

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	Afecciones médicas y afecciones quirúrgicas y sus tratamientos.	Principios físicos en fisioterapia.	3T+1A	2T+1A	1T	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	-Cirugía. -Farmacología. -Fisioterapia. -Medicina. -Microbiología. -Radiología y Medicina Física.
	2º		Patología médica.	7T+1A	5T+1A	2T	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	-Cirugía. -Farmacología. -Fisioterapia. -Medicina. -Microbiología. -Radiología y Medicina Física.
	2º		Patología quirúrgica.	5T+1A	3T+1A	2T	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	-Cirugía. -Farmacología. -Fisioterapia. -Medicina. -Microbiología. -Radiología y Medicina Física.
	3º		Farmacología	3T+1A	2T+1A	1T	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	-Cirugía. -Farmacología. -Fisioterapia. -Medicina. -Microbiología. -Radiología y Medicina Física.
	2º		Microbiología	3T+1A	2T+1A	1T	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos.	-Cirugía. -Farmacología. -Fisioterapia. -Medicina. -Microbiología. -Radiología y Medicina Física.
1º	3º	Ciencias psicosociales aplicadas.	Psicología	5T	5T	-	Aspectos psicológicos y sociales de los cuidados de fisioterapia.	-Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. -Psicología Básica. -Psicología Evolutiva y de la Educación -Psicología Social -Psiquiatría. -Psicología social.

# 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1°	2°	Estancias clínicas	Estancias clínicas I.	10T	-	10T	Función intra y extrahospitalaria y en la atención primaria, realizando la integración de los conocimientos que se vayan adquiriendo a casos clínicos con la aplicación de las actuaciones y tratamientos fisioterápicos necesarios dentro del tratamiento general y conservación de la salud.	-Cirugía. -Fisioterapia. -Medicina.
	3°		Estancias clínicas II.	11T	-	11T	Función intra y extrahospitalaria y en la atención primaria, realizando la integración de los conocimientos que se vayan adquiriendo a casos clínicos con la aplicación de las actuaciones y tratamientos fisioterápicos necesarios dentro del tratamiento general y conservación de la salud.	-Cirugía. -Fisioterapia. -Medicina
1°	1°	Estructura y función del cuerpo humano.	Bases anatómicas de aparatos y sistemas.	6T+2A	4T+2A	2T	Anatomía, Histología y Cinesiólogía: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.	-Biología Celular -Bioquímica y Biología Molecular. -Ciencias morfológicas. -Fisiología
	1°		Histología	3T+1A	2T+1A	1T	Anatomía, Histología y Cinesiólogía: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.	-Biología Celular -Bioquímica y Biología Molecular -Ciencias morfológicas. -Fisiología

# 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	1º		Bioquímica y Biología molecular.	3T + 1A	2T + 1A	1T	Anatomía, Histología y Cinesio- logía: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Na- tureza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema ner- vioso.	-Biología Celular -Bioquímica y Biología Molecular -Ciencias morfológicas. -Fisiología
	1º		Fisiología.	5T + 1A	4T + 1A	1T	Anatomía, Histología y Cine- siología: Movimientos realiza- dos en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habi- tuales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.	-Biología Celular -Bioquímica y Biología Molecular. -Ciencias morfológicas. -Fisiología.
1º	1º	Fisioterapia general y especial.	Teoría y técnicas fisioterápicas.	17T	7,5T	9,5T	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia, Masoterapia, Electroterapia, Vibroterapia, Termoterapia y Crioterapia, Fototerapia, Hidroterapia: Valo- raciones, test y comprobacio- nes funcionales en sus funda- mentos, modalidades y técni- cas. Técnicas y métodos espe- cíficos de actuaciones fisioterá- picas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.	-Fisioterapia.

# 1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	2º		Técnicas asociadas a fisioterapia.	12,5T	4,5T	8T	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia, Masoterapia, Electroterapia, Vibroterapia, Termoterapia y Crioterapia, Fototerapia, Hidroterapia: Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas. Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.	-Fisioterapia.
	2º		Cinesiterapia y Fisioterapia especial I.	17T	7T	10T	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia, Masoterapia, Electroterapia, Vibroterapia, Termoterapia y Crioterapia, Fototerapia, Hidroterapia: Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas. Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.	-Fisioterapia.
	3º		Cinesiterapia y Fisioterapia especial II.	15T	5T	10T	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia, Masoterapia, Electroterapia, Vibroterapia, Termoterapia y Crioterapia, Fototerapia, Hidroterapia: Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas. Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.	-Fisioterapia.

