



**Seguiment anual del Màster en
Envel·liment i Salut
Curs 2010-11**


**Facultat de
Medicina i
Ciències de la
Salut**



**UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI**


**Informe del seguiment anual del Màster en Envel·liment i
Salut**

Curs 2010-11

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	---


Índex:

- 1. Planificació de la titulació**
- 2. Indicadors**
 - 2.1 Accés**
 - 2.1.1 Característiques del procés d'accés
 - 2.1.2 Característiques personals i socials dels alumnes de nou ingrés
 - 2.1.3 Mecanismes habilitats per facilitar la incorporació dels alumnes de grau
 - 2.2 Desenvolupament de l'ensenyament**
 - 2.2.1 Recursos humans i materials**
 - 2.2.1.1 Professorat
 - 2.2.1.2 Ús de recursos docents
 - 2.2.1.3 Ús de recursos docents virtuals
 - 2.2.2 Desenvolupament docent**
 - 2.2.2.1 Metodologies docents, sistema d'avaluació imida de grups
 - 2.2.2.2 Pla d'Acció Tutorial
 - 2.2.2.3 Pràctiques externes i la mobilitat
 - 2.2.2.4 Orientació professional i inserció laboral
 - 2.2.2.5 Satisfacció dels estudiants
 - 2.3 Resultats**
 - 2.3.1 Resultats acadèmics
 - 2.3.2 Resultats personals
 - 2.3.3 Inserció laboral dels titulats
 - 2.3.4 Altres
- 3. Valoració del seguiment dels indicadors i del desenvolupament de la titulació**
 - 3.1 Valoració qualitativa del desenvolupament de la titulació
- 4. Propostes de millora**
 - 4.1 Propostes de millora
 - 4.2 Propostes de modificació de la memòria
 - 4.3 Seguiment recomanacions ANECA
 - 4.4 Altres

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

Els responsables d'elaborar l'Informe de seguiment anual del Màster d'Envel·liment i Salut que es presenta a continuació són els Coordinadors de l'Ensenyament, com a membres designats de l'Equip Deganal del Centre i amb el suport de la Tècnica de Suport a la Qualitat Docent del centre. En aquest treball de recollida d'evidències i indicadors, així com d'anàlisi i valoració també hi estan implicats altres agents com el coordinador de mobilitat, la secretaria del centre, l'Oficina de Suport al Deganat, l'administrador de centre i la totalitat dels membres de l'Equip Deganal.

L'òrgan responsable de l'aprovació de l'Informe és la Junta de Facultat de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, tal i com es va definir en el Procés per a garantir la qualitat dels programes formatius (P.1.1-01) i al Procés d'anàlisi dels resultats i millora del Programa formatiu (P.1.5-01) del Manual de Qualitat Docent de la Facultat, valorat positivament per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya en data 23 de novembre de 2010.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	---

1. Planificació de la titulació

1.1 Guia docent i Pla de treball

P. 1.2-03.E14 Demandes de feina als estudiants

La planificació, programació i avaluació de les competències en el model docent de la URV, es du a terme en tres nivells de concreció diferents.

En el primer nivell, el ***Projecte Formatiu de la Titulació***, que es concreta amb la Memòria Oficial del Títol, que va obtenir informe favorable el 27 de maig de 2010 i es troba publicada a la web de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut:

http://www.fmcs.urv.cat/media/upload/arxius/qualitat/memoria_master_envelliment.pdf

Publicat al RUCT a data 7 d'octubre de 2011.

En un segon nivell es concreta d'una banda el ***Mapa de Competències***, que és el pla d'estudis de la titulació en forma de competències com es presenta a les següents pàgines (pàgines 5 i 6).

