



**Miquel Amorós i March, secretari del Consell Social de la Universitat de Barcelona**

**CERTIFICO:** Que en la reunió la Comissió Acadèmica, duta a terme el dia 14 de desembre de 2015, degudament convocada, sota la presidència del Sr. Francesc Boada, president de la Comissió, amb assistència d'un nombre de membres suficient per a la presa d'acords, segons la normativa que regeix les seves funcions, es va prendre, entre d'altres, l'acord següent:

**Aprovar els plans d'estudi de màster següents:**

- Metodologia de la Recerca Aplicada a les Cures Infermeres
- Agrobiologia Ambiental
- Bioinformàtica i Bioestadística
- Fisiologia Integrativa
- Ciència i Gestió Integral de l'Aigua
- Bases per a l'Atenció i l'Educació a les Persones amb Diabetis
- Activitat Física i Educació
- Formació del Professorat en Secundària d'Equador
- Joventut i societat
- Rendiment Esportiu: Tecnificació i Alt Nivell

I, perquè en prengueu coneixement, i tingui els efectes que corresponguin, signo aquest certificat, tot indicant que l'acta on figura aquest acord no s'aprovarà fins la propera sessió.

Barcelona, 14 de desembre de 2015

Vist i plau  
El president



Isabel MIRALLES GONZÁLEZ, professora titular d'universitat i secretària general de la Universitat de Barcelona,

**C E R T I F I C O:** que el Consell de Govern d'aquesta Universitat, en la sessió ordinària duta a terme el dia 8 d'octubre de 2015, va acordar aprovar el pla d'estudis de diversos ensenyaments de màster.

I per tal que consti i tingui els efectes que correspongui, tot indicant que l'acta on figura aquest acord no serà aprovada fins a la propera sessió, signo aquest certificat amb el vist i plau del senyor rector a Barcelona, el dia nou d'octubre de dos mil quinze.

Vist i plau,

EL RECTOR,

Dídac Ramírez Sarrió

Dèlia Monfort Gramisel, Secretària de la Comissió Acadèmica de Consell de Govern,

**CERTIFICA:** Que la Comissió Acadèmica de Consell de Govern d'aquesta Universitat, en la sessió ordinària duta a terme el dia 21 de setembre de 2015, va prendre el següent acord:

S'acorda informar favorablement i elevar a Consell de Govern, previ informe de la Junta Consultiva i posterior tramesa, si escau, a Consell Social, l'aprovació del pla d'estudis de diversos ensenyaments de màster, tal com consta a l'annex.

I, per tal que consti i tingui els efectes que correspongui, tot indicant que l'acta on figura aquest acord no serà aprovada fins a la propera sessió, signo aquest certificat amb el vist i pla del senyor President de la Comissió Acadèmica de Consell de Govern a Barcelona, el 22 de setembre de 2015.

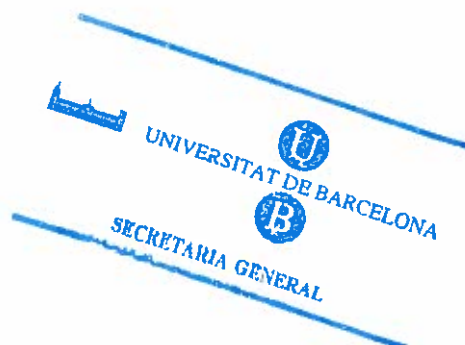
Vist i Plau

EL PRESIDENT DE LA COMISSIÓ  
ACADÈMICA DE CONSELL DE GOVERN

pu

Dr. Gaspar Rosselló



  
UNIVERSITAT DE BARCELONA  
SECRETARIA GENERAL

**Ensenyaments de Màster Universitari**  
**Aprovació de plans d'estudis**  
**Consell de Govern de 8 d'octubre de 2015**

Centre	Ensenyament	CACG
<b>Escola Universitària d'Infermeria</b>	M2D03 Metodologia de la Recerca Aplicada a les Cures Infermeres	21 de setembre de 2015
<b>Facultat de Biologia</b>	M2204 Agrobiologia Ambiental	21 de setembre de 2015
	M2208 Bioinformàtica i Bioestadística	21 de setembre de 2015
	M2206 Fisiologia Integrativa	21 de setembre de 2015
<b>Facultat de Geologia</b>	M070D Ciència i Gestió Integral de l'Aigua	21 de setembre de 2015
<b>Facultat de Medicina</b>	M280G Bases per a l'Atenció i l'Educació a les Persones amb Diabetis	21 de setembre de 2015
<b>Facultat d'Educació</b>	M2606 Activitat Física i Educació	21 de setembre de 2015
	M2608 Formació del Professorat en Secundària d'Equador	21 de setembre de 2015
	M130G Joventut i Societat	21 de setembre de 2015
<b>INEFC (Centre Adscrit)</b>	M2C07 Rendiment Esportiu: Tecnificació i Alt Nivell	21 de setembre de 2015

## Pla d'Estudis del Títol de Màster en **ACTIVITAT FÍSICA I EDUCACIÓ**

### COMPLEMENTES FORMATIUS

#### Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

- Titulacions de primer i segon cicle: Mestre Especialista en Educació Física, Mestre en Educació Infantil, Mestre en Educació Primària, Mestre Especialista en Educació Especial, Llicenciat en Educació Física, Llicenciat en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport, Llicenciat en Pedagogia, Llicenciat en Psicopedagogia, Diplomant en Educació Social.
- Titulacions de grau: Grau en Educació Infantil, Grau en Educació Primària, Grau en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport, Grau en Pedagogia, Grau en Educació Social.

#### Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Estudiants provinents de titulacions relacionades amb l'àmbit de l'educació diferents de les que donen accés al màster	Fins a un màxim de 18 crèdits	Hauran de cursar les següents assignatures: - "Educació Física a Primària" (6 ECTS) - "Condicció Física i Salut" (6 ECTS) - "Habilitats Motrius" (6 ECTS)

#### Assignatures de Complementes Formatius

CODI ASSIGNATURES	DENOMINACIÓ ASSIGNATURA <i>Ensenyament d'origen</i>	CRÈDITS
572541	Educació Física a Primària	6
572542	Condicció Física i Salut	6
572543	Habilitats Motrius	6

#### Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	12,5
Crèdits optatius	35
Crèdits pràctiques externes obligatòries	2,5
Crèdits treball final de màster	10
<b>TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL</b>	<b>60</b>

#### Especialitats i número de crèdits optatius destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Especialitat en Activitat Física i Educació en Contextos Formals	35
Especialitat en Activitat Física i Intervenció Socioeducativa	35

**Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)**

CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
572510	Disseny i Gestió de Projectes d'Innovació i Recerca	1	5	OB	MD2621: Fonaments per a la Innovació i Recerca en Activitat Física, Educació Física i Esport (12,5 crèdits)
572511	Àmbits i Models d'Innovació i Recerca en Activitat Física, Educació Física i Esport	1	5	OB	
572514	Mitjans i Instruments per a l'Anàlisi de l'Activitat Física i Esportiva	1	2,5	OB	
	Crèdits optatius (segons especialitat)	1	15	OPT-OB	<b>Especialitat 1</b> MD2622: Innovar i Investigar en l'Educació Física Escolar (10 crèdits) --- MD2623: Ensenyament i Aprenentatge de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport (10 crèdits) ----- <b>Especialitat 2</b> MD2624: Innovar i Investigar en la Intervenció Socioesportiva (10 crèdits) --- MD2625: Activitat Física, Educació Física i Esport per a Col·lectius Específics (10 crèdits)
		2	5		
	Crèdits optatius	1	2,5	OPT	MD262B: Activitat Física, Educació Física i Esport per a Col·lectius Específics (10 crèdits) ----- MD262C: Ensenyament i Aprenentatge de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport (10 crèdits) ----- MD2626: Temes Transversals en l'Estudi de l'Activitat, l'Esport i l'Educació Física (20 crèdits)
		2	12,5		
572539	Pràctiques Externes	2	2,5	PR-OB	MD2627: Pràctiques Externes Obligatòries (2,5 crèdits)
572540	Treball Final de Màster	2	10	TFM	MD2628: Treball Final de Màster (10 crèdits)
<b>TOTAL CRÈDITS</b>		<b>60</b>			

**Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)**

	<p><b>Especialitat 1- Activitat Física i Educació en Contextos Formals</b></p> <p>Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 35 crèdits</p> <p>20 crèdits OPT_OB cursant:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10 crèdits de la matèria MD2622: "Innovar i Investigar en l'Educació Física Escolar"</li><li>- 10 crèdits de la matèria MD2623 "Ensenyament i Aprenentatge de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport"</li></ul> <p>15 crèdits cursant assignatures de les matèries optatives:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- MD2625 "Activitat Física, Educació Física i Esport per a Col·lectius Específics"</li><li>- MD2626 "Temes Transversals en l'Estudi de l'Activitat, l'Esport i l'Educació Física"</li></ul>
<p>Número de crèdits optatius del títol de màster: <b>35 crèdits</b></p>	<p><b>Especialitat 2 – Activitat Física i Intervenció Socioeducativa</b></p> <p>Número de crèdits vinculats a l'especialitat: 35 crèdits</p> <p>20 crèdits OPT_OB cursant:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10 crèdits de la matèria MD2624: "Innovar i Investigar en la Intervenció Socioesportiva"</li><li>- 10 crèdits de la matèria MD2625 "Activitat Física, Educació Física i Esport per a Col·lectius Específics"</li></ul> <p>15 crèdits cursant assignatures de les matèries optatives:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- MD262C "Ensenyament i Aprenentatge de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport"</li><li>- MD2626 "Temes Transversals en l'Estudi de l'Activitat, l'Esport i l'Educació Física"</li></ul>

**ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en ACTIVITAT FÍSICA I EDUCACIÓ**

**Especialitat 1 – Activitat Física i Educació en Contextos Formals**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2622	Innovar i Investigar en l'Educació Física Escolar	10
<b>ASSIGNATURES</b>		
572515	La Qualitat de l'Educació Física	2,5
572516	Nous Enfocaments de l'Avaluació en Educació Física	2,5
572517	Innovació Curricular en Educació Física	2,5
572518	Mètodes i Dissenys de Recerca en Educació Física Escolar	2,5

