

Resolución de 28 de noviembre de 1995, de la Universidad de Córdoba, por la que se ordena la publicación del plan de estudios del título de Licenciado en Medicina, a impartir en la Facultad de Medicina de esta universidad

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

CORDOBA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

I. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular, Tisular y Orgánico.	Bioquímica Médica	14	7	7	Bioquímica general y Fisiología Biológica General	Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. Ciencias Morfológicas. Fisiología y Genética.
1º	1º	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular, tisular y Orgánico.	Biología Molecular	6	3	3	Biología Molecular: Bases Moleculares de la Estructura y Función Celular.	Bioquímica y Biología Molecular. Biología Celular. Ciencias Morfológicas. Fisiología y Genética.
1º	1º	Desarrollo, Morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Anatomía Humana I	18	9	9	Anatomía Humana General. Anatomía funcional aplicativa de Tronco, Extremidades, Cuello y Cabeza (excluyendo órganos de los sentidos y sistema nervioso central).	Ciencias Morfológicas. Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular. Fisiología. Inmunología y Nutrición y Bromatología.
1º	1º	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular, tisular y Orgánico.	Embriología Humana (Embriología General y Organogénesis)	6	3	3	Embriología Humana	Ciencias Morfológicas. Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Fisiología y Genética.
1º	1º	Desarrollo, Morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Fisiología General	3	1,5	1,5	Fisiología General de los Aparatos y Sistemas Corporales en estado de Salud. Interacción entre Células y con el Medio Ambiente. Flujo de Iones a través de Membrana. Receptores Sensoriales. Conexión Sináptica. Transmisión Nerviosa. Contracción Muscular.	Fisiología. Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Inmunología y Nutrición y Bromatología.

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular, tisular y Orgánico.	Citología y Genética Humana	10,5	5,5	5	Citología. Genética Humana: Genética Molecular, Citogenética y Genética de poblaciones.	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología y Genética.
1º	1º	Introducción a la Medicina y Metodología Científica	Física Médica	5,5	3	2,5	Física Médica.	Radiología y Medicina Física. Biblioteconomía y Documentación. Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Fisiología. Historia de la Ciencia. Medicina Preventiva y Salud Pública.
1º	1º	Desarrollo, Morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Histología I	4	2	2	Bases tisulares de Aparatos y Sistemas	Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología. Inmunología y Nutrición y Bromatología.
1º	2º	Desarrollo, Morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Anatomía Humana II	18	9	9	Anatomía funcional y aplicativa de la esplanología, órganos de los sentidos y sistema nervioso central.	Ciencias Morfológicas. Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular. Fisiología. Inmunología y Nutrición y Bromatología.
1º	2º	Introducción a la Medicina y Metodología Científica.	Bioestadística Médica	5,5	3	2,5	Bioestadística	Medicina Preventiva y Salud Pública. Biblioteconomía y Documentación Estadística e Investigación Operativa. Física Aplicada. Fisiología. Historia de la Ciencia. Radiología y Medicina Física.
1º	2º	Introducción a la Medicina y Metodología Científica.	Historia de la Medicina y Documentación Médica.	5	4	1	Historia de la salud, de la enfermedad y del ejercicio médico. Teoría y Método de la Medicina. Información, Documentación y Terminología Médicas.	Historia de la Ciencia. Biblioteconomía y documentación. Estadística e investigación operativa. Física aplicada. Fisiología. Medicina preventiva y salud pública. Radiología y medicina física.