D'altra banda les ***guies docents de les assignatures*** publicades abans de la matrícula detallen els resultats d'aprenentatge, continguts, distribució amb ECTS, sistema d'avaluació, bibliografia, entre altres. Per tant, DOCnet és una aplicació web pensada perquè els diferents agents que intervenen en el procés de planificació de la docència puguin participar de manera ordenada i organitzada en la gestió i visualització de l'oferta acadèmica de la URV seguint els paràmetres definit pel procés de Bolonya. A la guia docent de cada assignatura, hi ha un apartat específic on es planifiquen les hores de cada metodologia docent que s'utilitzaran. Consultar:

http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=14&ensenyament=1462&any_academic=2010_11




UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11

**Facultat de
Medicina i
Ciències de la
Salut**

Totes
 Competències A
 Competències B
 Competències C

Assignatura	Tipus	Crèd.	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6
Primer Curs								
14625101/HETEROGENEÏTAT DE L'ENVELLIMENT: EL PACIENT GERIÀTRIC. SÍNDROMES GERIÀTRICS	Obligatòria	3						
14625102/MODELS D'ATENCIÓ EN LA GENT GRAN	Obligatòria	3						
14625103/DESENVOLUPAMENT DEL PROCÉS D'ENVELLIR	Obligatòria	3						
14625104/FISIOTERÀPIA I REHABILITACIÓ A L'ENVELLIMENT	Obligatòria	3						
14625105/FARMACOLOGIA EN LA GENT GRAN	Obligatòria	3						
14625106/METODOLOGIA DE LA RECERCA I	Obligatòria	3						
14625107/VALORACIÓ DE LES PERSONES GRANS	Obligatòria	3						
14625108/ASSISTÈNCIA PRÀCTICA EN LES SÍNDROMES GERIÀTRIQUES I TREBALL INTERDISCIPLINAR	Obligatòria	4						
14625109/PRACTIQUES EXTERNES	Obligatòria	8						
14625110/ORIENTACIÓ PROFESSIONAL I CIUTADANIA	Obligatòria	3						
14625111/METODOLOGIA DE LA RECERCA II	Obligatòria	4						
14625301/TREBALL DE FI DE MÀSTER		12						
Optativa								
14625201/ORTESIS I AJUDES TÈCNiques EN LA GENT GRAN	Optativa	3						
14625202/ASSISTÈNCIA A LA PERSONA DEPENDENT: ADAPTACIÓ A L'ENTORN	Optativa	3						
14625203/PREVENCIÓ DE LA DEPENDÈNCIA: FRAGILITAT	Optativa	3						
14625204/PATOLOGIES PREVALENTS	Optativa	3						
14625205/BIOÈTICA EN GERIATRIA	Optativa	3						
14625206/NUTRICIÓ EN LA GENT GRAN	Optativa	3						
14625207/SALUT MENTAL EN LA GENT GRAN	Optativa	3						
14625208/GESTIÓ D'EQUIPS I SERVEIS	Optativa	3						
14625209/GENÈTICA I ÒMIQUES DE L'ENVELLIMENT	Optativa	3						
14625210/LECTURA CRÍTICA I DOCUMENTACIÓ	Optativa	3						
14625211/ENVELLIMENT SALUDABLE: ACTIVITAT FÍSICA I ALIMENTACIÓ	Optativa	3						
14625212/QUALITAT DE VIDA EN L'EDAT AVANÇADA	Optativa	3						

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envelliment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	---	--

	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI			22							
	Universitat Autònoma de Barcelona			5							
	Total		1	39							
	Total	1		10		1			1		

• **Accés dels alumnes segons via d'entrada**

Pla	Tipus modalitat ingrés				
		2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
ENVELLIMENT I SALUT	Titulats de Grau / Diplomatura/ Arquitecte Tècnic/ Enginyer Tècnic				39
	Estudis Estrangers no Homologats				1
	Total				40
	Total	16	20	22	13

També es troba recollida aquesta informació a l'Informe sobre la demanda i accés a titulacions oficials que es presenta cada any al Consell de Govern del mes d'octubre (el curs passat, presentat en data 28 d'octubre de 2010). Aquest informe està desat, en l'apartat del Grau de Medicina, al DOCnet-Q que és l'eina de la URV per a gestionar l'assegurament de la qualitat docent dels centres de la Universitat i que dona resposta a les exigències del programa AUDIT d'ANECA dins del marc de la garantia de la qualitat a l'EEES.


Cal destacar positivament que les 40 places ofertades han estat cobertes en el seu primer any, responnent a una necessitat de formació dels professionals de la salut i pels objectius proposats des del Màster.

