

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDADES

- 364** *Resolución de 1 de diciembre de 2011, de la Universidad de La Laguna, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Medicina.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «BOE» de 16 de diciembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de noviembre de 2010), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Medicina por la Universidad de La Laguna, que quedará estructurado según consta en el anexo adjunto.

La Laguna, 1 de diciembre de 2011.–El Rector, Eduardo Doménech Martínez.

## ANEXO

**Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Medicina por la Universidad de La Laguna**

5. Planificación de las enseñanzas.

5.1 Estructura de las enseñanzas.

*Distribución de créditos por tipo de materias*

Tipo de materia	ECTS
Formación básica comunes de rama .....	60
Materias obligatorias .....	222
Materias optativas .....	18*
Prácticas tuteladas (Rotatorio).....	54
Trabajo de fin de grado .....	6
<b>Total créditos .....</b>	<b>360</b>

\* Se podrá solicitar Reconocimiento de 6 créditos optativos por actividades de participación estudiantil (Art. 12.8 del RD. 1393/2007).

**MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA: 60 ECTS**

*Módulo de Materias Básicas Común: 39 ECTS*

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Biología.	Citología e Histología General.	6
Anatomía Humana.	Anatomía Humana I: Aparato Locomotor.	6
Bioquímica y Biología Molecular.	Bioquímica y Biología Molecular.	6
Fisiología.	Fisiología Humana III.	9
Estadística.	Bioestadística.	6
Estadística.	Investigación y nuevas tecnologías.	6

*Módulo de Materias de Formación Básica de Rama: 21 ECTS*

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Anatomía Humana.	Anatomía Humana II: Anatomía Visceral y Topográfica.	9
Fisiología.	Fisiología Humana I.	6
Fisiología.	Fisiología Humana II.	6

*Módulo I: Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano: 84 ECTS*

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Biología (Materia Básica Común de Rama).	Citología e Histología General.	6
Anatomía Humana (Materia Básica Común de Rama).	Anatomía Humana I: Aparato Locomotor.	6
Biofísica y Física Médica.	Biofísica y Física Médica.	6

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Anatomía Humana (Materia Básica de Rama).	Anatomía Humana II: Anatomía Visceral y Topográfica.	9
Bioquímica y Biología Molecular (Materia Básica Común de Rama).	Bioquímica y Biología Molecular.	6
Fisiología (Materia Básica de Rama).	Fisiología Humana I.	6
Fisiología (Materia Básica de Rama).	Fisiología Humana II.	6
Histología.	Histología Especial.	9
Anatomía Humana.	Anatomía Humana III: Sistema Nervioso y de los Órganos de los Sentidos.	6
Biología del Desarrollo.	Embriología Humana.	6
Bioquímica, Microbiología y Genética clínica.	Bases Moleculares y Microbiológicas de la enfermedad.	9
Fisiología (Materia Básica Común de Rama).	Fisiología Humana III.	9

*Módulo II: Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación: 36 ECTS*

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Estadística (Materia Básica Común de Rama).	Investigación y Nuevas Tecnologías.	6
Estadística (Materia Básica Común de Rama).	Bioestadística.	6
Aspectos éticos, aspectos legales y aspectos humanísticos de la Medicina. Comunicación asistencial.	Aspectos Éticos, Legales y Humanísticos de la Medicina. Comunicación Asistencial I.	6
Aspectos éticos, aspectos legales y aspectos humanísticos de la Medicina. Comunicación asistencial.	Aspectos Éticos, Legales y Humanísticos de la Medicina. Comunicación Asistencial II.	6
Medicina Preventiva y Salud Pública.	Medicina Preventiva y Salud Pública.	6
Aspectos éticos, aspectos legales y aspectos humanísticos de la Medicina. Comunicación asistencial.	Aspectos Éticos, Legales y Humanísticos de la Medicina. Comunicación Asistencial III.	6

