

1 euro =	87,61	coronas islandesas.
1 euro =	8,3750	coronas noruegas.
1 euro =	1,9460	levs búlgaros.
1 euro =	0,58620	libras chipriotas.
1 euro =	32,669	coronas checas.
1 euro =	15,6466	coronas estonas.
1 euro =	247,68	forints húngaros.
1 euro =	3,4527	litas lituanos.
1 euro =	0,6512	lats letones.
1 euro =	0,4245	liras maltesas.
1 euro =	4,7194	zlotys polacos.
1 euro =	40,922	leus rumanos.
1 euro =	238,5200	tolares eslovenos.
1 euro =	40,200	coronas eslovacas.
1 euro =	1.586.279	liras turcas.
1 euro =	1,5931	dólares australianos.
1 euro =	1,5791	dólares canadienses.
1 euro =	9,4238	dólares de Hong-Kong.
1 euro =	1,8446	dólares neozelandeses.
1 euro =	2,0324	dólares de Singapur.
1 euro =	1.390,53	wons surcoreanos.
1 euro =	7,8160	rands sudafricanos.

# UNIVERSIDADES

**6287** RESOLUCIÓN de 10 de marzo de 2004, de la Universidad de La Laguna, por la que se ordena la publicación de la modificación del plan de estudios, conducente a la obtención del título oficial de Licenciado en Medicina.

La Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria de 17 de junio de 2003, resolvió homologar la modificación del plan de estudios vigente, conducente a la obtención del título oficial de Licenciado en Medicina, que fue asimismo homologado el día 14 de julio de 1995 («Boletín Oficial del Estado» de 21 de octubre),

Este Rectorado, en virtud de las competencias que tiene atribuidas, y de conformidad con la legislación en vigor, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Licenciado en Medicina, cuya modificación fue aprobada el 30 de abril de 2003 por el Consejo de Gobierno de la Universidad de La Laguna, que quedará estructurado conforme figura en el anexo de la presente Resolución.

Madrid, 6 de abril de 2004.—El Director general, Francisco Javier Aríztegui Yáñez.

La Laguna, 10 de marzo de 2004.—El Rector, Ángel Manuel Gutiérrez Navarro.

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

### UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE AL TÍTULO DE:

#### LICENCIADO EN MEDICINA

#### 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	2	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad.	Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad.	7	4	3	Estructura y desarrollo de la personalidad. Funciones psíquicas. Relación médico-enfermo. Aspectos psicológicos de la práctica médica. Psicopatología general. Psicopatología social, laboral y de grupo. Medicina psicosomática. Principios de psicoterapia.	- Personalidad Evaluación y Tratamiento Psicológico. - Psicobiología. - Psicología social. - Psiquiatría.
I	1	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Embriología humana y anatomía del aparato locomotor.	11,5	4,5	7	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.	- Anatomía y Embriología Humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Histología. - Inmunología. - Nutrición y Bromatología.
I	1	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Anatomía visceral con cabeza.	10,5	4	6,5	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.	- Anatomía y Embriología Humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Histología. - Inmunología. - Nutrición y Bromatología.
I	1	Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Bioquímica y biología molecular I.	10,5	5,5	5	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.	- Anatomía y Embriología Humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Histología. - Inmunología. - Nutrición y Bromatología.

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	2	<i>Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.</i>	Anatomía del sistema nervioso central y de los sentidos.	10,5	4	6,5	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía y Embriología Humana.</li> <li>- Biología Celular.</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Histología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> </ul>
I	2	<i>Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.</i>	Histología especial.	12	5,5	6,5	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía y Embriología Humana.</li> <li>- Biología Celular.</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Histología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> </ul>
I	2	<i>Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.</i>	Fisiología humana II.	4,5	3	1,5	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía y Embriología Humana.</li> <li>- Biología Celular.</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Histología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> </ul>
I	2	<i>Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.</i>	Fisiología humana III.	6	5,5	0,5	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía y Embriología Humana.</li> <li>- Biología Celular.</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Histología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	2	<i>Desarrollo, morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.</i>	Inmunología.	4,5	3	1,5	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía y Embriología Humana.</li> <li>- Biología Celular.</li> <li>- Bioquímica y Biología Molecular.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Histología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> </ul>
I	2	<i>Epidemiología general y Demografía Sanitaria.</i>	Epidemiología general y demografía sanitaria.	4T+0,5A	2	2,5	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> </ul>
I	1	<i>Introducción a la Medicina y Metodología Científica.</i>	Física médica.	7	4	3	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biblioteconomía y Documentación</li> <li>- Estadística e Investigación Operativa.</li> <li>- Física Aplicada.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Historia de la Ciencia.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> </ul>
I	2	<i>Introducción a la Medicina y Metodología Científica.</i>	Bioestadística.	4,5	2,5	2	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biblioteconomía y Documentación</li> <li>- Estadística e Investigación Operativa.</li> <li>- Física Aplicada.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Historia de la Ciencia.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> </ul>
I	3	<i>Introducción a la Medicina y Metodología Científica.</i>	Historia de la Medicina.	4,5	3,5	1	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biblioteconomía y Documentación</li> <li>- Estadística e Investigación Operativa.</li> <li>- Física Aplicada.</li> <li>- Fisiología.</li> <li>- Historia de la Ciencia.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	3	<i>Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.</i>	Farmacología experimental.	10,5	5	5,5	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.	- Anatomía Patológica. - Cirugía. - Dermatología. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Microbiología. - Parasitología. - Radiología y Medicina Física.
I	3	<i>Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.</i>	Radiología y medicina física general.	9	4,5	4,5	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.	- Anatomía Patológica. - Cirugía. - Dermatología. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Microbiología. - Parasitología. - Radiología y Medicina Física.
I	3	<i>Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.</i>	Microbiología y parasitología.	7	4,5	2,5	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.	- Anatomía Patológica. - Cirugía. - Dermatología. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Microbiología. - Parasitología. - Radiología y Medicina Física.