També és remarcable que hi ha hagut una preinscripció de 77 persones, per ser el primer any.

S'ha de continuar donant difusió del Màster a les diplomatures i als graus corresponents i als centres d'assistència a les persones d'edat avançada.

2.1.2 Característiques personals i socials dels alumnes de nou ingrés

El Màster va dirigit a diferents disciplines de l'àmbit de la salut que desenvolupen la seva activitat en l'atenció i/o recerca en l'envelliment. Per això, la majoria d'inscrits,

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	---

corresponen a les diplomatura de Fisioteràpia i Infermeria. Cal destacar també altres disciplines com Gerontologia o Nutrició.

Intentem promoure la multidisciplinarietat i el treball en equip.

Dels 40 admesos, 22 són de la URV, responnent també a una oferta de formació de postgrau de la Universitat. I 17 admesos, són d'altres Universitats de Catalunya.

Aproximadament, el 50% dels estudiants són professionals que porten anys en activitats laboral, i que compaginen el seu treball amb els estudis del Màster. L'altre 50% són estudiants que han finalitzat el grau o la diplomatura recentment.

La majoria d'estudiants (29 estudiants) s'han matriculat per fer el màster en un any, i 11 estudiants, han optat per fer-lo en dos anys.

L'horari, els dies de presencialitat (divendres i dissabte) i la modalitat on-line (Moodle), té en compte i prioritza la possibilitat de compaginar el treball amb el desenvolupament dels estudis.


El Màster tan sols té un 20% de presencialitat, motiu pel qual no s'aprofundeix sobre la residència, encara que en la Web, es proporciona possibles allotjaments.

El Màster es realitza en el Campus Terres de l'Ebre i la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de Reus. Per evitar desplaçaments dels estudiants, les classes presencials es realitzen amb videoconferència, i poden assistir a qualsevol de les dos seus.

S'ha de millorar la tecnologia de la videoconferència, donat que aquest any ha presentat alguna deficiència. Amb la inauguració del nou edifici del Campus de Tortosa, millorarà aquest aspecte.

2.1.3 Mecanismes habilitats per facilitar la incorporació dels alumnes de màster

S'ha fet difusió per la pàgina Web de la URV i Jornades informatives als graus i diplomatura de Fisioteràpia i Infermeria.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

Es va anar també a dues institucions properes (Hospital Verge de la Cinta i Hospital Santa Creu) per fer divulgació del màster i es va enviar també a diferents institucions sanitàries per correu electrònic així com a la Fira de les Terres de l'Ebre (fulletons divulgatius).


S'han fet 4 convocatòries d'inscripció.

1a i 2a fase: del 7 al 24/07 i del 5 al 20/09 (automatrícula)

3a fase: del 7 al 15/10 (automatrícula)

4a fase: del 22 al 27/10 (secretaria) (extraordinària) Setembre, octubre i novembre.

Ha comportat que els estudiants inscrits en la 4a fase, han començat les assignatures després de l'inici de les classes. Per l'any vinent, s'han de coordinar millor les dates per evitar que la matriculació sigui posterior a l'inici de les assignatures.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

2.2 Desenvolupament de l'ensenyament

2.2.1 Recursos humans i materials

2.2.1.1 Professorat

Les següents dades corresponen als professors responsables de les assignatures

- % docència impartida per pdi doctor a màsters

Pla d'estudis	Càrrega docent (crèdits)			% docència impartida per professorat doctor
	Doctor	No doctor	TOTAL	
Envel·liment i Salut	76,16	43,00	119,16	63,91%

- Nombre de PDI doctor que imparteix docència a màsters


Titulació	Nre de PDI			% PDI doctor per titulació
	Doctor	No Doctor	Total	
Envel·liment i Salut	8	9	17	47,06%

- Càrrega docent (en crèdits) impartida segons categoria (CCE) i doctor/no doctor per estudis de Màster

Pla d'estudis	DOCTOR										NO DOCTOR						
	ASS	%	CEU	%	CU	%	TEU	%	TU	%	Total DOCTOR	ASS	%	TEU	%	Total NO DOCTOR	Total general
Envel·liment i Salut	60,10	78,92%			11,50	15,10%	3,00	3,94%	1,56	2,04%	76,16	34,50	80,23%	8,50	19,77%	43,00	119,16