*Módulo III: Formación Clínica Humana: 120 ECTS*

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Semiología y Patología General Médica. Semiología y Patología General Quirúrgicas.	Semiología y Patología General Médica y Quirúrgica.	12
Psiquiatría.	Psicología Médica, Psicopatología y Psiquiatría.	9
Cardiología, cirugía cardíaca y cirugía vascular.	Patología del Aparato Cardiocirculatorio.	6
Hematología y Laboratorio de Hematología.	Patología de la Sangre y la Hematopoyesis.	6
Digestivo.	Patología del Aparato Digestivo.	9
Obstetricia y Ginecología.	Obstetricia y Ginecología.	9
Neumología y cirugía torácica.	Patología del Aparato Respiratorio.	6

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Sistema endocrino, metabolismo y nutrición.	Patología del Sistema Endocrino, Metabolismo y Nutrición.	6
Nefrología y Urología.	Patología Renal, de las Vías Urinarias y del Aparato Reproductor Masculino.	6
Sistema Nervioso (Neurología, Neurocirugía, Neurofisiología).	Patología del sistema Nervioso.	6
Aparato Locomotor (Trauma, Reuma e Inmunopatología).	Patología del Aparato Locomotor.	6
Especialidades Medico-Quirúrgicas (Dermatología, Oftalmología y Otorrinolaringología).	Especialidades Medico-Quirúrgicas: Dermatología, Otorrinolaringología y Oftalmología.	12
Enfermedades Infecciosas.	Enfermedades Infecciosas.	6
Pediatría.	Pediatría.	9
Oncología médica.	Oncología Clínica.	9
Medicina Familiar y Comunitaria, Geriátrica y Cuidados Paliativos.	Medicina Familiar y Comunitaria, Geriátrica y Cuidados Paliativos.	6

*Módulo IV: Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos: 42 ECTS*

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos.	Anatomía Patológica General.	6
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos.	Anatomía Patológica Especial.	6
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos.	Radiología y Medicina Física General.	6
PD y T Farmacológicos.	Farmacología, Anestesia y Tratamiento del Dolor.	9
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos.	Procedimientos Diagnósticos Radiológicos y Analíticos.	6
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos.	Farmacología Clínica, Urgencias e Intensivos.	6
PD y T Microbiológicos.	Se incorporan sus contenidos de forma transversal en asignaturas de los Módulos I, III y IV.	3

*Módulo V: Prácticas Tuteladas y Trabajo fin de Grado: 60 ECTS*

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
Rotatorio Clínico.	Rotatorio Especialidades Médicas.	12
Rotatorio Clínico.	Rotatorio Especialidades Quirúrgicas.	12
Rotatorio Clínico.	Rotatorio Pediatría.	6
Rotatorio Clínico.	Rotatorio Ginecología y Obstetricia.	6
Rotatorio Clínico.	Rotatorio Psiquiatría.	6
Rotatorio Clínico.	Rotatorio de Atención Primaria.	6
Rotatorio Clínico.	Rotatorio de Urgencias.	6
	Trabajo de Fin de Grado.	6

## Módulo de Optativas: 18 ECTS

Materia	Relación de asignaturas	ECTS
	Inglés para Medicina.	6
	Economía de la Salud y Organización del Sistema Sanitario.	6
Nutrición.	Nutrición y Dietoterapia.	6
PD y T físicos.	Rehabilitación Médica.	6
	Medicina de la Actividad Física y del Deporte.	6
	Enfermedades Tropicales y Salud Internacional.	6
	Telemedicina y Telesalud.	6
	Reanimación Cardiopulmonar, Medicina Intensiva, Anestesia y Terapéutica del Dolor.	6
Fisiología, Genética, Ginecología y Urología.	Medicina Sexual y Reproductiva.	6

## DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LAS ASIGNATURAS DEL GRADO DE MEDICINA

## Primer Curso

Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Citología e Histología General.	FB	6	Anatomía Humana II: Anatomía Visceral y Topográfica.	OB	9
Anatomía Humana I: Aparato Locomotor.	FB	6	Histología Especial.	OB	9
Biofísica y Física Médica.	OB	6	Bioquímica y Biología Molecular.	FB	6
Bioestadística.	FB	6	Fisiología Humana I.	FB	6
Embriología Humana.	OB	6			