## 1. MATERIAS TRONCALES.

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	3º		Fisioterapia geriátrica.	11T+1A	2T+1A	9T	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia, Masoterapia, Electroterapia, Vibroterapia, Termoterapia y Crioterapia, Fototerapia, Hidroterapia: Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas. Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.	-Fisioterapia.
1º	1º	Salud pública y legislación sanitaria.	Bases sanitarias y fisioterapia.	3T+1A	3T	1A	Conceptos fundamentales de la salud. Sistemas de salud y niveles asistenciales. Epidemiología. La Fisioterapia en el estado de salud y su función en la Educación Sanitaria. Normas legales de ámbito profesional.	-Fisioterapia. -Medicina preventiva y Salud pública. -Toxicología y Legislación Sanitaria.
	3º		Medicina preventiva y salud pública.	4T	3T	1T	Conceptos fundamentales de la salud. Sistemas de salud y niveles asistenciales. Epidemiología. La Fisioterapia en el estado de salud y su función en la Educación Sanitaria. Normas legales de ámbito profesional.	-Fisioterapia. -Medicina preventiva y Salud pública. -Toxicología y Legislación Sanitaria.

## 2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	Biología	4	3	1	Estructura y función de la célula como unidad básica del organismo humano.	Ciencias Morfológicas

## 2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
	1º	Biomecánica articular	4	3	1	Estudio de los movimientos del cuerpo humano.	Ciencias Morfológicas
	1º	Neuroanatomía	4	3	1	Estudio anatómico del S.N.C.	Ciencias Morfológicas
	2º	Anatomía Patológica	4	3	1	Conocimientos de las alteraciones morfofuncionales como resultado de acciones y reacciones morbosas.	Anatomía Patológica
	3º	Bioestadística	3	3	-	Conocimientos básicos de estadística aplicada a la salud pública y a la investigación.	Estadística e Investigación Operativa
	3º	Educación Física	3	1	1	Educación y Técnicas de aprendizaje para el desarrollo, conservación y perfeccionamiento de las funciones locomotrices y vegetativas del ser humano y, en el ámbito deportivo, para la prevención de lesiones y disfunciones.	Didáctica de la Expresión Corporal
	3º	Radiología y diagnóstico por la imagen	3	2	1	Bases físicas y anatomía aplicada de la radiología y otros métodos de diagnóstico por imagen. Indicaciones y presentación en las patologías afines a la fisioterapia.	Radiología y Medicina Física

## 3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

6

- por ciclo - curso 

DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Actividad física y prevención de lesiones	3	1	2	Prevención de lesiones en el desarrollo de diversas actividades por medio del ejercicio físico.	Didáctica de la expresión corporal
Bases anatomopatológicas de la senilidad	3	2	1	Alteraciones morfofuncionales relacionadas con la senilidad de los distintos sistemas y aparatos del organismo humano.	Anatomía Patológica.
Ergonomía (Fisiología del trabajo).	3	2	1	Aspectos funcionales del comportamiento y respuesta corporal del hombre en el puesto de trabajo.	Fisiología.
Fármacos y Deporte	3	3	-	Farmacología y Toxicología de las principales sustancias dopantes. Repercusión sobre el aparato locomotor. Aspectos preventivos y epidemiológicos.	Farmacología

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

- por ciclo

- curso

DENOMINACIÓN (2)	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Filogenia y ontogenia del aparato locomotor (1º)	3	2	1	Desarrollo evolutivo y embrionario del aparato locomotor de la especie humana.	Ciencias morfológicas.
Fisiología del Deporte	4	3	1	Respuestas y adaptaciones funcionales de órganos, aparatos y sistemas al ejercicio y condiciones que afectan a su realización.	Fisiología
Fisioterapia de las principales lesiones deportivas	3	2	1	Aplicación de las técnicas fisioterapéuticas a las principales patologías causadas por la práctica del deporte.	Fisioterapia
Fisioterapia en la Atención primaria	3	2	1	Programas de Fisioterapia en Atención primaria	Fisioterapia
Informática (1º)	3	1	2	Conocimientos básicos de ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y tratamiento de texto.	Estadística e Investigación operativa. Lenguajes y Sistemas Informáticos. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Inglés Técnico	6	1	5	Desarrollo del idioma en el contexto profesional.	Filología Inglesa.
Nutrición y Salud (1º)	3	2	1	Procesos para la utilización de las sustancias químicas contenidas en los alimentos, su incorporación, transformación y para la eliminación de los productos de su transformación.	Bioquímica y Biología Molecular / Nutrición y Bromatología
Psicogeriatría y Gerontopsiquiatría	3	2	1	Procesos psicológicos y psiquiátricos que acompañan al envejecimiento en los aspectos sociales, clínicos, preventivos y terapéuticos.	Psiquiatría

