

 escoles universitàries <b>gimbernat</b> i Tomàs Cerdà <small>ADSCRITA A LA UPIB</small>	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN          FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX          GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

## INFORMACIÓ GENERAL

### DADES MÒDUL

Mòdul	<b>4. METODOLOGIA DE LA RECERCA. GESTIÓ I PROFESSIONIÓ</b>		
Codi	<b>43051</b>	Curs acadèmic	<b>2021-2022</b>
Crèdits ECTS	<b>9</b>	Tipus mòdul	<b>OB</b>
Curs	<b>1</b>	Semestre	<b>Anual</b>
Horari	<b>A disposició de l'estudiant matriculat d'aquest Mòdul a través del campus virtual</b>		
Llengua de docència	Català, castellà, francès i anglès		

### DADES EQUIP DOCENT

#### Coordinació

Nom professor/a	<b>ANDREA VALIENTE PLANAS</b>
e-mail	andrea.valiente@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

#### Professors

Nom professor/a	<b>MARIA GRAU MAGAÑA</b>
e-mail	maria.grau@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>GLÒRIA MATEU VIVES</b>
e-mail	gloria.mateu@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>JAUME PUJADES ROSICH</b>
e-mail	jaume.pujades@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>NÚRIA ORIOL PEREGRINA</b>
e-mail	nuria.oriol@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>GRÉGORY REYCHLER</b>
e-mail	gregory.reychler@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>MANEL SANTIÑA VILA</b>
e-mail	manel.santiña@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>MANEL TABOADA</b>
e-mail	manel.taboada@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Nom professor/a	<b>XAVIER VALLÈS CASANOVA</b>
e-mail	xavier.valles@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>RAQUEL AZORÍN SANCHEZ</b>
e-mail	raquel.azorin@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>YOLANDA SANCHEZ RETAMERO</b>
e-mail	yolanda.sanchez@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

Nom professor/a	<b>GEMMA PAMPALONA EXPÓSITO</b>
e-mail	gemma.pampalona@eug.es
Horari de tutories	<b>A convenir</b>

## PREREQUISITS

- No hi ha prerequisits oficials

## CONTEXTUALITZACIÓ DEL MÒDUL

Aquest mòdul té com objectiu introduir als estudiants en el coneixement dels aspectes bàsics per a realitzar treballs d'investigació, així com analitzar críticament els mètodes i dissenys més actuals d'investigació en fisioteràpia cardiorespiratòria i els processos d'obtenció i anàlisi de dades. També aprendre a discutir, argumentar i integrar els resultats de les investigacions en el coneixement de la disciplina.

Així mateix els permetrà adquirir els conceptes de la qualitat assistencial aplicada, se'ls dotarà d'eines pel treball grupal a través de la psicopedagogia aplicada i se'ls introduirà en el coneixement de les competències professionals, l'ètica i la deontologia

## COMPETÈNCIES I RESULTATS D'APRENTATGE

### Competències Específiques

<b>Competència</b>	E05. Reconèixer les variables validades adients per poder objectivar els resultats del tractament de fisioteràpia
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	E05.01. Identificar les variables qualitatives i quantitatives a partir de la lectura d'articles

<b>Competència</b>	E06. Aplicar el mètode científic en el plantejament i la resolució de problemes clínics.
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	E06.01. Reconèixer i analitzar l'estructura dels estudis científics a través de la lectura d'articles E06.02. Interpretar els resultats estadístics

	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

<b>Competència</b>	E07. Utilitzar les bases metodològiques necessàries per poder dissenyar protocols experimentals dins del camp de la fisioteràpia cardiorespiratòria
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	E07.01. Identificar el marc teòric i pràctic a partir de lectura d'articles E07.02. Identificar les paraules clau per realitzar cerca bibliogràfica E07.03. Identificar el contingut del títol d'un estudi científic E07.04. Formular hipòtesis i objectius en un estudi científic