## Segundo Curso

Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Anatomía Humana III: Sistema Nervioso y de los Órganos de los Sentidos.	OB	6	Bases Moleculares y Microbiológicas de la enfermedad.	OB	9
Fisiología Humana II.	FB	6	Aspectos éticos, legales y humanísticos de la Medicina y comunicación asistencial II.	OB	6
Aspectos éticos, legales y humanísticos de la Medicina y comunicación asistencial I.	OB	6	Anatomía Patológica General.	OB	6
Investigación y Nuevas Tecnologías.	FB	6	Fisiología Humana III.	FB	9
OPTATIVA 1.	OP	6			

## Tercer Curso

## ANUAL

Asignatura	Tipo	ECTS
Semiología y Patología General Médica y Quirúrgica.	OB	12

Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Anatomía Patológica Especial.	OB	6	Psicología Médica, Psicopatología y Psiquiatría.	OB	9
Radiología y Medicina Física General.	OB	6	Procedimientos diagnósticos radiológicos y analíticos.	OB	6
OPTATIVA 2.	OP	6	Farmacología, Anestesia y tratamiento del dolor.	OB	9
OPTATIVA 3.	OP	6			

## Cuarto Curso

Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Patología del Aparato Cardiocirculatorio.	OB	6	Patología del Aparato respiratorio.	OB	6
Patología del Aparato Digestivo.	OB	9	Patología del Sistema Nervioso.	OB	6
Obstetricia y Ginecología.	OB	9	Patología del Sistema endocrino, metabolismo y nutrición.	OB	6
Patología de la sangre y la hematopoyesis.	OB	6	Patología del Aparato Locomotor.	OB	6
			Patología renal, de las vías urinarias y del aparato reproductor masculino.	OB	6

## Quinto Curso

## ANUAL

Asignatura	Tipo	ECTS
Especialidades Médico-Quirúrgicas (Dermatología / Otorrinolaringología / Oftalmología).	OB	12

Primer Cuatrimestre			Segundo Cuatrimestre		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Oncología Clínica.	OB	9	Farmacología Clínica, Urgencias e Intensivos.	OB	6
Pediatría.	OB	9	Medicina Preventiva y Salud Pública.	OB	6
Enfermedades Infecciosas.	OB	6	Medicina Familiar y Comunitaria, Geriatria y Cuidados Paliativos.	OB	6
			Aspectos éticos, legales y humanísticos de la Medicina y comunicación asistencial III.	OB	6

## Sexto Curso

## ANUAL

Asignatura	Tipo	ECTS
Rotatorio Especialidades Médicas.	OB	12
Rotatorio Especialidades Quirúrgicas.	OB	12
Rotatorio Pediatría.	OB	6
Rotatorio Ginecología y Obstetricia.	OB	6
Rotatorio Psiquiatría.	OB	6
Rotatorio Atención Primaria.	OB	6
Rotatorio Urgencias.	OB	6
Trabajo Fin de Grado.	OB	6

Optativas: Oferta para el 2.º/3.º cursos, 1.º cuatrimestre:

1. Inglés Para la Medicina.
2. Nutrición y Dietoterapia.
3. Rehabilitación Médica
4. Medicina de la Actividad Física y del Deporte.
5. Enfermedades Tropicales y Salud Internacional.
6. Telemedicina y Telesalud.
7. Reanimación Cardiopulmonar, Medicina Intensiva, Anestesia y Terapéutica del Dolor.
8. Economía de la Salud y Organización del sistema Sanitario.
9. Medicina Sexual y Reproductiva.

## REQUISITOS PREVIOS PARA CURSAR LAS ASIGNATURAS DE LA MATERIA:

Asignatura:	Para matricularse, deberá haber cursado (haber estado matriculado) y haber agotado al menos una convocatoria, en el curso anterior:
Investigación y Nuevas tecnologías.	Bioestadística.
Bases moleculares y Microbiológicas de la enfermedad.	Bioquímica y Biología Molecular.
Anatomía Patológica General.	1. Citología e Histología general 2. Histología Especial.

Se requiere haber superado al menos el 60% de los créditos de 1.º y 2.º curso para matricularse de cualquier asignatura de 3.º curso o superior.

