



# UCA

Universidad  
de Cádiz

Licenciado en Medicina

(BOE: 13-11-00)

## FACULTAD DE MEDICINA

Plaza Fragela, nº9  
11003-CADIZ

Teléfono: 956 015175  
Fax : 956 015183

### Itinerario Curricular recomendado

## ENSEÑANZAS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

### Primer Ciclo

#### PRIMER CURSO

<u>Código</u>	<u>Materia/Asignatura</u>	<u>Cdtos.</u>
102001	Anatomía Humana I, Morfología General y Aparato locomotor (TR)	13'5
102002	Bioestadística (TR)	5
102003	Física Médica (TR)	5
102004	Bioquímica Humana Especial (TR)	4'5
102005	Bioquímica Humana General(TR)	15
102006	Citología, Histología y embriología general humanas(TR)	19
102007	Fisiología celular y tisular (TR)	5

## SEGUNDO CURSO

Código	Materia/Asignatura	Cdtos.
102008	Bases Psicológicas de los estados de salud y enfermedad(TR)	7
102009	Anatomía Humana II, Esplacnología y sistema nervioso(TR)	15
102010	Fisiología Humana (TR)	19'5
102011	Histología Especial Humana (TR)	13
102012	Inmunología Básica (TR)	4'5
102013	Organogénesis(TR)	4'5
102014	Teoría, Método e Historia de la Medicina (TR)	6
102015	Genética Médica (TR)	4'5

## TERCER CURSO

Código	Materia/Asignatura	Cdtos.
102016	Epidemiología General y Demografía sanitaria (TR)	4
102017	Anatomía Patológica general(TR)	9
102018	Farmacología (TR)	4'5
102019	Fundamentos de Cirugía (TR)	4'5
102020	Introducción a la Medicina interna(TR)	19'5
102021	Microbiología y Parasitología (TR)	9
102022	Neuropsicofarmacología (TR)	4'5
102023	Radiología y Medicina Física General(TR)	9

### Segundo Ciclo

## CUARTO CURSO

Código	Materia/Asignatura	Cdtos.
102024	Medicina interna I: Patología Médica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio(TR)	11
102025	Medicina interna II. Patología Médica del aparato digestivo Endocrinología, Metabolismo y nutrición, sangre y Órganos hematopoyéticos(TR)	13
102026	Medicina interna III: Enfermedades infecciosas, oncología clínica. Geriatria (TR)	10
102027	Oftalmología(TR)	5
102028	Otorrinolaringología (TR)	6
102029	Patología quirúrgica I: aparatos circulatorio y respiratorio. Digestivo. Sistema endocrino, sangre y órganos hematopoyéticos(TR)	8
102030	Obstetricia y ginecología (TR)	18

## QUINTO CURSO

<u>Código</u>	<u>Materia/Asignatura</u>	<u>Cdtos.</u>
102031	Anatomía patológica especial (TR)	5
102032	Dermatología (TR)	6
102033	Medicina interna IV: patología médica del sistema inmunitario, reumatología, nefrología, neurología (TR)	12
102034	Patología quirúrgica II: neurocirugía, urología y anestesia y reanimación (TR)	6
102035	Radiología y Medicina física especial (TR)	4'5
102036	Traumatología (TR)	4'5
102037	Pediatría (TR)	22
102038	Psiquiatría(TR)	9

## SEXTO CURSO

<u>Código</u>	<u>Materia/Asignatura</u>	<u>Cdtos.</u>
102039	Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica (TR)	9
102040	Medicina preventiva y salud pública y comunitaria(TR)	11
102041	Prácticas de cirugía(TR)	10
102042	Prácticas de Medicina interna(TR)	20
102043	Terapéutica médica y farmacología clínica (TR)	5