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º	Desarrollo, Morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Fisiología Médica	20	10	10	Regulación y Función de los Aparatos y Sistemas Corporales en estado de Salud: Aparato Circulatorio, Aparato Respiratorio, Aparato Digestivo, Aparato Locomotor, Sistema Excretor y Líquidos Corporales, Sistema Nervioso, Sistema Endocrino, Metabolismo y Nutrición, Sistema Inmune, Sangre y Organos Hematopoyéticos, Sistema Reprodutor, Organos de los Sentidos, Piel y Anejos Cutáneos e Integración y Adaptación del Organismo Humano al medio ambiente.	Fisiología. Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Inmunología y Nutrición y Bromatología.
1º	2º	Desarrollo, Morfología, estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud.	Inmunología	7	3,5	3,5	Sistema Inmune en estado de salud	Inmunología. Nutrición y Bromatología. Biología Celular, Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología.
1º	2º	Morfología, estructura y funciones del organismo humano normal. Niveles Molecular, Celular, tisular y Orgánico.	Histología II	11,5	5,5	6	Histología y Morfología General Humanas. Histofisiología Celular y Tisular.	Ciencias Morfológicas. Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Fisiología y Genética.
1º	3º	Bases Psicológicas de los estados de salud y enfermedad	Psicología Médica	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.	Psiquiatría. Personalidad, Evaluación y Tratamiento psicológico. Psicobiología. Psicología Social.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	Patología General	18	9	9	Etiología General. Fisiopatología. Semiología y Propedéutica Clínicas. Grandes síndromes. Geriatría.	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física.
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento.	Microbiología Médica	9	4,5	4,5	Microbiología y Parasitología Médicas.	Microbiología y Parasitología y Radiología y Medicina Física. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina.
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento	Radiología General	6	3	3	Radiología General: Principios Físicos, Radiobiología. Aplicaciones Terapéuticas de la Radiación y Semiología Radiológica General.	Radiología y Medicina Física. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología.
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento	Fundamentos de Cirugía	3	2	1	Fundamentos de Cirugía.	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física.
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento	Inmunopatología	3	1,5	1,5	Fisiopatología del Sistema Inmune.	Inmunología. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física.
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento	Farmacología	9	4,5	4,5	Farmacología General: Farmacocinética, Farmacodinamia y Grupos Farmacológicos	Farmacología. Anatomía Patológica. Cirugía. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física.
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento	Anatomía Patológica	9	4,5	4,5	Anatomía Patológica General	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología. Parasitología y Radiología y Medicina Física.

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	3º	Introducción a la Patología: Causas, Mecanismo, Manifestaciones Generales y Expresión Morfopatológica de la Enfermedad. Bases del Diagnóstico y Tratamiento	Principios de Medicina Física y Rehabilitación	3	1	2	Principios de Medicina Física y Rehabilitación.	Radiología y Medicina Física. Parasitología. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Microbiología.
1º	3º	Epidemiología General y Demografía Sanitaria	Epidemiología	4	2	2	Epidemiología y Causalidad. Método y Estudios Epidemiológicos. Diagnóstico de Salud de las Poblaciones. Indicadores sociales, económicos y sanitarios de la Salud. Demografía Estática y Dinámica.	Medicina Preventiva y Salud Pública.
2º	4º	Obstetricia y Ginecología	Obstetricia y Ginecología	9	7	2	Procesos Biológicos específicos de la Mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del Aparato Genital Femenino. Patología Prenatal y Perinatal. Reproducción Humana	Obstetricia y Ginecología. Anatomía Patológica. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física
2º	4º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Otorrinolaringología	6	2,4	3,6	Otorrinolaringología	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	4º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Oftalmología	6	2,4	3,6	Oftalmología.	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	4º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Patología Médica I	22	10	12	Aparato Circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Sistema Hematopoyético. Oncología Clínica. Geriatria.	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	4º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Patología Quirúrgica I	22	10	12	Aparato Circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Hematopoyético. Oncología Clínica. Geriatria.	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	5º	Pediatría	Pediatría	12	8	4	Crecimiento. Desarrollo y Nutrición Infantil. Prevención, Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento de las Enfermedades del Recién Nacido y del Niño, Ecología Pediátrica.	Pediatría. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Psiquiatría y Radiología y Medicina Física
2º	5º	Psiquiatría	Psiquiatría	9	3,6	5,4	Fundamentos de los trastornos psíquicos. Clínica y Diagnóstico de los Síndromes Psiquiátricos Fundamentales. Terapéutica Psiquiátrica General. Psiquiatría de Enlace. Psiquiatría Social y Comunitaria	Psiquiatría. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública.
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Dermatología	6	2,4	3,6	Dermatología	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Patología Médica II	16	8	8	Aparato Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema inmune. Patología Infecciosa. Toxicología Clínica.	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Patología Quirúrgica II	16	8	8	Aparato Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Sistema Endocrino.	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Radiología Clínica	5	2	3	Radiología Clínica de Aparatos y Sistemas.	Radiología y Medicina Física. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Toxicología y Legislación Sanitaria.
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Terapéutica Farmacológica	5	2,5	2,5	Terapéutica Farmacológica de los Aparatos y Sistemas Corporales.	Farmacología. Anatomía Patológica. Cirugía. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Anatomía Patológica Especial	4A	3	1	Anatomía Patológica de Aparatos y Sistemas.	Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	5º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Microbiología Médica Clínica	4A	1,6	2,4	Microbiología Clínica de interés en: Aparato Circulatorio. Aparato Respiratorio. Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino. Sistema Nervioso. Patología Infecciosa. Toxicología Clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Oncología. Geriatria.	Microbiología. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	6º	Obstetricia y Ginecología	Clínica Obstétrica y Ginecológica.	9	0	9	Clínica de los Procesos Biológicos específicos de la Mujer. Gestación normal y patológica. Enfermedades del Aparato Genital Femenino. Patología Prenatal y Perinatal. Reproducción Humana	Obstetricia y Ginecología. Anatomía Patológica. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Pediatría. Radiología y Medicina Física
2º	6º	Pediatría.	Clínica Pediátrica	10	0	10	Clínica de las Enfermedades del Recién Nacido y del Niño.	Pediatría. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Psiquiatría y Radiología y Medicina Física
2º	6º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Patología Médica III	11	0	11	Clínica Médica de Aparatos y Sistemas.	Medicina. Anatomía Patológica. Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria
2º	6º	Medicina y Cirugía de Aparatos y Sistemas. Diagnóstico, pronóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades	Patología Quirúrgica III	11	0	11	Clínica Quirúrgica de Aparatos y Sistemas.	Cirugía. Anatomía Patológica. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Microbiología. Nutrición y Bromatología. Radiología y Medicina Física. Toxicología y Legislación Sanitaria