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	3	<i>Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.</i>	Anatomía patológica general.	10	5	5	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.	- Anatomía Patológica. - Cirugía. - Dermatología. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Microbiología. - Parasitología. - Radiología y Medicina Física.
I	3	<i>Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.</i>	Patología general y propedéutica clínica.	19	9,5	9,5	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.	- Anatomía Patológica. - Cirugía. - Dermatología. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Microbiología. - Parasitología. - Radiología y Medicina Física.
I	3	<i>Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones generales y expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.</i>	Patología quirúrgica general.	4,5	1,5	3	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.	- Anatomía Patológica. - Cirugía. - Dermatología. - Farmacología. - Inmunología. - Medicina. - Microbiología. - Parasitología. - Radiología y Medicina Física.
I	1	<i>Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.</i>	Biofísica.	6	3	3	Bioquímica general y biología molecular: fisicoquímica biológica 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.	- Anatomía y Embriología humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Genética. - Histología.

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	1	<i>Morfología, estructura y funciones del organismo humana normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.</i>	Histología general.	4,5	3	1,5	Bioquímica general y biología molecular: fisicoquímica biológica 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.	- Anatomía y Embriología humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Genética. - Histología.
I	1	<i>Morfología, estructura y funciones del organismo humana normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.</i>	Citología humana.	10,5	5	5,5	Bioquímica general y biología molecular: fisicoquímica biológica 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.	- Anatomía y Embriología humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Genética. - Histología.
I	1	<i>Morfología, estructura y funciones del organismo humana normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.</i>	Fisiología humana I.	4,5	3	1,5	Bioquímica general y biología molecular: fisicoquímica biológica 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.	- Anatomía y Embriología humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Genética. - Histología.
I	1	<i>Morfología, estructura y funciones del organismo humana normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.</i>	Bioquímica y biología molecular II.	9	4,5	4,5	Bioquímica general y biología molecular: fisicoquímica biológica 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.	- Anatomía y Embriología humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Genética. - Histología.
I	2	<i>Morfología, estructura y funciones del organismo humana normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.</i>	Anatomía topográfica y radiológica.	7,5	2,5	5	Bioquímica general y biología molecular: fisicoquímica biológica 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.	- Anatomía y Embriología humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Genética. - Histología.

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	2	<i>Morfología, estructura y funciones del organismo humana normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico.</i>	Genética humana.	6	3	3	Bioquímica general y biología molecular: fisicoquímica biológica 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.	- Anatomía y Embriología humana. - Biología Celular. - Bioquímica y Biología Molecular. - Fisiología. - Genética. - Histología.
II	6	<i>Medicina legal y Toxicología. Deontología y Legislación Médica.</i>	Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica.	9	3,5	5,5	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.	- Derecho Administrativo. - Derecho Penal. - Filosofía del Derecho. - Filosofía Moral. - Medicina Legal y Forense. - Toxicología.
II	6	<i>Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria.</i>	Medicina preventiva y salud pública y comunitaria.	11	4	7	Epidemiología y prevención de las enfermedades transmisibles y crónicas. Salud medioambiental y ocupacional. Administración sanitaria: planificación, programación y evaluación de servicios. Sistema social y sistema sanitario. Atención primaria de salud. Educación sanitaria.	- Medicina Preventiva y Salud Pública.
II	5	<i>Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.</i>	Neurología.	6	3	3	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.