## ASIGNATURAS OPTATIVAS

<u>Código</u>	<u>Materia/Asignatura</u>	<u>Curso</u>	<u>Cdtos.</u>
102044	Agentes infecciosos emergentes		4'5
102045	Análisis estadísticos en medicina		4'5
102046	Anatomía clínica y por la imagen		4'5
102047	Aterosclerosis y factores de riesgo vascular		4'5
102048	Bases moleculares de la enfermedad		5
102049	Biología del desarrollo		4'5
102050	Comprensión escrita del inglés médico		4'5
102051	Cosmetología y estética cutánea		4'5
102052	Enfermedades de transmisión sexual		4'5
102053	Ética, deontología y derecho médico		4'5
102054	Expresión escrita del inglés médico		4'5
102055	Expresión y comprensión oral del inglés médico		4'5
102056	Fisiología ambiental y adaptativa		5
102057	Fonoaudiología		4'5

102058	Fundamentos de química orgánica	5
102059	Fundamentos del tratamiento del dolor agudo y crónico	4'5
102060	Hemoterapia	4'5
102061	Inmunología molecular	4'5
102062	Introducción a la informática	4'5
102063	Medicina de la actividad física y el deporte	5
102064	Medicina en emergencias y catástrofes	5
102065	Medicina física en oncología	4'5
102066	Medicina tropical	4'5
102067	Menopausia	4'5
102068	Nutrición y dietética	4'5
102069	Patología orgánica de las drogodependencias	4'5
102070	Prevención de riesgos profesionales de la salud	5
102071	Protección radiológica	4'5
102072	Sexología	4'5
102073	Sociología de la salud	4'5
102074	Urgencias y medicina intensiva	5

**AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN:**

**- PRIMER CICLO: 3 AÑOS.**

**- SEGUNDO CICLO: 3 AÑOS**

**CARGA LECTIVA GLOBAL : 500 CRÉDITOS**

**DISTRIBUCION DE LOS CRÉDITOS**

Ciclo	Curso	Materias troncales	Materias obligatorias	Materias optativas	Libre configur.	Trabajo fin de carrera	Total
1º	1º	67	0	50	50		67
	2º	74	0				74
	3º	64	0				64
2º	4º	71	0				71
	5º	69	0				69
	6º	55	0				55

En las asignaturas troncales prácticas de medicina interna y prácticas de cirugía del 6º curso, la equivalencia del crédito práctico clínico es de 27 horas. Por tanto, el plan de estudio queda configurado en un total de 5.510 horas reales.

**MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS.**

**Plan 92**

**Plan 2000**

Asignaturas	Curso	Crdts.	Asignaturas	Curso	Crdts.
Anatomía humana I. Aparato locomotor	1	15	Anatomía humana I. Aparato locomotor y morfología general	1	13'5
Bioestadística	1	5	Bioestadística	1	5
Bioquímica humana especial	1	6	Bioquímica humana especial	1	4'5
Bioquímica humana general	1	15	Bioquímica humana general	1	15
Biología celular y embriología general humana .	1	14	Citología, histología y embriología general humanas	1	19
Histología general humana	1	5			

