
Morfología, estructura y función del organismo humano normal I	1-1-1
Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor	1-1-2
Fundamentos y aplicaciones de las radiaciones en diagnóstico y terapia	1-1-2
Iniciación a la microinformática para médicos	1-1-2
Morfología, estructura y función del organismo humano normal II	1-1-2
Ampliación de biología celular	1-2-1
Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad	1-2-1
Biomecánica aplicada al aparato locomotor	1-2-1
Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I	1-2-1
Biología del desarrollo y teratogenia	1-2-2
Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II	1-2-2
Histología médica avanzada	1-2-2
Psicología humana: bases sociales y conducta anormal	1-2-2

Anatomía radiológica	1-3-0
Cerebro y conducta	1-3-0
Fisiología aplicada	1-3-0
Nutrición y dietética	1-3-0
Epidemiología general y demografía sanitaria	1-3-1
Introducción a la patología I	1-3-1
Introducción a la patología II	1-3-2
Alcoholismo y toxicomanías	2-0-0
Algología	2-0-0
Anestesiología, reanimación y tratamiento del dolor	2-0-0
Bases moleculares de la autoinmunidad	2-0-0
Bioquímica clínica	2-0-0
Cirugía plástica y reparadora	2-0-0
Citología Clínica	2-0-0
Diagnóstico por la imagen	2-0-0
Endoscopia diagnóstica y terapéutica	2-0-0
Enfermedades hereditarias	2-0-0
Fisiología y farmacología de las disfunciones del sistema nervioso autónomo	2-0-0
Foniatría	2-0-0
Genética médica	2-0-0
Geriatría	2-0-0
Infección nosocomial y política de antibióticos	2-0-0
Inmunología: fisiopatología y terapéutica	2-0-0
Introducción a la metodología científica II	2-0-0
Introducción a la metodología científica III	2-0-0
Legislación y gestión de la administración sanitaria	2-0-0
Medicina de la actividad física y del deporte	2-0-0
Medicina nuclear	2-0-0
Medicina psicosomática	2-0-0
Micología clínica	2-0-0
Neuropsicología cognitiva	2-0-0
Oncología general	2-0-0
Paidopsiquiatría	2-0-0
Patología molecular	2-0-0
Perinatología	2-0-0
Psicología de la salud	2-0-0
Salud laboral	2-0-0
Medicina y cirugía I	2-4-1
Medicina y cirugía II	2-4-2
Psiquiatría	2-4-2
Medicina y cirugía III	2-5-1
Obstetricia y ginecología	2-5-1
Medicina y cirugía IV y farmacología clínica	2-5-2
Pediatría	2-5-2
Práctica clínica	2-6-0
Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica	2-6-2
Medicina preventiva y salud pública y comunitaria	2-6-2

Nota : Interpretación de la secuencia codificada :