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

## UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

## PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	5	<i>Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.</i>	Neurocirugía.	6	2	4	Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato locomotor. Sistema excretor. Aparato genital masculino. Sistema nervioso. Sistema endocrino, metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Toxicología clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología clínica. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	5	<i>Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.</i>	Patología médica del sistema endocrino y nutrición.	6	3	3	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	5	<i>Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.</i>	Patología médica de la sangre y la hematopoyesis.	6	2,5	3,5	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>

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

## UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

## PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	5	<i>Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.</i>	Patología quirúrgica de cara, cuello, mama y glándulas endocrinas.	4,5	2	2,5	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	5	<i>Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.</i>	Patología médica de las enfermedades infecciosas.	6	2,5	3,5	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	6	<i>Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.</i>	Urología.	4,5	2	2,5	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	6	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Patología médica de las enfermedades renales.	4,5	2	2,5	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	6	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Clínica médica.	9	0	9	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	6	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Clínica quirúrgica.	9	0	9	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Otorrinolaringología.	7,5	3,5	4	Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato locomotor. Sistema excretor. Aparato genital masculino. Sistema nervioso. Sistema endocrino, metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Toxicología clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología clínica. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Oftalmología.	6	3	3	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Patología médica del aparato digestivo.	6	3	3	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Patología quirúrgica del aparato digestivo.	6	3	3	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Patología médica del aparato circulatorio.	6	3	3	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Patología quirúrgica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio.	6	3	3	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Patología médica del aparato respiratorio.	6	3	3	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. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	4	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Dermatología médico-quirúrgica y venereología.	7,5	3,5	4	Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato locomotor. Sistema excretor. Aparato genital masculino. Sistema nervioso. Sistema endocrino, metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Toxicología clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología clínica. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	5	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Traumatología y ortopedia.	7,5	3,5	4	Aparato circulatorio. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato locomotor. Sistema excretor. Aparato genital masculino. Sistema nervioso. Sistema endocrino, metabolismo y nutrición. Sistema hematopoyético. Sistema inmune. Patología infecciosa. Toxicología clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología clínica. Geriátria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	5	Medicina y Cirugía de Aparatos y sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades.	Patología médica de las enfermedades reumáticas y conectivopatías.	6	2,5	3,5	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Dermatología.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Inmunología.</li> <li>- Medicina.</li> <li>- Medicina Legal y Forense.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Nutrición y Bromatología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> <li>- Toxicología.</li> </ul>
II	4	Obstetricia y Ginecología.	Obstetricia y ginecología.	12	6,5	5,5	Procesos biológicos específicos de la mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del aparato genital femenino. Patología prenatal y perinatal. Reproducción humana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Obstetricia y Ginecología.</li> <li>- Pediatría.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> </ul>
II	6	Obstetricia y Ginecología.	Clínica ginecológica.	6	0	6	Procesos biológicos específicos de la mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del aparato genital femenino. Patología prenatal y perinatal. Reproducción humana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Obstetricia y Ginecología.</li> <li>- Pediatría.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> </ul>
II	5	Pediatría.	Pediatría.	15	8	7	Crecimiento. Desarrollo y nutrición infantil. Prevención. Clínica. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades del recién nacido y del niño. Ecología pediátrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica</li> <li>- Cirugía</li> <li>- Farmacología</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública</li> <li>- Microbiología</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Pediatría</li> <li>- Psiquiatría</li> <li>- Radiología y Medicina Física</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

## 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
II	6	Pediatría.	Clínica pediátrica.	7	0	7	Crecimiento. Desarrollo y nutrición infantil. Prevención. Clínica. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades del recién nacido y del niño. Ecología pediátrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomía Patológica.</li> <li>- Cirugía.</li> <li>- Farmacología.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Microbiología.</li> <li>- Oftalmología.</li> <li>- Otorrinolaringología.</li> <li>- Pediatría.</li> <li>- Psiquiatría.</li> <li>- Radiología y Medicina Física.</li> </ul>
II	5	Psiquiatría.	Psiquiatría.	4,5	3	1,5	Fundamentos de los trastornos psíquicos. Clínica y diagnósticos de los síndromes psiquiátricos fundamentales. Terapéutica psiquiátrica general. Psiquiatría de enlace. Psiquiatría social y comunitaria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Farmacología.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Psiquiatría.</li> </ul>
II	6	Psiquiatría.	Clínica psiquiátrica.	4,5	0	4,5	Fundamentos de los trastornos psíquicos. Clínica y diagnósticos de los síndromes psiquiátricos fundamentales. Terapéutica psiquiátrica general. Psiquiatría de enlace. Psiquiatría social y comunitaria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Farmacología.</li> <li>- Medicina Preventiva y Salud Pública.</li> <li>- Psiquiatría.</li> </ul>

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN MEDICINA

## 2. MATERIAS OBLIGATORIAS

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
II	4	Anatomía patológica especial.	6	3	3	Aparato circulatorio. Sistema hematopoyético. Aparato respiratorio. Aparato digestivo. Aparato urinario. Sistema endocrino aparato genital. Aparato locomotor. Sistema nervioso.	- Anatomía Patológica.
II	4	Oncología médica.	4,5	3	1,5	Concepto de oncología médica. Tratamiento oncológico. Carcinogénesis I: agentes físicos y químicos. Carcinogénesis II: papel de los virus. Los oncógenos. Carcinogénesis III: factores endógenos. Inmunidad y cáncer. Epidemiología y prevención del cáncer. Síndromes paraneoplásicos principios de la quimioterapia antineoplásica. Efectos tóxicos de dichos fármacos. La hormonoterapia. La inmunoterapia. Urgencias en oncología. Enfoque y tratamiento del paciente con cáncer primario desconocido.	- Medicina.
II	5	Radiología especial.	6	3	3	Propedéutica radiológica y de medicina nuclear. Semiología y diagnóstico diferencial. Fundamentos de la oncología y radioterápica clínica.	- Radiología y Medicina Física.
II	6	Farmacología clínica.	4,5	3	1,5	Aspectos generales del uso racional de los medicamentos. Recursos farmacológicos disponibles para diferentes procesos patológicos.	- Farmacología.