- Càrrega docent (en crèdits) impartida segons categoria en estudis de Màster

Pla d'Estudis	PDI					Total general
	ASS	CEU	CU	TEU	TU	
Envel·liment i Salut	94,60		11,50	11,50	1,56	119,16
Total FMCS	105,10	13,53	40,81	11,50	53,24	224,18

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

RESULTATS ENQUESTES PDI

- Dades globals de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Data càlcul	Núm enquestes potencials	Num enq valorades	Mitj ponderada centre	Desv centre	Mitj ponderada URV	Desv URV
2011-09-12	12817	1389	5.72	1.57	5.45	1.67

- Llistat detallat per assignatures

Ensenyament	Assignatura	Enq valorades	Mitj ponderada prof	Desv prof
ENVELLIMENT I SALUT	ASSISTÈNCIA PRÀCTICA EN LES SÍNDROMES GERIÀTRIQÜES I TREBALL INTERDISCIPLINAR	4	6,39	2,00
	DESENVOLUPAMENT DEL PROCÉS D'ENVELLIR	20	5,82	1,33
	FARMACOLOGIA EN LA GENT GRAN	15	6,10	1,73
	FISIOTERÀPIA I REHABILITACIÓ A L'ENVELLIMENT	16	6,44	2,00
	HETEROGENEÏTAT DE L'ENVELLIMENT: EL PACIENT GERIÀTRIC. SÍNDROMES GERIÀTRICS	14	6,39	1,29
	METODOLOGIA DE LA RECERCA I	14	5,07	2,31
	METODOLOGIA DE LA RECERCA II	4	5,73	1,64
	MODELS D'ATENCIÓ EN LA GENT GRAN	11	6,51	1,79
	ORIENTACIÓ PROFESSIONAL I CIUTADANIA	7	5,80	1,91
	PRÀCTIQUES EXTERNES	1	6,99	1,83
	TREBALL DE FI DE MÀSTER	2	6,99	2,15
	VALORACIÓ DE LES PERSONES GRANS	5	7,00	2,00

- Mitjana de professors per centre


CENTRES	ETSE	ESTEQ	EUI	FE	FCEP	FCEE	FCJ	FLL	FMCS	FQ	EUTO	ETSA
Mitjana 09-10	5.08	4.91	5.12	5.10	5.23	5.32	5.31	5.49	5.17	5.31	5.58	4.76
Des. Est. 09-10	1.62	1.70	1.59	1.62	1.61	1.56	4.60	1.57	1.68	1.54	1.49	1.71
Mitjana 08-09	5.08	4.69	5.01	4.79	5.28	5.34	5.23	5.34	5.31	4.98	5.54	4.75
Des. Est. 08-09	1.58	1.65	1.74	1.69	1.67	1.52	1.61	1.61	1.62	1.55	1.50	1.78
Mitjana 07-08	4.90	4.75	5.17	4.85	5.16	5.10	5.36	5.35	5.09	5.08	5.50	4.52
Des. Est. 07-08	1.69	1.72	1.67	1.68	1.69	1.69	1.56	1.53	1.63	1.62	1.48	1.86

L'enquesta de l'activitat docent mostra un bon resultat, sent el primer any del Màster, obtenint una mitjana per damunt a la general de la universitat.

L'objectiu pels propers anys ha de ser mantenir aquests bons resultats. Cal destacar l'assignatura "Valoració de les persones grans", ja que és la que ha obtingut puntuacions més elevades.

Però s'hauria insistir en què els alumnes contestessin més les enquestes perquè la fiabilitat d'aquests resultats és baixa.

Pel que fa al percentatge de doctors que imparteixen docència:

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	---

La docència impartida per professors doctors és elevada (63%), tot i que es preveu augmentar-la ja que està previst que s'incorporin nous professors-doctors. Tots els tutors dels treballs de fi de Màster de l'itinerari de recerca i un 50% dels treball professionalitzadors són doctors.

El nombre de professors doctors associats és molt elevat (94,6%), aquest fet és degut a què el màster està vinculat amb professionals que també treballen en l'àmbit assistencial, fet que és molt important alhora de donar una bona visió de l'atenció a l'envel·liment.