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la material troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	6º	Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria	Medicina Preventiva	11	4,4	6,6	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.
2º	6º	Medicina legal y Toxicología. Deontología y Legislación Médica	Medicina Legal	9	3,6	5,4	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	Toxicología y Legislación Sanitaria. Derecho Administrativo. Derecho Penal. Filosofía del Derecho. Moral y Política.

UNIVERSIDAD

CORDOBA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

LICENCIADO EN MEDICINA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- Por ciclo	49
				I:21	
				II:28	
				- curso	
Denominación (2)	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Anatomía Humana: Técnicas Exploratorias. (Ciclo 1º)	6	3	3	Anatomía con ayuda de diversas técnicas de exploración.	Ciencias Morfológicas.
Ergoespirometría. (Ciclo 1º)	6	3	3	Estudio y análisis de los aspectos y mecanismos funcionales que condicionan la adaptación y la respuesta del organismo a la actividad física y el deporte.	Ciencias Morfológicas
Cineantropometría. (Ciclo 1º)	6	3	3	Conocimiento de las medidas y proporciones del hombre de una forma dinámica, para el estudio humano del tamaño, la forma, proporción, composición, maduración y otras funciones.	Ciencias Morfológicas
Metodología Diagnóstica en Citología Médica. (Ciclo 1º)	4	2	2	Citología estructural y ultraestructural. Citofotometría. Inmunocitoquímica. Morfometría y estereología celular. Citología de los tejidos y órganos humanos. Técnicas de obtención y diagnóstico.	Ciencias Morfológicas. Anatomía Patológica.
Inmunogenética. (Ciclo 1º)	3	1,5	1,5	Estudio de los genes y de los mecanismos genéticos implicados en la respuesta inmune.	Inmunología. Genética.
Bioquímica del Envejecimiento. (Ciclo 1º)	3	1,5	1,5	Estudio de las peculiaridades bioquímicas y metabólicas en el curso de este proceso.	Bioquímica y Biología Molecular
Biología Molecular de las Inmunodeficiencias. (Ciclo 1º)	3	1,5	1,5	Estudio de las bases moleculares de las inmunodeficiencias congénitas y adquiridas.	Inmunología
Biopatología del Músculo esquelético. (Ciclo 1º)	5	2	3	Histogénesis y estructura del tejido muscular voluntario: Patología estructural y funcional. Degeneración y regeneración. Técnicas para su diagnóstico.	Ciencias Morfológicas. Anatomía Patológica.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales, para optativas (1) 49 - Por ciclo I: 21 II: 28 - curso 	
Denominación (2)	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Ciencias Morfofuncionales del Deporte. (Ciclo 1º)	6	3	3	Bases morfológicas y funcionales de la actividad física y el deporte. Estructura del movimiento. Biomecánica. Cineantropometría y substrato funcional.	Ciencias Morfológicas. Fisiología.
Medicina Antropológica. (Ciclo 2º)	5	3	2	Fundamentos antropofisiológicos y psicosociales de las concepciones de enfermar. Enfermedad y enfermedades en unión al concepto progresivo de persona. Análisis metapsicológico del quehacer médico en coordenadas de estilo de vida desde la conjunción entre el mundo social y el vivencial idiográfico.	Psiquiatría
Anestesiología, Reanimación y Clínica del Dolor. (Ciclo 2º)	4,5	1,5	3	Principios de Anestesiología y Reanimación. Manejo del dolor Agudo y Crónico.	Cirugía