## ANEXO 2 C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

## 3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Denominación	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos		
I	Anestesiología, reanimación y terapia del dolor.	6	3	3	Fundamentos de la anestesia general y local. Valoración preoperatoria y la influencia de las enfermedades concomitantes. Características de la anestesia en determinados grupos de edad. Reanimación respiratoria. Reanimación cardio-pulmo-cerebral. Reanimación del ahogado y del gran traumatizado. Trastornos de la coagulación. Tratamiento del dolor.	- Farmacología.
I	Bioestadística médica.	6	3	3	Regresión y correlación ensayos clínicos, estadística no paramétrica. Tablas de contingencia. Análisis de supervivencia. Análisis multivariante.	- Estadística e Investigación operativa. - Medicina Preventiva y Salud Pública
I	Inglés médico I.	6	0	6	Comprensión lectora del inglés propio de la biomedicina, haciendo hincapié en las características léxicas y sintácticas del mismo. Clases prácticas de comprensión de fragmentos de capítulos de libros de texto, de artículos de revistas médicas y de divulgación de temas médicos.	- Filología Inglesa.
I	Inglés médico II.	6	0	6	Comprensión oral del Inglés de la biomedicina. Clases prácticas con medios audiovisuales que reproducen: charlas, clases, conferencias, etc., con especial atención a la comprensión oral de datos, fechas, tecnicismos, etc., y al inglés propio de la relación médico-paciente (Inglés coloquial).	- Filología Inglesa.
I	Inglés médico III.	6	0	6	Prácticas de pronunciación, de expresión oral y de presentaciones en Inglés (posters, ponencias, etc.). Verbalización de datos. Descripción de diapositivas. Interpretación de gráficos. Prácticas de conversación médico-enfermo. Historia clínica. Introducción a la redacción de prosa científica (abstracts, informes...).	- Filología Inglesa.
I	Instrumentación y tecnología electromédicas.	4,5	3	1,5	Instrumentación asociada a las medidas bioeléctricas. Medidas en el sistema nervioso y muscular. Monitorización de pacientes. Medios técnicos utilizados en el estudio del sistema cardiovascular. Avances en el desarrollo de las máquinas de hemodiálisis.	- Radiología y Medicina Física. - "Electrónica". "Tecnología Electrónica"
I	Introducción a la informática médica.	7,5	3	4,5	Sistemas operativos en medicina, entornos gráficos. Bases de datos relacionados con la medicina. Programas gráficos y presentaciones. Redes locales y amplias. Estado actual de los sistemas expertos y redes neuronales en medicina.	- Radiología y Medicina Física. - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial - Lenguajes y Sistemas Informáticos

## ANEXO 2 C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Denominación	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos		
I	Lesiones deportivas: prevención y tratamiento rehabilitador.	4,5	2,5	2	Mecanismos de producción de las lesiones deportivas. Aspectos terapéuticos y rehabilitadores de las lesiones deportivas.	- Fisioterapia.
I	Patología molecular.	4,5	2,5	2	Fundamentos de la patología molecular bases moleculares de la patología. Anatomía del gen. Mutaciones y polimorfismos. Diagnóstico molecular patología de proteínas enzimáticas patología de proteínas estructurales bases moleculares de las enfermedades farmacogenéticas.	- Anatomía Patológica.
I	Protección radiológica en medicina.	4,5	2	2,5	Evaluación de los riesgos al personal sanitario y pacientes por el uso de radiaciones en la práctica médica. Protección radiológica en medicina nuclear y radioterapia. Control de calidad en instalaciones radiológicas sanitarias. Organización de la protección radiológica en instalaciones médicas. Contaminación radioactiva en instalaciones, médicas y efectos sobre la salud del personal y pacientes. Protección de pacientes. Protección del personal sanitario. El sistema de limitación de dosis. Directivas y normas de ámbito europeo en materia de protección radiológica en medicina.	- Radiología y Medicina Física.
I	Reanimación cardiopulmonar pediátrica.	4,5	2	2,5	Curso básico de reanimación cardiopulmonar. Técnicas de ventilación. Técnicas de masaje cardiaco externo. Reanimación farmacológica. Intubación. Transporte del paciente. Reanimación neonatal.	- Pediatría.
I	Sexualidad humana: aspectos biomédicos.	4,5	2	2,5	Estudio científico de la sexualidad humana. Fisiología de la respuesta sexual humana. Diferenciación y desarrollo sexuales. Estudio clínico de la función sexual. Fármaco-sexología sexualidad y envejecimiento. Terapia sexual.	- Fisiología. - Cirugía. - Farmacología - Obstetricia y Ginecología
I	Telemedicina y telesalud.	7,5	3	4,5	Telemedicina. Procesado y manipulación de imágenes y señales médicas. Archivos masivos, teletrabajo y teleprocesado. Normas internacionales de sistemas multimedia de comunicación de redes públicas y privadas. Sistemas de alta definición.	- Anatomía Patológica. - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial - Lenguajes y Sistemas Informáticos
II	Atención integral al politraumatizado. Cuidados de emergencia	4,5	2	2,5	Introducción: conceptos ATS. Movilización de accidentados. Asistencia inicial del traumatizado grave. Manejo de la vía aérea. Traumatismos del sistema nervioso central. Traumatismo torácico. Traumatismo abdominal. Monitorización del enfermo traumatizado. Pruebas complementarias de imagen en el traumatizado.	- Cirugía.