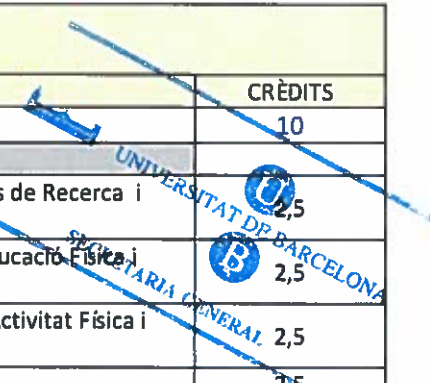
CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2623	Ensenyament i Aprenentatge de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport	10
<b>ASSIGNATURES</b>		
572519	Estratègies Didàctiques: vers l'Autonomia de l'Alumne	2,5
572520	La Professió Docent en l'Educació Física i l'Esport: Perfil Competencial i Eines Comunicatives	2,5
572521	Experiències amb Èxit en l'Educació Física i l'Esport	2,5
572522	El Desenvolupament de Valors i Habilitats Socials mitjançant l'Activitat Física i l'Esport	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD262B	Activitat Física, Educació Física i Esport per a Col·lectius Específics	10
<b>ASSIGNATURES</b>		
572527	Inclusió en Educació Física i Alumnes amb Necessitats Educatives Especials	2,5
572528	Esport Adaptat per a Persones amb Discapacitat	2,5
572529	La Intervenció Socioesportiva com a Promotora de la Inclusió Social	2,5
572530	Activitat Física i Programes Destinats a Col·lectius Susceptibles d'Intervenció Social	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2626	Temes Transversals en l'Estudi de l'Activitat Física, l'Esport i l'Educació Física	20
<b>ASSIGNATURES</b>		
572531	Cultura i Història de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport. Línies de Recerca i Innovació	2,5
572532	Sociologia de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport	2,5
572533	Tecnologies de la Informació i la Comunicació en Activitat Física, Educació Física i l'Esport	2,5
572534	Habilitats Motrius: Aprenentatge i Aplicació Educativa. Models Teòrics i Línies de Recerca	2,5
572535	Qualitat en Educació Física i Avaluació Formativa	2,5
572536	Manifestacions Esportives i Expressives en Edat Escolar	2,5
572537	Innovació en Motricitat Infantil	2,5
572538	L'Esport en Edat Escolar. Un Estudi Crític del seu Ensenyament.	2,5

**Especialitat 2 - Activitat Física i Intervenció Socioeducativa**

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2624	Innovar i Investigar en la Intervenció Socioesportiva	10
<b>ASSIGNATURES</b>		
572523	Multiculturalitat en l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport: Línies de Recerca i Actuació	2,5
572524	Innovació i Canvi de les Relacions de Gènere en l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport	2,5
572525	Mètodes i Dissenys de Cooperació i Desenvolupament mitjançant l'Activitat Física i l'Esport	2,5
572526	La Qualitat de l'Activitat Física Adaptada i l'Esport Adaptat	2,5







CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2625	Activitat, Educació Física i Esport per a Col·lectius Específics	10
ASSIGNATURES		
572527	Inclusió en Educació Física i Alumnes amb Necessitats Educatives Especials	2,5
572528	Esport Adaptat per a Persones amb Discapacitat	2,5
572529	La Intervenció Socioesportiva com a Promotora de la Inclusió Social	2,5
572530	Activitat Física i Programes Destinats a Col·lectius Susceptibles d'Intervenció Social	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD262C	Ensenyament i Aprenentatge de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport	10
ASSIGNATURES		
572519	Estratègies Didàctiques: vers l'Autonomia de l'Alumne	2,5
572520	La Profesió Docent en l'Educació Física i l'Esport: Perfil Competencial i Eines Comunicatives	2,5
572521	Experiències amb Èxit en l'Educació Física i l'Esport	2,5
572522	El Desenvolupament de Valors i Habilitats Socials mitjançant l'Activitat Física i l'Esport	2,5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD2626	Temes Transversals en l'Estudi de l'Activitat Física, l'Esport i l'Educació Física	20
ASSIGNATURES		
572531	Cultura i Història de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport. Línies de Recerca i Innovació	2,5
572532	Sociologia de l'Activitat Física, l'Educació Física i l'Esport	2,5
572533	Tecnologies de la Informació i la Comunicació en Activitat Física, Educació Física i l'Esport	2,5
572534	Habilitats Motrius: Aprenentatge i Aplicació Educativa. Models Teòrics i Línies de Recerca	2,5
572535	Qualitat en Educació Física i Avaluació Formativa	2,5
572536	Manifestacions Esportives i Expressives en Edat Escolar	2,5
572537	Innovació en Motricitat Infantil	2,5
572538	L'Esport en Edat Escolar. Un Estudi Crític del seu Ensenyament.	2,5

  
 UNIVERSITAT DE BARCELONA  
  
 SECRETARIA GENERAL