2.2.1.2 Ús de recursos docents

Els recursos docents dels que disposen els centres són els necessaris pel bon desenvolupament de la docència tant pel nombre d'aules com per l'equipament dels laboratoris.

Les classes teòriques s'han desenvolupat a l'Aula Magna del Centre Betania de Tortosa i en un aula de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de Reus.

Aquestes classes s'han fet amb videoconferència.

Per a la pràctica de fisioteràpia, s'ha utilitzat l'aula de pràctiques multidisciplinària i l'aula de lliteres de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de Reus.


També es va disposar d'aula d'informàtica, biblioteca de la FMCS i del campus de l'Ebre i xarxa informàtica.

El proper any, es milloraran les instal·lacions, donat que s'inaugura el Campus Terres de l'Ebre. En aquest centre es crearà un Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI), que inclourà la Biblioteca. Es disposarà de Sala d'informàtica, Sales d'estudi, Sales de treball en grup-cubículs, Aula de formació i Factoria.

Per a la realització de Pràctiques Externes es compta amb dues unitats docents:

- Hospital Sant Joan de Reus
- Hospital Universitari de Tarragona

Una alumna ha realitzat les pràctiques al Centre Sociosanitari de Mora d'Ebre, un altra al Sociosanitari de Reus i PADES Reus.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envelliment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	---	--

Es realitzen convenis amb altres centres assistencials per facilitar les pràctiques externes dels alumnes que cursen l'itinerari professionalitzador.

2.2.1.3 Ús de recursos docents virtuals

P.1.2-03.E02.1 Valoració de l'ús del Moodle a l'ensenyament

- **Espai Moodle actius**

	TOTAL	Actius	% actius
Màsters	85	80	94%

- **Usuaris professors actius al Moodle**

	TOTAL	Actius	% actius
Màsters	72	40	56%

- **Usuaris alumnes actius al Moodle**

	TOTAL	Actius	% actius
Màsters	111	67	60%


El Màster té un desenvolupament del 80% en forma virtual, per tant, la utilització del Moodle és prioritària. El total de les assignatures s'imparteixen utilitzant el Moodle com a eina de suport de la docència, excepte en les pràctiques externes.

Tots els alumnes utilitzen el Moodle per rebre documentació, fer fòrums, entrega de treballs o fer videoconferències.

Al ser el primer any d'implantació del Màster, valorem positivament la utilització de Moodle.

S'ha realitzat difusió, documentació i formació tecnològica i metodològica en l'ús de la plataforma.

Esperem millorar l'habilitat dels professors i alumnes realitzant formació específica en els propers anys.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envelliment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	---	--

2.2.2 Desenvolupament docent


2.2.2.1 Metodologies docents i mida de grups

ASSIGNATURA	NRE GRUPS		
	TEO	P/S	PRAC
Heterogeneïtat de l'Envelliment: el Pacient Geriàtric, Síndromes Geriàtrics	1	0	2
Models d'Atenció en la Gent Gran	1	0	2
Desenvolupament del Procés d'Envellir	1	0	2
Fisioteràpia i Rehabilitació a l'Envelliment	1		2
Farmacologia en la Gent Gran	1	0	2
Metodologia de la Recerca I	1	0	2
Valoració de les Persones Grans	1	0	2
Pràctiques Externes (0,25 x alumne)	0	0	1
Orientació Professional i Ciutadania	1	0	1
Treball de Fi de Màster			
Assistència Pràctica en les Síndromes Geriàtriques i Treball Interdisciplinar	1	0	1
Metodologia de la Recerca II	1	0	1
Ortesis i Ajudes Tècniques en la Gent Gran	1	0	1
Assistència a la Persona Dependent: Adaptació a l'Entorn	1	0	1
Prevenició de la Dependència: Fragilitat	1	0	1
Patologies Prevalents	1	0	1
Bioètica en Geriatria	1	0	1
Nutrició en la Gent Gran	1	0	1
Salut Mental en la Gent Gran	1	0	1
Gestió d'Equips i de Serveis	1	0	1
Genètica i Òmiques de l'Envelliment	1	0	1
Lectura Crítica i Documentació	1	0	1
Envelliment Saludable: Activitat Física i Alimentació	1	0	1
Qualitat de Vida en l'Edat Avançada	1	0	1

Per aquelles assignatures corresponents als blocs obligatoris, s'han distribuït en 2 grups de pràctiques per adequar-los a la docència, fent grups de 20 estudiants.