## ANEXO 2 C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

## LICENCIADO EN MEDICINA

## 3. MATERIAS OPTATIVAS

Ciclo	Denominación	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos		
II	Atención primaria y medicina familiar.	4,5	2	2,5	El equipo de atención primaria. Instrumentos de trabajo. Atención a la familia y a la comunidad. Enfermedades mas frecuentes y prevalentes. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad. Sociología de la salud y de la atención primaria.	- Medicina Preventiva y Salud Pública.
II	Cirugía pediátrica.	4,5	2,5	2	Introducción a la especialidad de cirugía pediátrica. Técnicas en cirugía pediátrica. Aspectos éticos de la cirugía pediátrica. Prevención clínica-diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades quirúrgicas del recién nacido y del niño.	- Cirugía.
II	Cirugía plástica y estética.	4,5	2,5	2	Historia e introducción de la cirugía plástica y estética. La piel. Cicatrización normal y patológica. Heridas y suturas. Quemaduras. Malformaciones congénitas y cutáneas. Cirugía plástica de mama, nariz y del párpado. Cirugía y medicina estética.	- Cirugía.
II	Cuidados del niño en la escuela.	4,5	2,5	2	Educación para la salud. Medicina e higiene escolar. Crecimiento y desarrollo somático y psicosocial del niño. Nutrición y comedores escolares. Accidentes e intoxicaciones. Niño víctima de malos tratos. El niño con fiebre o exantemas en la escuela. Parasitosis. Vacunas. Educación sexual. Fracaso escolar. Primeros auxilios en la escuela.	- Pediatría.
II	Drogodependencias.	4,5	3	1,5	Historia y conceptos básicos en drogodependencias. Clasificación de las drogas. Bases neurofisiológicas, psicológicas y sociales de la adicción. Las drogas y sus efectos clínicos. El examen psiquiátrico del drogodependiente. La entrevista del paciente y sus familiares. Terapéuticas biológicas. Terapéuticas psicológicas. Terapéuticas sociales. La prevención de las drogodependencias.	- Psiquiatría. - Medicina - Farmacología - Toxicología
II	Ética médica.	4,5	2,5	2	Moral y ética. Código deontológico. Los derechos de los enfermos. El secreto médico. La eutanasia. Inseminación artificial. Fecundación "in vitro". Responsabilidad médica. Responsabilidad penal. Responsabilidad civil, política y administrativa.	- Medicina Legal y Forense. - Filosofía Moral
II	Exploraciones complementarias en el diagnóstico médico.	6	4	2	Exploraciones complementarias en el proceso diagnóstico, anamnesis y exploración física necesidad de las exploraciones especiales y su selección y priorización.	- Medicina.
II	Gestión sanitaria y planificación sanitaria.	4,5	3	1,5	Fundamentos de la gestión sanitaria y planificación a niveles de medicina primaria, secundaria y terciaria. Gestión en hospitales.	- Medicina Preventiva y Salud Pública.

ANEXO 2 C. Contenido del plan de estudios.

**UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA**  
**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE**

**LICENCIADO EN MEDICINA**

**3. MATERIAS OPTATIVAS**

Ciclo	Denominación	Créditos anuales			Descripción del contenido	Áreas de conocimiento
		Totales	Teóricos	Prácticos		
II	Medicina de la adolescencia.	4,5	2,5	2	Crecimiento y desarrollo normales del adolescente. Nutrición del adolescente obesidad. Anorexia nerviosa y bulimia. Patología del crecimiento y desarrollo. Ginecomastia. Medicina deportiva acné. Embarazo de la adolescencia. Consumo de drogas	- Pediatría.
II	Nutrición clínica y dietoterapia.	6	5	1	Bases bioquímicas y fisiológicas de la nutrición. Nutrición humana en situaciones fisiológicas. Situaciones de malnutrición en situaciones patológicas. Visión moderna de la nutrición hospitalaria.	- Medicina. - Fisiología Humana. - Nutrición y Bromatología
II	Principios y aplicaciones de las vacunas.	4,5	2,5	2	Principios generales de las vacunas. Vacunas sistemáticas. Vacunas no sistemáticas. Planificación de programas de vacunación. Perspectivas futuras.	- Medicina Preventiva y Salud Pública.
II	Rehabilitación médica.	6	3	3	Habilidades y competencias en la valoración y tratamiento del paciente con dolor o incapacidad debida a trastornos del sistema neuromuscular. Rehabilitación en las enfermedades reumáticas, artrosis, rehabilitación en las intervenciones quirúrgicas articulares. Rehabilitación de los trastornos musculoesqueléticos de la región cervico-dorsal. rehabilitación de los trastornos musculoesqueléticos de la pelvis y extremidad inferior. Dolor crónico. Rehabilitación cardio-vascular. Rehabilitación pulmonar. Rehabilitación del paciente con cáncer. Rehabilitación del paciente con sida. Rehabilitación de la esclerosis múltiple. Rehabilitación de las miopatías. Rehabilitación en geriatría.	- Radiología y Medicina Física.
II	Reproducción humana.	4,5	2,5	2	Técnicas de reproducción humana. Estimulación ovárica. Fertilización in vitro. Aspectos éticos. Conservación de embriones.	- Obstetricia y Ginecología.
II	Terapia intensiva.	6	3	3	Situaciones de urgencia vital: situaciones de shock, intoxicaciones agudas, politraumatizados. Medicación que se utiliza en las situaciones de urgencia vital, vías de administración y efectos secundarios	- Farmacología. - Medicina - Cirugía
II	Toxicología clínica.	4,5	2,5	2	Prevención, diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones agudas. Efectos a largo plazo de los tóxicos. Toxicología de la reproducción. Mecanismos moleculares y celulares de la toxicidad.	- Toxicología. - Medicina
II	Tratamiento de soporte y paliación en oncología médica.	4,5	3	1,5	Complicaciones infecciosas en el paciente con cáncer. Manejo de los efectos secundarios más frecuentes derivados del tratamiento. Manejo de la caquexia y anorexia. Manejo del dolor. Abordaje del paciente terminal.	- Medicina.

**ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS**

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

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

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE LICENCIADO EN MEDICINA
2. ENSEÑANZA DE PRIMERO Y SEGUNDO CICLO.
3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS FACULTAD DE MEDICINA
4. CARGA LECTIVA GLOBAL 520 CRÉDITOS.
5. DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS POR MATERIAS:

CICLO	CURSO	TRONCALES	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	LIBRE ELECCIÓN	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTAL
I	1º	74	-	10,5	-	-	84,5
	2º	67	-	9	12	-	88
	3º	64,5	-	9	14	-	87,5
Total I ciclo		205,5	-	28,5	26	-	260
II	4º	63	10,5	6	7,5	-	87
	5º	67,5	6	6	7,5	-	87
	6º	64,5	4,5	6	11	-	86
Total II ciclo		195	21	18	26	-	260
<b>TOTALES</b>		<b>400,5</b>	<b>21</b>	<b>46,5</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>520</b>
<b>%</b>		<b>77</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>100</b>

6.  NO SE EXIGE TRABAJO, PROYECTO FIN DE CARRERA, EXAMEN O PRUEBA GENERAL PARA OBTENER EL TÍTULO.

7.  SI SE OTORGAN CRÉDITOS POR EQUIVALENCIA A:

- PRÁCTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD, VALORADOS EN ECTS, HASTA UN MÁXIMO DE 90 CRÉDITOS POR CURSO.
- TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS, Y OTRAS ACTIVIDADES, HASTA UN MÁXIMO DE 40 CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN, CON UNA EQUIVALENCIA DE 0,05 CRÉDITOS POR HORA.

8. AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS:

- PRIMER CICLO  AÑOS.
- SEGUNDO CICLO  AÑOS.

9. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO

AÑO ACADÉMICO	TOTALES	TEÓRICOS	PRÁCTICOS
PRIMERO	84,5	39,5	45
SEGUNDO	88	38	50
TERCERO	87,5	37,5	50
CUARTO	87	39	48
QUINTO	87	36	51
SEXTO	86	18	68
<b>TOTAL</b>	<b>520</b>	<b>208</b>	<b>312</b>

10. CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS: Anexo 2 - A, Anexo 2 - B y Anexo 2 - C.

**II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS**

11. ORDENACIÓN TEMPORAL DE LAS ENSEÑANZAS:

Curso 1º	
Primer semestre	Segundo semestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tr. Embriología humana y anatomía del aparato locomotor.</li> <li>- Tr. Citología humana.</li> <li>- Tr. Bioquímica y biología molecular I.</li> <li>- Tr. Biofísica.</li> <li>- Op. 4,5 créditos del catálogo de optativas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tr. Anatomía visceral con cabeza.</li> <li>- Tr. Histología general.</li> <li>- Tr. Bioquímica y biología molecular II.</li> <li>- Tr. Fisiología humana I.</li> <li>- Tr. Física médica.</li> <li>- Op. 6 créditos del catálogo de optativas.</li> </ul>
Curso 2º	
Primer semestre	Segundo semestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tr. Anatomía del sistema nervioso central y de los sentidos.</li> <li>- Tr. Histología especial.</li> <li>- Tr. Fisiología humana II.</li> <li>- Tr. Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad.</li> <li>- Op. 9 créditos del catálogo de optativas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tr. Anatomía topográfica y radiológica.</li> <li>- Tr. Epidemiología general y demografía sanitaria.</li> <li>- Tr. Genética humana.</li> <li>- Tr. Inmunología.</li> <li>- Tr. Fisiología humana III.</li> <li>- Tr. Bioestadística.</li> </ul>

12. CATÁLOGO DE ASIGNATURAS OPTATIVAS:

1º PRIMER CICLO:

1. Anestesiología, reanimación y terapia del dolor.
2. Bioestadística médica.
3. Inglés médico I.
4. Inglés médico II.
5. Inglés médico III.
6. Instrumentación y tecnología electromédicas.
7. Introducción a la informática médica.
8. Lesiones deportivas: prevención y tratamiento rehabilitador.
9. Patología molecular.
10. Protección radiológica en medicina.
11. Sexualidad humana. Aspectos biomédicos.
12. Telemedicina y telesalud.
13. Reanimación cardiopulmonar pediátrica

2º SEGUNDO CICLO:

14. Atención integral al politraumatizado. Cuidados de emergencia.
15. Atención primaria y medicina familiar.
16. Cirugía pediátrica.
17. Cirugía plástica y estética.
18. Cuidados del niño en la escuela.
19. Drogodependencias.
20. Ética médica.
21. Exploraciones complementarias en el diagnóstico médico.
22. Gestión sanitaria y planificación sanitaria.
23. Medicina de la adolescencia.
24. Nutrición clínica y dietoterapia.
25. Principios y aplicaciones de las vacunas.
26. Rehabilitación médica.
27. Reproducción humana.
28. Terapia intensiva.
29. Toxicología clínica.
30. Tratamiento de soporte y paliación en oncología médica.

13. INCOMPATIBILIDADES ACADÉMICAS:

Para cursar cualquier materia troncal u obligatoria de segundo ciclo se requiere haber aprobado, al menos, el 80 % de los créditos correspondientes a las materias troncales de primer ciclo.

Curso 3º	
Anuales	
Primer semestre	Segundo semestre
- Tr. Patología general y propedéutica clínica.	
- Tr. Anatomía patológica general.	- Tr. Farmacología experimental.
- Tr. Microbiología y parasitología.	- Tr. Radiología y medicina física general.
- Tr. Historia de la medicina.	- Tr. Patología quirúrgica general.
- Op. 4.5 créditos del catálogo de optativas.	- Op. 4.5 créditos del catálogo de optativas.
Curso 4º	
Primer semestre	Segundo semestre
- Tr. Obstetricia y ginecología.	- Tr. Patología médica del aparato circulatorio.
- Tr. Otorrinolaringología.	- Tr. Patología quirúrgica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio.
- Tr. Patología médica del aparato digestivo.	- Tr. Patología médica del aparato respiratorio.
- Tr. Patología quirúrgica del aparato digestivo.	- Tr. Dermatología médico-quirúrgica y venerología.
- Tr. Oftalmología.	- Ob. Anatomía patológica especial.
- Op. 6 créditos del catálogo de optativas.	- Ob. Oncología médica.
Curso 5º	
Primer semestre	Segundo semestre
- Tr. Psiquiatría.	- Tr. Pediatría.
- Tr. Patología médica de las enfermedades reumáticas y conectivopatas.	- Tr. Patología médica del sistema endocrino y nutrición.
- Tr. Traumatología y ortopedia.	- Tr. Patología quirúrgica de cara, cuello, Mama y glándulas endocrinas.
- Tr. Neurología.	- Tr. Patología médica de la sangre y de la hemato-poyésis.
- Tr. Neurocirugía.	- Tr. Patología médica de las enfermedades infecciosas.
- Ob. Radiología especial.	- Op. 6 créditos del catálogo de optativas.
Curso 6º	
Primer semestre	Segundo semestre
- Tr. patología médica de las enfermedades renales.	- Tr. Clínica médica.
- Tr. Urología.	- Tr. Clínica quirúrgica.
- Tr. Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica.	- Tr. Clínica pediátrica.
- Tr. Medicina preventiva y salud pública y comunitaria.	- Tr. Clínica ginecológica.
- Ob. Farmacología clínica.	- Tr. Clínica psiquiátrica.
	- Op. 6 créditos del catálogo de optativas.

PARA OBTENER LOS CREDITOS DE:	DEBE CURSARSE SIMULTANEAMENTE (O HABERSE CURSADO CON ANTERIORIDAD):
Fisiología humana II y III.	Fisiología humana I.
Histología especial.	Histología general.
Bioquímica y biología molecular II.	Bioquímica y biología molecular I.