Oncología Médica. (Ciclo 2º)	4	2	2	Aspectos genéricos de la etiología, prevención y estadaje del cáncer, así como la atención integral al paciente neoplásico, tanto en la fase curativo-paliativa como en la fase terminal.	Medicina
Protección Radiológica. (Ciclo 2º)	6	4	2	Física de las radiaciones ionizantes. Detección y medida de la radiación. Protección Radiológica. Protección Radiológica en instalaciones médicas. Control de calidad de instalaciones. Legislación española y comunitaria.	Radiología y Medicina Física
Rehabilitación Funcional. (Ciclo 2º)	6	2	4	Aplicaciones diagnósticas y terapéuticas de la Rehabilitación Funcional en las diferentes patologías y especialidades.	Radiología y Medicina Física
Endocrinología del Crecimiento y la Reproducción. (Ciclo 2º)	7	5	2	Estudio de los procesos relacionados con la función reproductora desde la diferenciación sexual, prestando especial atención al control neurohormonal de la función reproductora en ambos sexos.	Fisiología. Biología Celular.
Bioquímica Clínica. (Ciclo 2º)	3	2	1	El laboratorio en el planteamiento de estrategias y soluciones de los problemas y subproblemas clínicos.	Bioquímica y Biología Molecular
Inmunodiagnóstico. (Ciclo 2º)	3	1,5	1,5	Métodos analíticos para el estudio del sistema inmune en salud y enfermedad.	Inmunología

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) 49	
				- Por ciclo I: 21 II: 28	
				- curso 	
Denominación (2)	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Autoinmunidad. (Ciclo 2º)	3	1,5	1,5	Bases inmunológicas de los procesos autoinmunes.	Inmunología
Alergia Clínica. (Ciclo 2º)	3	2	1	Estudio de los procesos clínicos que tienen como base etiopatogénica la hipersensibilidad.	Medicina
Psicopatología. (Ciclo 2º)	3	1,5	1,5	Concepto y modelos en psicopatología. Psicopatología general. Psicopatología especial. Investigación en psicopatología. Historia de la Psicopatología.	Psiquiatría
Paidopsiquiatría. (Ciclo 2º)	4	2	2	Concepto y modelos de paidopsiquiatría. Psico(pato)logía evolutiva. Paidopsiquiatría general. Paidopsiquiatría clínica. Paidopsiquiatría especial.	Psiquiatría
Psicoterapias Médicas. (Ciclo 2º)	3	2	1	Psicoterapias como tratamiento de enfermedades psiquiátricas y no psiquiátricas. La indicación patobiográfica, trabajo, indicaciones y evaluación de resultados psicoterápicos.	Psiquiatría
Gerontopsiquiatría y Psicogeriatría. (Ciclo 2º)	3	2	1	Idiosincrásica manera del enfermar psíquico en la vejez. Problemática psicosocial de la vejez. Epidemiología mental relevante y terapéuticas específicas.	Psiquiatría
Gerontorreumatología. (Ciclo 2º)	3,5	2	1,5	Conocimientos de los procesos reumáticos del anciano. Estudio de sus aspectos fisiopatológicos y semiológicos. Bases para su tratamiento con especial atención a su prevención.	Medicina
Medicina de la Educación Física y el Deporte. (Ciclo 2º)	4	2	2	Estudio de los aspectos médicos que condicionan la práctica deportiva y que se basan en la adaptación y la respuesta del organismo a la actividad física	Ciencias Morfológicas. Medicina.
Bases Microbiológicas del uso de Antimicrobianos. (Ciclo 2º)	3.	2	1	Conocimientos microbiológicos actualizados necesarios para el correcto uso de antimicrobianos.	Microbiología
Epidemiología Clínica. (Ciclo 2º)	3	1,5	1,5	Aplicación de métodos epidemiológicos y biométricos al estudio de los procesos diagnósticos y terapéuticos.	Medicina Preventiva y Salud Pública

