

## DIPLOMATURA DE FISIOTERÀPIA

**ANY D'INICI:** 2001

**CICLE:** ESTUDIS DE CICLE CURT

**VIES D'ACCÉS:** Des del batxillerat (modalitat de ciències de la salut); i des dels cicles formatius de grau superior (famílies d'activitats físiques i esportives, imatge personal, química i sanitat).

**PLA D'ESTUDIS:** Universitat de les Illes Balears

	<b>PRIMER</b>	<b>SEGON</b>	<b>TERCER</b>
<b>Assignatures obligatòries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisioteràpia del moviment</li> <li>- Citologia i histologia humana</li> <li>- Fisiologia aplicada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curs d'infermeria en la fisioteràpia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisioteràpia en discapacitats</li> <li>- Ètica de les cures de salut</li> </ul>
<b>Assignatures troncal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bioquímica i biologia molecular bàsica</li> <li>- Estructura i funció del cos humà I</li> <li>- Estructura i funció del cos humà II</li> <li>- Fisioteràpia I</li> <li>- Ciències psicosocials aplicades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisioteràpia medicoquirúrgica I</li> <li>- Estades clíniques I</li> <li>- Salut pública i legislació sanitària</li> <li>- Metodologies fisioterapèutiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisioteràpia medicoquirúrgica II</li> <li>- Estades clíniques II</li> <li>- Fisioteràpia II</li> </ul>

### **\* ASSIGNATURES OPTATIVES:**

- Psicologia del desenvolupament
- Microbiologia clínica
- Teoria i pràctica del condicionament físic
- Bioquímica
- Aproximació psicosocial a la malaltia crònica
- Neurofisiologia
- Biologia molecular i control metabòlic
- Bioenergètica
- Bases biològiques i fisiològiques del moviment
- Neuroendocrinologia general
- Relacions humanes en l'atenció en la salut
- Entrevista clínica
- Teràpies complementàries
- Història de la fisioteràpia
- Fisioteràpia en malalties cròniques
- Geriatria i fisioteràpia
- Gestió de serveis de la salut
- Fisioteràpia de l'esport
- Fisioteràpia manipulativa articular
- Psicomotricitat
- Tècniques de restitució física
- Tècniques de relaxació
- Diagnòstic per la imatge
- Fisioteràpia comunitària
- Sociologia de la salut
- Teràpia ocupacional
- Teoria i pràctica de les malalties infeccioses
- Psicobiologia del dolor
- Rehabilitació psicològica de l'esportista lesionat
- Conducta i cervell
- Bioquímica dels teixits
- Histopatologia general
- Promoció de la salut en fisioteràpia
- Psicologia i salut
- Farmacologia i salut i sexualitat
- Nutrició humana
- Problemes socio-sanitaris davant la marginació, la immigració i els refugiats

### **\* ORGANITZACIÓ PER CURSOS:**

CICLE	CURS	TRONCALS	OBLIGATÒRIES	OPTATIVES	LLIURE CONFIGURACIÓ	TOTAL
1	1	48	13,5	4,5	9	75
	2	52,5	4,5	4,5	6	67,5
	3	53,5	9	9	6	67,5
<b>TOTAL</b>		144	27	18	21	210

### **\* INFORMACIÓ DE LA CARRERA:**

Aquests estudis tenen com a objectiu principal formar professionals especialitzats/ades en rehabilitar lesions traumàtiques i musculars produïdes per accident o per la mateixa degeneració del cos humà, a més d'encarregar-se del tractament d'algunes malalties per restablir la salut de la persona.

La carrera ensenya a curar amb les mans, aplicant diferents mètodes: massatge terapèutic; teràpies de calor i fred, com el raig làser o el sol; de so, com els ultrasons, i d'electroteràpia o moviment, com la finesiteràpia. Els avantatges que ofereix la fisioteràpia davant altres tipus de tractaments mèdics són que no provoca cap agressió al cos i que els seus mètodes no produeixen efectes secundaris.

Per això, els estudis de fisioteràpia se centren en l'anàlisi de les tècniques físiques que s'utilitzen per diagnosticar i tractar diverses dolences del sistema nerviós i de l'aparell locomotriu del cos humà. Amb aquesta carrera, els/les diplomats/ades en fisioteràpia aconseguen un profund coneixement de com treballar el cos, els seus moviments i funcions, i aprenen a promoure la bona salut dels/de les seus/seves pacients.