### Competències Generals/Transversals

(no són obligatoris els resultats d'aprenentatge)

<b>Competència</b>	GT02. Desenvolupar les característiques del treball grupal
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	GT02.01. Desenvolupar la participació activa i l'empatia en els treballs de grup a l'aula GT02.02. Comprendre el rol del fisioterapeuta dins l'equip multidisciplinari

<b>Competència</b>	GT03. Resoldre problemes i adaptar-se a noves situacions, individual i col·lectivament
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	GT03.01. Gestionar la solució de problemes plantejats a l'aula

<b>Competència</b>	GT04. Identificar i utilitzar els principis de garantia de qualitat en la pràctica de la professió
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	GT04.01. Reconèixer eines d'avaluació de la qualitat en les situacions plantejades GT04.02. Aplicar les eines d'avaluació de la qualitat en les situacions plantejades

<b>Competència</b>	GT05. Adoptar els aspectes legals i ètics en l'exercici de l'activitat professional
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	GT05.01. Informar i involucrar al pacient per la presa de decisions sobre el seu tractament GT05.02. Reconèixer el còdig deontològic del fisioterapeuta

### Competències Bàsiques

(no són obligatoris els resultats d'aprenentatge)

<b>Competència</b>	CB08. Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, essent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Competència</b>	CB09. Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions i els coneixements i raons últimes que les sostenen a públics especialitzats i no especialitzats d'un mode clar i sense ambigüitats.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Competència</b>	CB10. Que els estudiants posseïxin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant de manera que haurà de ser en gran mesura autodirigida o autònoma
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CONTINGUTS

1. Introducció de l'estudiant en el coneixement dels aspectes bàsics per realitzar treballs d'investigació.
2. Metodologia de la investigació aplicada. Estructura dels estudis científics. Tipus de disseny d'estudis. Cerca bibliogràfica. Marc teòric i fitxes de contingut. Objectius i variables d'un estudi científic. Anàlisi estadístic i resultats de la investigació. Lectura crítica de la informació científica. Marc pràctic: disseny d'un estudi científic. Presentació escrita i oral d'un estudi científic.
3. Bioètica en fisioteràpia.
4. Avaluació de la qualitat assistencial aplicada a la fisioteràpia
5. Estat de la legislació i competències professionals. Ètica i Deontologia

	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

6. Psicopedagogia aplicada a la fisioteràpia. Dinàmica de grups

## METODOLOGIA DOCENT I ACTIVITATS FORMATIVES

**ACTIVITATS DIRIGIDES:**  
 Classes expositives amb suport TIC  
 Aprenentatge basat en problemes  
 Pràctiques d'aula  
 Tallers

**ACTIVITATS SUPERVISADES:**  
 Aprenentatge cooperatiu  
 Debats  
 Tutories (s'han de demanar al coordinador o directament als professors que així ho indiquin, via email)

**ACTIVITATS AUTÒNOMES:**  
 Resolució de casos de forma virtual  
 Elaboració de treballs  
 Estudi personal i lectura d'articles

TIPUS D'ACTIVITAT	ACTIVITAT	RESULTATS D'APRENTATGE	HORES DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANT
Activitats dirigides	Exposicions teòriques pràctiques	E05.01, E06.01, E06.02, E07.01, E07.02, E07.03, E07.04, GT02.01, GT02.02, GT03.01, GT04.01, GT05.02	60
Activitats supervisades	Activitats pràctiques individual o col·lectives	E05.01, E06.01, E06.02, E07.01, E07.02, E07.03, E07.04, GT02.01, GT02.02, GT03.01, GT04.01, GT04.02, GT05.01, GT05.02	45
Activitats autònomes	Treball autònom de l'estudiant	E05.01, E06.01, E06.02, E07.01, E07.02, E07.03, E07.04, GT02.02	120
<b>HORES TOTALES</b>			<b>225</b>

## AVALUACIÓ

Assistència i Participació activa a classe. Amb un pes de la nota final d'un 5%.