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) 49	
				- Por ciclo I: 21 II: 28	
				- curso 	
Denominación (2)	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Medicina Oral. (Ciclo 2º)	3	2	1	Estudio de los diferentes enfermedades de la boca desde el punto de vista médico-quirúrgico.	Anatomía Patológica. Medicina. Cirugía. Estomatología.
Nutrición en la Práctica Clínica. (Ciclo 2º)	4	3	1	Estudios de las bases de la alimentación humana y las enfermedades derivadas de una alimentación inadecuada.	Medicina. Nutrición y Bromatología.
Técnicas de Depuración Sanguínea. (Ciclo 2º)	3	1	2	Fundamentos y normas de aplicación de las Técnicas de Depuración Sanguínea.	Medicina
Cirugía Laparoscópica. (Ciclo 2º)	3,5	2	1,5	Principios de Cirugía Laparoscópica.	Cirugía
Trasplante de Organos. (Ciclo 2º)	3,5	2	1,5	Principios teórico - prácticos de los trasplantes de órganos.	Cirugía. Inmunología. Medicina.
Bioética, Derecho y Deontología profesional Médicas. (Ciclo 2º)	4	3	1	Historia, fundamentos y métodos de la Bioética. Razonamiento moral en medicina. El origen de la vida. Problemas éticos de la muerte. Problemas éticos de la investigación y tratamiento biomédicos. Consentimiento. Patologías especiales. Derechos del enfermo.	Historia de la Ciencia. Toxicología y Legislación Sanitaria
Bioestadística Asistida por ordenador. (Ciclo 2º)	3	1,5	1,5	Introducción al manejo de Ordenadores. Análisis de datos. Paquetes estadísticos aplicados en ordenador a la investigación médica.	Medicina Preventiva y Salud Pública. Estadística e Investigación Operativa.
Angiología. (Ciclo 2º)	7	4	3	Principios, Técnicas y Fundamentos de las exploraciones funcionales vasculares. Métodos invasivos y no invasivos angiológicos.	Medicina

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

UNIVERSIDAD:

CORDOBA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) LICENCIADO EN MEDICINA

2. ENSEÑANZAS DE 1º. y 2º. ciclo CICLO (2)

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

(3) Facultad de Medicina. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 508 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	67	—	21	24	[shaded]	67+OP+LE
	2º	67	—				67+OP+LE
	3º	71	—				71+OP+LE
II CICLO	4º	65	—	28	27	[shaded]	65+OP+LE
	5º	69T + 8A	—				77+OP+LE
	6º	61	—				61+OP+LE

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO (6).

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD

OTRAS ACTIVIDADES: Por la realización de un trabajo de investigación dirigido por un profesor numerario de la U. de Córdoba conducente a la publicación de sus resultados.
 — EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS:hasta 15..... CREDITOS.
 — EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Optativas y Libre Elección de 2º ciclo, 10 horas por crédito teórico-práctico.

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

— 1.º CICLO 3 AÑOS

— 2.º CICLO 3 AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	67+OP+LE	34+OP+LE	33+OP+LE
2º	67+OP+LE	35+OP+LE	32+OP+LE
3º	71+OP+LE	37+OP+LE	34+OP+LE
4º	65+OP+LE	31.8+OP+LE	33.2+OP+LE
5º	77+OP+LE	39.1+OP+LE	37.9+OP+LE
6º	61+OP+LE	8+OP+LE	53+OP+LE

(6) Si o No. Es decisión potestiva de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:

- a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias u asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. a) Régimen de acceso al 2º ciclo.