UNIVERSIDAD:

VALLADOLID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA

2. ENSEÑANZAS DE

PRIMER

CICLO

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

ESCUELA UNIVERSITARIA DE FISIOTERAPIA (R.D. 1049/1990)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

207

CREDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	47	12	3	-		62
	2º	57	4	3	10		74
	3º	51	9	-	11		71
II CICLO							

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

6.  SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- 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

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS:

21 CREDITOS.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA

Materias de libre configuración

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

- 1º CICLO  AÑOS

- 2º CICLO  AÑOS

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

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
Primero	59*	39,5	19,5
Segundo	61*	27,5	33,5
Tercero	60*	25	35

\* No se computan los créditos de asignaturas optativas ni los de libre configuración curricular



PRIMER CURSO	T	P	TOTALES
<b>TRONCALES</b>			
Bases anatómicas de aparatos y sistemas	6	2	8
Bases sanitarias y fisioterapia	3	1	4
Bioquímica y biología molecular	3	1	4
Fisiología	5	1	6
Histología	3	1	4
Principios físicos en fisioterapia	3	1	4
Teoría y técnicas fisioterápicas	7,5	9,5	17
<b>OBLIGATORIAS</b>			
Biología	3	1	4
Biomecánica articular	3	1	4
Neuroanatomía	3	1	4
<b>SEGUNDO CURSO</b>			
<b>TRONCALES</b>			
Cinesiterapia y fisioterapia especial I	7	9,5	16,5
Estancias clínicas fisioterapéuticas I	-	10	10
Microbiología	3	1	4
Patología médica	6	2	8
Patología quirúrgica	4	2	6
Técnicas asociadas a fisioterapia	4,5	8	12,5
<b>OBLIGATORIAS</b>			
Anatomía Patológica	3	1	4
<b>TERCER CURSO</b>			
<b>TRONCALES</b>			
Cinesiterapia y Fisioterapia Especial II	5	10	15
Estancias Clínicas Fisioterapéuticas II	-	11	11
Farmacología	3	1	4
Fisioterapia Geriátrica	3	9	12
Medicina preventiva y salud pública	3	1	4
Ciencias Psicosociales Aplicadas	5	-	5
<b>OBLIGATORIAS</b>			
Biostatística	3	-	3
Educación Física	2	1	3
Radiología y diagnóstico por imagen	2	1	3

## ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

## Ordenación temporal del aprendizaje. Secuencias entre materias

Histología ⇒ Anatomía Patológica.

Fisiología ⇒ Farmacología / Patología Médica.

Estancias Clínicas fisioterapéuticas I ⇒ Estancias Clínicas fisioterapéuticas II.

Teoría y Técnicas Fisioterápicas ⇒ Cinesiterapia y Fisioterapia Especial I

Cinesiterapia y Fisioterapia Especial I ⇒ Cinesiterapia y Fisioterapia Especial II.

Las asignaturas indicadas en primer lugar constituyen llave para la(s) indicada(s) a continuación.

## Serán convalidables:

Todas las asignaturas del mismo nombre.

Anatomía del aparato locomotor por Bases Anatómicas de Aparatos y Sistemas y Biomecánica Articular.

Radiología en Fisioterapia por Radiología y diagnóstico por imagen.

Anatomía especial por Neuroanatomía

Se otorgan créditos con equivalencia:

1.- 1 a 20h a las estancias clínicas realizadas por el alumno durante los periodos vacacionales.

2.- A los seminarios y/o cursos de perfeccionamiento, impartidos por la Universidad o Instituciones Sanitarias. La Comisión académica de la Escuela determinará, en cada caso, su equivalencia.

3.- A los trabajos científicos y/o profesionales, académicamente dirigidos, referidos a temas y materias del Plan de estudios -dicho trabajo requerirá el informe favorable de la Comisión Académica, que determinará, en cada caso, su equivalencia.

4.- A las actividades lectivas, académicas o profesionales desarrolladas en el marco de convenios internacionales suscritos por la Universidad.

5.- A la asistencia a Congresos del Área de Fisioterapia con presentación de comunicación, previa solicitud de homologación -la Comisión Académica determinará, en cada caso, la equivalencia.

Todos estos créditos se aplicarán a materias de libre configuración curricular.