Física médica	1	5	Física médica	1	5
Fisiología humana	2	22	Fisiología celular y Tisular	1	5
			Fisiología humana	2	19'5
Anatomía humana II: esplacnología y sistemas nerviosos	2	15	Anatomía humana II: esplacnología y sistemas nerviosos	2	15
Psicología Médica.	2	4	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad	2	7
Psicopatología clínica	2	3			
Genética médica	2	4	Genética médica	2	4'5
Histología especial humana	2	14	Histología especial humana	2	13
Inmunología básica	3	4	Inmunología básica	2	4'5
Morfología general y organogénesis	1	4	Organogénesis	2	4'5
Teoría y métodos de la medicina.	2	3	Teoría, métodos e historia de la medicina	2	6
Historia de la medicina	3	3			
Anatomía patológica general	3	9	Anatomía patológica general	3	9
Epidemiología general y demografía sanitaria	3	4	Epidemiología general y demografía sanitaria	3	4
Farmacología	3	5	Farmacología	3	4'5
Fundamentos de cirugía	3	4	Fundamentos de cirugía	3	4'5
Introducción a la medicina interna: patología general y propedéutica clínica	3	20	Introducción a la medicina interna	3	19'5
Microbiología médica	3	9	Microbiología y parasitología	3	9
Neuropsicofarmacología	3	4	Neuropsicofarmacología	3	4'5
Radiología y medicina física general	3	9	Radiología y medicina física general	3	9
Patología médica del aparato respiratorio.	4	5	Medicina interna I: patología médica de los aparatos cardiorrespiratorios y respiratorios	4	11
Patología médica del aparato circulatorio	4	6			
Patología médica del sistema endocrino, metabolismo y nutrición.	4	4	Medicina interna II. Patología médica del aparato digestivo. Endocrinología, metabolismo y nutrición, sangre y órganos hematopoyéticos	4	13
Patología médica de las enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos.	4	4			
Patología médica del aparato digestivo.	4	5			
Enfermedades infecciosas.	4	5	Medicina interna III: enfermedades infecciosas. Oncología clínica. Geriátrica	4	10
Oncología y Geriátrica.	4	5			
Obstetricia y ginecología	4	18	Obstetricia y ginecología	4	18
Oftalmología	4	6	Oftalmología	4	5
Otorrinolaringología	4	6	Otorrinolaringología	4	6
Patología quirúrgica de los aparatos circulatorios y respiratorios.	4	3	Patología quirúrgica I: aparatos circulatorios y respiratorios. Digestivo. Sistema endocrino, sangre y órganos hematopoyéticos	4	8
Patología quirúrgica del aparato digestivo.	4	2			
Patología quirúrgica del sistema endocrino, enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos	4	3			
Anatomía patológica especial	5	6	Anatomía patológica especial	5	5
Dermatología	5	6	Dermatología	5	6
Neurología.	5	5	Medicina interna IV: patología médica del sistema inmunitario, reumatología, nefrología, neurología	5	12
Inmunopatología y reumatología clínica.	5	5			
Nefrología.	5	2			
Urología.	5	2	Patología quirúrgica II: neurocirugía, urología y anestesia y reanimación	5	6
Neurocirugía.	5	2			
Anestesia y reanimación.	5	2			
Pediatría	5	22	Pediatría	5	22
Psiquiatría	5	9	Psiquiatría	5	9
Radiología y medicina física especial	5	3	Radiología y medicina física especial	5	4'5

Traumatología	5	4	Traumatología	5	4,5
Medicina legal y toxicología	6	9	Medicina legal y toxicología	6	9
Medicina preventiva y salud pública	6	11	Medicina preventiva y salud pública y comunitaria	6	11
Práctica clínico-quirúrgica	6	10	Prácticas de cirugía	6	20
Prácticas de Medicina interna	6	20	Prácticas de Medicina interna	6	20
Terapéutica médica y farmacología clínica	5	5	Terapéutica médica y farmacología clínica	6	5
Inglés Técnico Sanitario I		4	Comprensión escrita del Inglés Médico		4,5
Inglés Técnico Sanitario II		4	Expresión escrita del Inglés Médico		4,5
Inglés Técnico Sanitario III		4	Expresión y Comprensión oral del Inglés Médico		4,5
Biología del desarrollo		3	Biología del desarrollo		4,5
Bases Morfológicas del Ejercicio Físico		4	Medicina de la actividad física y el Deporte		5
Fundamentos de Química Orgánica		6	Fundamentos de Química Orgánica		5
Medicina Física en Oncología		5	Medicina Física en Oncología		4,5
Patología orgánica de las Drogodependencias		4	Patología orgánica de las Drogodependencias		4,5
Aterosclerosis y factores de riesgo vascular		4	Aterosclerosis y factores de riesgo vascular		4,5
Nutrición y Dietética		4	Nutrición y Dietética		4,5
Hemoterapia		3	Hemoterapia		4,5
Sexología		4	Sexología		4,5
Cosmetología y Estética cutánea		3	Cosmetología y Estética cutánea		4,5
Sociología de la Salud		3	Sociología de la Salud		4,5
Bases moleculares de la enfermedad		5	Bases moleculares de la enfermedad		5
Enfermedades de transmisión sexual		4	Enfermedades de transmisión sexual		4,5
Urgencias médicas		5	Urgencias y medicina intensiva		5
Medicina intensiva		2			

Además de las asignaturas antes relacionadas serán también objeto de adaptación los créditos de libre configuración así como las optativas cursadas.

## ORDENACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIO.

### Itinerario curricular recomendado

#### Primer curso

1º CUATRIMESTRE	2º CUATRIMESTRE
Anatomía humana I. Morfología general y aparato locomotor (7,5T+6P)	
Bioquímica humana general (7,5T+7,5P)	
Citología, Histología y Embriología general humanas (9,5T+9,5P)	
Bioestadística (3T+2P)	Bioquímica humana especial (2,5T+2P) (*)
Física médica (3,5T+1,5P)	Fisiología celular y tisular (2,5T+2,5P)
Optativa	Optativa
	Optativa

(\*) La asignatura "Bioquímica humana especial" se imparte en el 2º cuatrimestre de forma secuencial tras finalizar la asignatura "Bioquímica humana general", por lo que nunca habrá más de 6 asignaturas impartándose a la vez.

## Segundo curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Anatomía humana II. Esplacnología y sistema nervioso (8T+7P)	
Fisiología humana (9,5T+10P)	
Histología especial humana (6,5T+6,5P)	
Inmunología básica (2T+2,5P)	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad (4T+3P)
Genética médica (2T+2,5P)	Teoría, método e historia de la medicina (3,5T+2,5P)
Optativa	Optativa
	Organogénesis (1,5T+3P) (*)

(\*) La asignatura "Organogénesis" se imparte en el 2º cuatrimestre de forma secuencial antes de la asignatura "Anatomía humana II", por lo que nunca habrá más de 6 asignaturas impartándose a la vez.

## Tercer curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Anatomía patológica general (4,5T+4,5P)	
Introducción a la medicina interna (9T+10,5P)	
Microbiología y parasitología (4,5T+4,5P)	
Radiología y medicina física general (4,5T+4,5P)	
Epidemiología general y demografía sanitaria (2T+2P)	Farmacología (2,5T+2P)
Fundamentos de cirugía (2,5T+2P) (*)	Neuropsicofarmacología (2,5T+2P)
Optativa	

(\*) La asignatura "Fundamentos de cirugía" se imparte en el 1º cuatrimestre de forma secuencial tras la asignatura "Epidemiología general y demografía sanitaria", por lo que nunca habrá más de 6 asignaturas impartándose a la vez.

## Cuarto curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Obstetricia y ginecología (7T+11P)	
Medicina interna I: Patología médica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio (5T+6P)	Medicina interna II: Patología médica del aparato digestivo. Endocrinología, metabolismo y nutrición, sangre y órganos hematopoyéticos (8T+5P)
Medicina interna III: Enfermedades infecciosas. Oncología Clínica. Geriatria (5,5T+4,5P)	Patología quirúrgica I: Aparatos circulatorio y respiratorio. Digestivo. Sistema endocrino, sangre y órganos hematopoyéticos (4T+4P)
Otorrinolaringología (3T+3P)	Optativa
Optativa	Optativa
Oftalmología (2,5T+2,5P)	Optativa

## Quinto curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Medicina interna IV: Patología médica del sistema inmunitario, reumatología, nefrología, neurología (7T+5P)	
Pediatria (8T+14P)	
Psiquiatria (3,5T+5,5P)	
Dermatología (3T+3P)	Anatomía patológica especial (3T+2P)
Patología quirúrgica II: Neurocirugía, urología y anestesia y reanimación (2,8T+3,2P)	Traumatología (2,5T+2P)
Radiología y medicina física especial (2T+2,5P)	Optativa

## Sexto curso

PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica (3,5T+5,5P)	
Medicina preventiva y salud pública y comunitaria (5T+6P)	
Prácticas de cirugía (10P)	
Prácticas de medicina interna (20P)	
Terapéutica médica y farmacología clínica (2,5T+2,5P)	Optativa
Optativa	Optativa

T=Teórico, P= Práctico

Créditos libre elección: 50

### OBSERVACIONES.

El mínimo de créditos que el alumno debe cursar por ciclo es de 250 (R.D. 1417/1990, de 26 de octubre, BOE de 20-11-90).