Proves teòrico pràctiques. Amb un pes de la nota final d'un 70%.

Lliurament de treballs. Amb un pes de la nota final d'un 25%.

Per aprovar el Mòdul s'han de complir les següents condicions:

- Obligatòria l'assistència al 100% de les classes. Es pot permetre un 20% d'absència justificada
- Superar cadascun dels blocs d'avaluació amb un mínim de 5
- Obtenir una nota global del mòdul igual o superior a 5

Totes les activitats d'avaluació tindran la possibilitat de recuperació.

Es considerarà com alumne "no avaluable" aquell que no es presenti a les proves d'avaluació programades ni a qualsevol de les activitats formatives que es consideren obligatòries.

	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Procediment de revisió de les qualificacions: consultar la Normativa d'Avaluació del Centre.

ACTIVITATS D'AVUACIÓ	PERCENTATGE NOTA FINAL	RESULTATS D'APRENTATGE	HORES DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANT
Assistència i Participació activa a classe	5%	GT02.01, GT03.01	
Proves teòrico practiques	70%	E05.01, E06.01, E06.02, E07.01, E07.02, E07.03, E07.04, GT03.01, GT04.01, GT04.02, GT05.02	
Lliurament de treballs	25%	E05.01, E06.01, E06.02, E07.01, E07.02, E07.03, E07.04, GT02.02, GT04.01, GT05.01, GT05.02	
<b>HORES TOTALS</b>			

## BIBLIOGRAFIA I ENLLAÇOS WEB / FONTS D'INFORMACIÓ BÀSICA

Llibres					
Autor/s	Any	Títol	Edició	Lloc	Editorial
Esquirol Caussa J, Herrero Vila E, Sánchez Aldeguer J	2012	<i>Metodologia i estadística per a professionals de la salut: I. Conceptes bàsics de metodologia científica</i>	1ª	Bellaterra, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Publicacions
Esquirol Caussa J, Herrero Vila E, Sánchez Aldeguer J	2012	<i>Metodologia i estadística per a professionals de la salut: II. Bases de l'estadística i del disseny d'estudis científics</i>	1ª	Bellaterra, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Publicacions
Esquirol Caussa J, Herrero Vila E, Sánchez Aldeguer J	2012	<i>Metodologia i estadística per a professionals de la salut: III. L'anàlisi estadístic</i>	1ª	Bellaterra, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Publicacions
Gordis L	2009	<i>Epidemiología</i>	3ª	Barcelona	Elsevier
Martínez-González MA, Sanchez-Villegas A, Faulin Fajardo J	2008	<i>Bioestadística amigable</i>	2ª	Madrid	Ediciones Díaz de Santos

Articles						
Autor	Títol	Revista	Volum	Any	Pàgines	Descripció/ comentari

Referències web

	<b>MÀSTER UNIVERSITARI EN FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX GUIA DOCENT</b>	<b>EUIF GIMBERNAT</b> Fisioteràpia
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Títol	Descripció	URL	

Material audiovisual			
Títol	Descripció		

Altres			
Títol	Descripció		

Aquesta informació estarà disponible per a l'estudiant matriculat d'aquest mòdul a través del campus virtual

## BIBLIOGRAFIA I ENLLAÇOS WEB / FONTS D'INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIES

Llibres					
Autor/s	Any	Títol	Edició	Lloc	Editorial

Articles						
Autor	Títol	Revista	Volum	Any	Pàgines	Descripció/ comentari

Referències web			
Títol	Descripció	URL	
BRN Reviews	Barcelona Respiratory Network Reviews		

Material audiovisual			
Títol	Descripció		

Altres			
Títol	Descripció		

Aquesta informació estarà disponible per a l'estudiant matriculat d'aquest mòdul a través del campus virtual

## PROGRAMACIÓ DEL MÒDUL.

Aquesta informació estarà disponible per a l'estudiant matriculat d'aquest mòdul a través del campus virtual