i) Ciclo de la docencia ('0' = Indefinido) _____

ii) Curso de docencia ('0' = Indefinido) _____

iii) Cuatrimestre de inicio de la docencia ('0' = Indefinido) _____

1.c) Período de escolaridad mínimo : 3 + 3 años académicos

1.d) Mecanismos de convalidación y/o adaptación de asignaturas

Asignatura del Plan de Estudios Nuevo	Asignatura(s) del Plan de Estudios Antiguo
Alcoholismo y toxicomanías	Alcoholismo y toxicomanías
Algología	Algología
Ampliación de biología celular	Ampliación de biología celular
Anatomía radiológica	Anatomía radiológica
Anestesiología, reanimación y tratamiento del dolor	Anestesiología, reanimación y tratamiento del dolor
Bases moleculares de la autoinmunidad	Bases moleculares de la autoinmunidad
Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad	Psicología básica
Bioética clínica	Bioética clínica
Biología del desarrollo y teratogenia	Biología del desarrollo y teratogenia
Biomecánica aplicada al aparato locomotor	Biomecánica aplicada al aparato locomotor
Bioquímica clínica	Bioquímica clínica
Cerebro y conducta	Cerebro y conducta
Cirugía plástica y reparadora	Cirugía plástica y reparadora
Citología clínica	Citología clínica
Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud I
Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II	Desarrollo, estructura y función de los aparatos y sistemas en estado de salud II
Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor.
Diagnóstico por la imagen	Diagnóstico por la imagen
Endoscopia diagnóstica y terapéutica	Endoscopia diagnóstica y terapéutica
Enfermedades hereditarias	Enfermedades hereditarias
Epidemiología general y demografía sanitaria	Epidemiología.
Evolución y concepto de la enfermedad	Evolución y concepto de la enfermedad
Fisiología aplicada	Fisiología aplicada
Fisiología y farmacología de las disfunciones del sistema nervioso autónomo	Fisiología y farmacología de las disfunciones del sistema nervioso autónomo.
Foniatría	Foniatría
Genética médica	Genética médica
Geriatría	Geriatría
Histología médica avanzada	Histología médica avanzada
Infección nosocomial y política de antibióticos	Infección nosocomial y política de antibióticos
Informática médica	Informática médica
Iniciación a la microinformática para médicos	Iniciación a la microinformática para médicos
Inmunología: fisiopatología y terapéutica	Inmunología: fisiopatología y diagnóstico
Introducción a la medicina y metodología científica	Introducción a la medicina y metodología científica.
Introducción a la metodología científica I	Introducción a la metodología científica I
Introducción a la metodología científica II	Introducción a la metodología científica II
Introducción a la metodología científica III	Introducción a la metodología científica III
Introducción a la patología I	Introducción a la patología I
Introducción a la patología II	Introducción a la patología II
Legislación y gestión de la administración sanitaria	Legislación y gestión de la administración sanitaria
Medicina de la actividad física y del deporte	Medicina de la actividad física y del deporte
Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica	Medicina legal y toxicología
Medicina nuclear	Medicina nuclear
Medicina preventiva y salud pública y comunitaria	Medicina preventiva y salud pública
Medicina psicosomática	Medicina psicosomática
Medicina y cirugía I	Medicina y cirugía I
Medicina y cirugía II	Medicina y cirugía II
Medicina y cirugía III	Medicina y cirugía III
Medicina y cirugía IV y farmacología clínica	Medicina y cirugía IV y farmacología clínica
Micología clínica	Micología clínica

Asignatura del Plan de Estudios Nuevo	Asignatura(s) del Plan de Estudios Antiguo
Morfología, estructura y función del organismo humano normal I	Morfología, estructura y función del organismo humano normal I
Morfología, estructura y función del organismo humano normal II	Morfología, estructura y función del organismo humano normal II
Neuropsicología cognitiva	Neuropsicología cognitiva
Nutrición y dietética	Nutrición y dietética
Obstetricia y ginecología	Obstetricia y ginecología
Oncología general	Oncología general
Paidopsiquiatría	Paidopsiquiatría
Patología molecular	Patología molecular
Pediatría	Pediatría
Perinatología	Perinatología
Práctica clínica	Práctica clínica
Psicología de la salud	Psicología de la salud
Psicología humana: bases sociales y conducta anormal	Psicología humana: bases sociales y conducta anormal
Psiquiatría	Psiquiatría
Salud laboral	Salud laboral

En lo no previsto resolverá una Comisión de Adaptación, creada al efecto en el Centro, que actuará de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo I del R.D. 1497/87.

- 2.) Se organizan/diversifican las troncales en asignaturas cuyos programas, además de las concreciones y/o ampliaciones descritas en la breve descripción de cada una, asumirán todo el contenido de la materia troncal debidamente organizada.
Se organizan las materias obligatorias y las optativas en asignaturas.

3.) Organización del plan de estudios

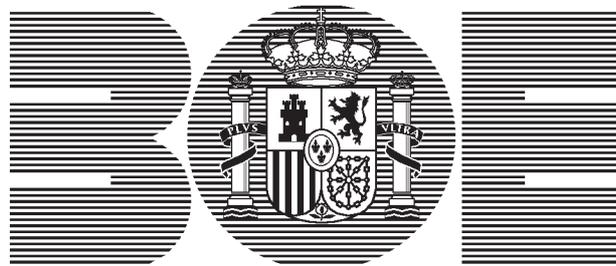
3.a) Observaciones

La asignatura Práctica clínica se encuentra por separado a los solos efectos de adscripción a tres materias troncales diferentes ("Medicina y cirugía de los aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades"; "Obstetricia y ginecología" y "Pediatria"). Ha de entenderse como una sola asignatura con un único contenido y cuyos créditos son la suma de todas ellas, es decir, 48 créditos.

- 3.b) La siguiente organización del plan permite al alumno que progrese normalmente cursar las asignaturas con la formación previa adecuada y finalizar sus estudios cursando no más de 6 asignaturas simultáneas.