Se estará a lo que, en su día, se determine al desarrollar la disposición cuarta del Real Decreto 1417/1990, de 26 de octubre, por el que se establecieron las directrices generales propias de los planes de estudios conducentes a la obtención del título de Licenciado en Medicina.

1. b) Ordenación temporal del aprendizaje.

Las asignaturas se distribuyen en los seis cursos de la Licenciatura con las incompatibilidades que figuran en el cuadro siguiente:

* Para acceder a las asignaturas en las que se diversifica la Materia Troncal "Introducción a la Patología: causas, mecanismo, manifestaciones generales y expresión morfológica de la enfermedad. Bases del diagnóstico y tratamiento", será necesario tener aprobadas todas la asignaturas en las que se diversifican las Materias Troncales: "Morfología, Estructura y Funciones del organismo humano normal. Niveles molecular, celular, tisular y orgánico" y "Desarrollo, Morfología, Estructura y función de los aparatos y sistemas corporales en estado de salud".

* Para acceder a las asignaturas en las que se diversifican las Materias Troncales: "Medicina y Cirugía de aparatos y sistemas. Diagnóstico, Pronóstico, Tratamiento y prevención de las enfermedades", "Pediatria", "Obstetricia y Ginecología" y "Medicina Legal y Toxicología. Deontología y Legislación Médica", será necesario tener aprobadas todas las asignaturas en las que se organiza la Materia Troncal: "Introducción a la Patología: causas, mecanismo, manifestaciones generales y expresión morfológica de la enfermedad. Bases del diagnóstico y tratamiento".

* Para acceder a las asignaturas en las que se organiza la Materia Troncal "Psiquiatría", será necesario tener aprobada la asignatura en la que se organiza la Materia Troncal "Bases Psicológicas de los estados de salud y enfermedad".

1. c) Período de escolaridad mínimo.

Se establece un periodo mínimo de escolaridad de seis cursos académicos.

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

Los alumnos del Plan actual que opten por su incorporación al Plan nuevo, podrán convalidar las asignaturas cursadas en áquel, según el cuadro que se adjunta:

Asignatura del Plan Actual Asignatura del Plan Nuevo Convalidada

Anatomía Humana I	Anatomía Humana I
Bioestadística	Bioestadística Médica
Física Médica	Física Médica
Bioquímica y Fisiología General	Bioquímica Médica y Biología Molecular
Biología	Citología y Citogenética
Histología	Histología I e Histología II
Fisiología Humana	Fisiología General y Fisiología Médica
Anatomía Humana II	Anatomía Humana II
Psicología Médica	Psicología Médica
Anatomía Patológica	Anatomía Patológica
Patología General	Patología General
Microbiología y Parasitología	Microbiología Médica
Radiología Y Medicina Física	Radiología General
Patología Quirúrgica I	Patología Quirúrgica I
Farmacología y Terapéutica	Farmacología
Historia de la Medicina	Historia de la Medicina y Documentación Médica
Patología Médica I	Patología Médica I
Patología Quirúrgica II	Patología Quirúrgica II
Obstetricia y Ginecología	Obstetricia y Ginecología
Otorrinolaringología	Otorrinolaringología
Oftalmología	Oftalmología

Asignatura del Plan Actual Asignatura del Plan Nuevo Convalidada

Patología Médica II	Patología Médica II
Patología Quirúrgica III	Patología Quirúrgica III
Pediatría	Pediatría
Psiquiatría	Psiquiatría
Clínica Psiquiátrica	Clínica Psiquiátrica
Dermatología	Dermatología
Patología Médica III	Patología Médica III
Clínica Pediátrica	Clínica Pediátrica
Clínica Obstétrica	Clínica Obstétrica y Ginecológica
Medicina Preventiva y Social	Medicina Preventiva
Medicina Legal	Medicina Legal

Nota: En todo lo no previsto, se estará a lo establecido por los R.D. 1497/87 y 1417/90, y a las normas que establezcan los Organos de Gobierno de la Universidad de Córdoba.