Semiología y Patología General Médica y Quirúrgica.	1. Fisiología Humana I, II y III, 2. Bioquímica y Biología Molecular.
Anatomía Patológica Especial.	Anatomía Patológica General.
Farmacología, Anestesia y tratamiento del dolor.	Fisiología Humana I, II y III.
Procedimientos diagnósticos radiológicos y analíticos.	1. Radiología General y Medicina Física 2. Fisiología Humana I, II y III.

Se requiere haber aprobado al menos el 80% de los créditos de 1.º, 2.º y 3.º curso para matricularse de cualquier asignatura de 4.º curso o superior.

Asignatura:	Para matricularse, deberá haber cursado (haber estado matriculado) y haber agotado al menos una convocatoria, en el curso anterior:
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Patología del Aparato Cardiocirculatorio.</li> <li>-Patología del Aparato Respiratorio.</li> <li>-Patología del Sistema endocrino, Metabolismo y Nutrición.</li> <li>-Patología de la sangre y la Hematopoyesis.</li> <li>-Obstetricia y Ginecología.</li> <li>-Patología renal, de las vías urinarias y del Aparato reproductor masculino.</li> <li>-Patología del Sistema Nervioso.</li> <li>-Patología del Aparato Locomotor.</li> <li>-Especialidades Médico-Quirúrgicas.</li> <li>-Pediatria.</li> <li>-Patología del Aparato Digestivo.</li> <li>-Oncología Clínica.</li> <li>-Medicina Familiar y Comunitaria, Geriatria y Cuidados Paliativos.</li> </ul>	Semiología y Patología General Médica y Quirúrgica.
Enfermedades Infecciosas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Semiología y Patología General Médica y Quirúrgica</li> <li>2. Bases moleculares y microbiológicas de la enfermedad.</li> </ol>
Medicina Preventiva y Salud Pública.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bases moleculares y Microbiológicas de la enfermedad.</li> <li>2. Bioestadística.</li> </ol>
Farmacología Clínica, Urgencias e Intensivos.	Farmacología, Anestesia y tratamiento del dolor.
Aspectos éticos, legales y humanísticos de la Medicina y comunicación asistencial III.	Aspectos éticos, legales y humanísticos de la Medicina y comunicación asistencial I y II.
Requisitos especiales para Rotatorio:	
Se requiere haber aprobado al menos el 90% de los créditos de 1.º a 5.º cursos, y específicamente haber aprobado los correspondientes a las siguientes asignaturas, para poder matricularse de las respectivas asignaturas de 6.º curso. Se podrán matricular de asignaturas del rotatorio, con un máximo de dos asignaturas de cursos clínicos pendientes, siempre que hubiesen agotado al menos una convocatoria de esas asignaturas.	
Rotatorio Clínica Médica. Rotatorio Clínica Quirúrgica.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patología del Aparato Cardiocirculatorio.</li> <li>2. Patología del Aparato Respiratorio.</li> <li>3. Patología del Sistema endocrino, metabolismo y nutrición.</li> <li>4. Patología de la sangre y la Hematopoyesis.</li> <li>5. Patología renal, de las vías urinarias y del Aparato reproductor masculino.</li> <li>6. Patología del Sistema Nervioso.</li> <li>7. Patología del Aparato Locomotor.</li> <li>8. Especialidades Médico-Quirúrgicas.</li> <li>9. Enfermedades Infecciosas.</li> <li>10. Patología del Aparato Digestivo.</li> <li>11. Oncología Clínica.</li> </ol>
Rotatorio Pediatría.	Pediatría.
Rotatorio Ginecología.	Obstetricia y Ginecología.
Rotatorio Psiquiatría.	Psicología Médica, Psicopatología y Psiquiatría.
Rotatorio Atención Primaria.	Medicina Familiar y Comunitaria, Geriatria y Cuidados Paliativos.
Rotatorio Urgencias.	Farmacología Clínica, Urgencias e Intensivos.
Trabajo Fin de Grado.	Tener Aprobados los Módulos I, II, III, IV, V.