Ciclo	Curso	Cuatrimestre	Asignatura / Créditos			Materia			
			Teoría	Práctica	Total				
1	1	1º							
1	1	1º	Introducción a la medicina y metodología científica	10,0	6,0	16,0	Troncal		
1	1	1º	Morfología, estruct. y función del organismo humano normal I	12,0	13,0	25,0	Troncal		
1	1	2º	Desarrollo, estructura y función del aparato locomotor	6,5	6,5	13,0	Troncal		
1	1	2º	Morfología, estruct. y función del organismo humano normal II	15,0	14,0	29,0	Troncal		
			Total créditos troncales 1r curso	43,5	39,5	83,0			
1	2	1º	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad	4,5	3,5	8,0	Troncal		
1	2	1º	Desarrollo, estruc.y func. de los apar.y sist.en est.de salud I	16,5	16,5	33,0	Troncal		
1	2	2º	Desarrollo, estruc.y func. de los apar.y sist.en est.de salud II	18,0	18,0	36,0	Troncal		
			Total créditos troncales 2º curso	39,0	38,0	77,0			
1	3	1º	Epidemiología general y demografía sanitaria	2,5	2,5	5,0	Troncal		
1	3	1º	Introducción a la patología I	17,0	17,0	34,0	Troncal		
1	3	2º	Introducción a la patología II	17,0	17,0	34,0	Troncal		
			Total créditos troncales 3r curso	36,5	36,5	73,0			
			Total créditos troncales 1r Ciclo	119,0	114,0	233,0			
2	4	1º	Medicina y Cirugía I	16,0	18,0	34,0	Troncal		
2	4	2º	Medicina y Cirugía II	16,0	18,0	34,0	Troncal		
2	4	2º	Psiquiatría	3,5	6,5	10,0	Troncal		
			Total créditos troncales 4º curso	35,5	42,5	78,0			
2	5	1º	Medicina y Cirugía III	10,0	10,0	20,0	Troncal		
2	5	1º	Obstetricia y Ginecología	7,0	7,0	14,0	Troncal		
2	5	2º	Medicina y Cirugía IV y Farmacología clínica	11,5	10,0	21,5	Troncal		
2	5	2º	Pediatría	9,0	9,0	18,0	Troncal		
			Total créditos troncales 5º curso	37,5	36,0	73,5			
2	6	1º	2º	Práctica clínica (materia 9 directrices generales propias)		34,0	34,0	Troncal	
2	6	1º	2º	Práctica clínica (materia 10 directrices generales propias)		7,0	7,0	Troncal	
2	6	2º	2º	Práctica clínica (materia 11 directrices generales propias)		7,0	7,0	Troncal	
2	6	2º	2º	Medicina legal y Toxicología. Deontología y legislación sanitaria.	3,5	6,5	10,0	Troncal	
2	6	2º	2º	Medicina preventiva y salud pública y comunitaria	5,0	8,0	13,0	Troncal	
			Total créditos troncales 6º curso	8,5	62,5	71,0			
			Total créditos troncales 2º Ciclo	81,5	141,0	222,5			
			Total créditos troncales a cursar	200,5	255,0	455,5			
Indeterminado	Indistinto			créditos optativos*	2,5	2,0	4,5	Optativa	Distribución Libre Config aproximada
Indeterminado	Indistinto			créditos de libre configuración*	28,0	23,0	51,0		
			Total créditos optativos y de libre configuración a cursar	30,5	25,0	55,5			
			Total créditos a cursar			511,00			

* El alumno debe cursar un mínimo de 250 créditos por ciclo (RD 1417/1990, de 26 de octubre -B.O.E. 20.XI.90)



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

AÑO CCCXL

MIÉRCOLES 9 DE FEBRERO DE 2000

NÚMERO 34

FASCÍCULO SEGUNDO

2666

RESOLUCIÓN de 13 de enero de 2000, de la Universidad de Huelva, por la que se corrigen errores en la de 4 de junio de 1999 por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, que se imparte en la Escuela Politécnica Superior, dependiente de esta Universidad.

Advertido error en la Resolución de 4 de junio de 1999 («Boletín Oficial del Estado» del 25) por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, aprobado por esta Universidad y homologado por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de fecha 18 de mayo de 1999, y en cumplimiento de lo señalado en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, y sus posteriores modificaciones,

Este Rectorado ha resuelto publicar lo siguiente a fin de subsanar el error advertido en la denominación de una asignatura troncal del citado plan de estudios (página 24359 del «Boletín Oficial del Estado» de 25 de junio de 1999):

Donde dice: «Hidrogeología Forestal y Conservación de Suelos», debe decir: «Hidrología Forestal y Conservación de Suelos».

Huelva, 13 de enero de 2000.—El Rector, Antonio Ramírez de Verger Jaén.



MINISTERIO
DE LA PRESIDENCIA