Aquests/es professionals no sols atenen esportistes, l'àrea on són més coneguts/udes, sinó també infants i majors amb problemes i, fins i tot, persones adultes amb hàbits de treball o de vida que provoquen patologies i traumatismes generals.

Com totes les professions que es relacionen amb l'àrea de ciències de la salut, l'activitat que desenvolupen els/les fisioterapeutes, exigeix tenir grans dosis de paciència i capacitat per tractar amb els/les malalts/tes.

Les assignatures relacionades amb psicologia de la malaltia tenen un especial protagonisme dins del pla d'estudis, ja que el/la fisioterapeuta ha de saber connectar amb el/la pacient, implicar-se en la seva recuperació i motivar-lo/la des de tots els punts de vista possibles, tant físics com mentals.

Al voltant del 60 per cent de la càrrega lectiva total sol ser pràctica. Aquest període es divideix entre pràctiques de laboratori, on l'estudiant aprèn a manejar les tècniques que posteriorment aplicarà en la seva posterior vida laboral i pràctiques tutoritzades a gimnasos, hospitals i centres de salut, on poden entrar en contacte directe amb els/les pacients.

#### **\* NOTES DE TALL:**

PAAU/COU:5,92 i FP/CFGS: 7,00

#### **\* RÈGIM D'ACCÉS AL SEGON CICL:**

Un cop finalitzats aquests ensenyaments, es pot accedir al segon cicle de:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| - Comunicació audiovisual          | - Teoria de la literatura i literatura comparada |
| - Traducció i interpretació        | - Lingüística                                    |
| - Documentació                     | - Estudis de l'Àsia oriental                     |
| - Història i ciències de la música | - Periodisme                                     |
| - Humanitats                       | - Publicitat i relacions públiques               |

#### **\* SORTIDES PROFESSIONALS:**

La sortida professional més freqüent per a aquests/tes professionals és la feina a hospitals, clíniques i ambulatoris, tant privats com dependents de la Seguretat Social. Als darreres anys molts/es fisioterapeutes han optat per l'exercici lliure de la professió, de forma particular, associant-se amb altres professionals o oferint un servei d'assistència a domicili.

Les activitats que solen desenvolupar es troben lligades als camps de la pediatria, tractament de l'esport, traumatologia i postraumatologia, recuperació a accidents de trànsit i laborals, reumatologia, geriatria i neurologia.

Podem resumir les seves funcions en les següents: rehabilitació d'infants amb problemes de naixement o per accidents, massatgista esportiu, recuperació a totes les àrees de traumatologia i postraumatologia, reumatologia, serveis sanitaris i assistencials a les empreses, serveis a residències d'ancians i a centres de persones amb discapacitats psíquiques, serveis de prevenció i rehabilitació a gimnàs i clubs esportius.

Un dels principals problemes amb què es troben en aquest sector és l'intrusisme, és a dir, hi trobam persones que exerceixen aquesta professió sense tenir la titulació que es requereix. Igualment, la lliure circulació de treballadors/res potencia que s'estableixin a Espanya fisioterapeutes d'altres països, fet que augmenta la competència. A aquest fet, cal afegir que de cada cop és major el nombre de diplomats/ades que surten de la universitat.

Malgrat aquest alt nivell de competència, l'atur és relativament baix entre aquests/tes professionals en comparació amb altres de l'àrea de ciències de la salut.

Les possibilitats de feina són bones, tant a Espanya com a la resta de la Unió Europea. Cada cop hi ha més persones que confien la seva recuperació a aquests/tes professionals.

**\* UNIVERSITATS ON ES PODEN CURSAR AQUESTS ESTUDIS:**

La Corunya	Lleó
Alcalá de Henares	Màlaga
Alfonso X el Sabio (P)	Miguel Hernández
Autònoma de Barcelona	Múrcia
Autònoma de Madrid	Oviedo
Cadis	Pontificia de Comillas (P)
Cardenal Herrera CEU (P)	Pontificia de Salamanca (P)
Castella – la Manxa	Ramon Llull (P)
Catòlica de San Antonio de Múrcia (P)	Rey Juan Carlos
Complutense de Madrid	Rovira i Virgili
Europea de Madrid (P)	Salamanca
Extremadura	San Pablo CEU (P)
Francisco de Vitoria (P)	Saragossa
Girona	Sevilla
Granada	València
Illes Balears	Valladolid
Internacional de Catalunya (P)	Vic (P)
La Laguna	Vigo
Las Palmas de Gran Canària	

*(P)= Universitats privades*