52 créditos de libre elección.

(tr.: Troncal; ob.: Obligatoria; op.: Optativa)

PARA OBTENER LOS CREDITOS DE:	DEBE CURSARSE SIMULTANEAMENTE (O HABERSE CURSADO CON ANTERIORIDAD):
Radiología especial.	Radiología y medicina física general.
Farmacología clínica.	Farmacología experimental.
Anatomía patológica especial.	Anatomía patológica general.
Clinica ginecológica.	Obstetricia y ginecología.
Clinica pediátrica.	Pediatría.
Clinica psiquiátrica.	Psiquiatría.
Clinica médica.	Patología médica de las enfermedades infecciosas.

Debe efectuarse la matrícula simultáneamente, y deben ser cursadas en el mismo periodo lectivo, las asignaturas que integran cada uno de los siguientes grupos:

GRUPO	ASIGNATURAS
A	- Patología médica del aparato digestivo. - Patología quirúrgica del aparato digestivo. - Patología médica del aparato circulatorio. - Patología médica del aparato respiratorio. - Patología quirúrgica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio.
B	- Patología médica del aparato circulatorio. - Patología médica del aparato respiratorio. - Patología quirúrgica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio.
C	- Neurología y Neurocirugía.
D	- Urología. - Patología médica de las enfermedades renales.
E	- Clínica médica. - Clínica quirúrgica. - Clínica ginecológica. - Clínica pediátrica. - Clínica psiquiátrica.

#### 14. MECANISMOS DE CONVALIDACIÓN Y/O ADAPTACIÓN:

Se establecen las siguientes adaptaciones entre asignaturas de ambos planes de estudio:

Plan anterior	Plan actual
- Psicología médica y psicopatología.	- Bases psicológicas de los estados de salud y enfermedad.
- Demografía sanitaria y epidemiología.	- Epidemiología general y demografía sanitaria.
- Citología y embriología general humana.	- Citología humana.
- Bioquímica estructural y enzimología.	- Bioquímica y biología molecular I.
- Metabolismo intermedio e informacional.	- Bioquímica y biología molecular II.
- Anatomía del aparato locomotor.	- Embriología humana y anatomía del aparato del locomotor.
- Fisiología celular.	- Fisiología humana I.

Plan anterior	Plan actual
- Fisiología del sistema nervioso.	- Fisiología humana II.
- Fisiología humana.	- Fisiología humana III.
- Patología quirúrgica del aparato circulatorio periférico y central.	- Patología quirúrgica de los aparatos cardiocirculatorio y respiratorio.
- Patología quirúrgica del aparato respiratorio.	
- Inmunología básica	- Inmunología
- Medicina legal	- Medicina legal y toxicología. Deontología y legislación médica.
- Medicina preventiva y comunitaria y salud pública	- Medicina preventiva y salud pública y comunitaria
- Antropología médica.	- 2 créditos de libre elección.
- Diagnóstico clínico.	- 2 créditos de libre elección.
- Neurofisiología clínica.	- 2 créditos de libre elección.
- Derecho médico.	- 5 créditos de libre elección.
- Complicaciones orgánicas de la drogadicción.	- 6 créditos de libre elección.
- Inmunogenética y autoinmunidad.	- 2 créditos de libre elección.
- Análisis de imagen y teleproceso en medicina.	- Telemedicina y telesalud.
- Fonoaudiología.	- 2,5 créditos de libre elección.
- Otorrinolaringología pediátrica.	- 3,5 créditos de libre elección.
- Ética médica.	- Ética médica. (op.)
- Protección radiológica en la práctica médica.	- Protección radiológica en medicina.
- Geriátria.	- 2,5 créditos de libre elección

Procederá la adaptación de las asignaturas de igual denominación en ambos planes de estudios no indicadas en la tabla anterior.

#### 15. ESPECIFICACIONES Y ACLARACIONES:

- La docencia se establecerá con carácter semestral, asignándose a cada semestre un periodo lectivo de quince semanas, a excepción de la asignatura troncal "Patología general y propedéutica clínica" que tendrá la duración de un año.
- Los créditos optativos cursados por el alumnado, que superen el total de créditos optativos exigidos, podrán computarse como créditos de libre configuración.
- Cada curso académico el Centro hará pública la relación de trabajos académicamente dirigidos integrados en el plan de estudios.

#### 16. MECANISMO DE IMPLANTACIÓN:

En virtud de la cláusula de excepcionalidad prevista en el artículo 11 del R.D. 1497/1987, de 27 de noviembre, por el que se establecen las directrices generales comunes de los planes de estudios, el plan de estudios de 1995 se extinguirá en su totalidad en el curso académico 2003 - 04, implantándose en dicho curso los seis años en los que se organizan las enseñanzas, y ofertando a los alumnos que lo requieran hasta seis convocatorias en los tres cursos académicos próximos.

\*\*\*\*\*