Segons l'assignatura, els estudiants s'han distribuïts en grups més petits, de 4 a 5 estudiants.

Per les assignatures optatives s'han fet un grup de pràctiques que corresponien també a uns 20 estudiants.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	---

S'ha impulsat l'aplicació del treball en equip com a fonament per l'atenció interdisciplinària de la persona d'edat avançada.

Valoració del Pla d'Acció Tutorial


Durant el desenvolupament del Màster, els estudiants s'han relacionat amb els professors i coordinadors, mitjançant el correu electrònic, per telèfon i amb hores de tutoria.

S'han realitzat dos tipus de tutories: Col·lectives o acadèmiques amb programació de reunions específiques per tractar per exemple el treball de fi de Màster i individualitzades destinades a resoldre dubtes acadèmiques o per tractar algun tema personal en relació al correcte desenvolupament del curs.

Es poden articular sistemes de tutories programades en el context d'un màster amb una càrrega on-line tan elevada.

Activitats docents programades:

Metodologies	nºmet.	Avaluació	Atenció personalitzada	Hores de classe a l'aula ordinària A	A%	Hores presencials fora de l'aula Entorn acadèmic guiat B	B%	A+B	Factor de treball de l'alumne C	Hores de treball personal de l'alumne D	D%	TOTAL
M1 Activitats Introductòries	24	3	4	29	46%	1	1,6%	30	0,4	33	52,4%	63
M2 Sessió Magistral	15	4	1	66	29,5%	0	0%	66	1,2	158	70,5%	224
M4 Seminaris	2	1	0	10	31,3%	5	15,6%	15	0	17	53,1%	32
M5 Debats	2	0	0	2	11,8%	0	0%	2	0	15	88,2%	17
M6 Presentacions / exposicions	5	5	0	19	20,2%	4	4,3%	23	1,2	71	75,5%	94
M7 Resolució de problemes, exercicis a l'aula ordinària	1	1	0	2	8,7%	0	0%	2	0	21	91,3%	23
M9 Pràctiques a laboratoris	2	1	1	10	11,1%	5	5,6%	15	3,5	75	83,3%	90
M10 Pràctiques clíniques	1	1	0	0	0%	180	100%	180	0	0	0%	180
M11 Pràctiques de camp/sortides	1	1	0	0	0%	0	0%	0	0	0	0%	0
M15 Supòsits pràctics/ estudi de casos a l'aula ordinària	5	4	0	23	11,9%	0	0%	23	2	170	88,1%	193
M16 Treballs	9	9	2	9	4,6%	0	0%	9	0,8	186	95,4%	195
M17 Fòrums de discussió	1	1	0	0	0%	0	0%	0	1	8	100%	8
M18 Estudis previs	2	2	0	0	0%	5	7,7%	5	0	60	92,3%	65
M19 Resolució de problemes, exercicis	2	1	0	0	0%	3	6%	3	0	47	94%	50
M20 Pràctiques a través de TIC	4	4	1	0	0%	0	0%	0	0,3	110	100%	110
M21 Supòsits pràctics/ estudi de casos	6	4	1	28	13,8%	0	0%	28	1,3	175	86,2%	203
M22 PBL (Problem Based Learning) / (ABP) Aprenentatge basat en problemes	3	3	0	0	0%	0	0%	0	0	36	100%	36
M23 Portfolis/ Carpeta d'aprenentatge	2	0	0	0	0%	0	0%	0	0	47	100%	47
M38 Atenció personalitzada	24	2	19	6	5%	12	9,9%	18	0,2	103	85,1%	121
Subtotal	111	47	29	204	11,7%	215	12,3%	419		1332	76,1%	1751


 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

Proves	nºprov	Avaluació	Atenció personalitzada	Hores de classe a l'aula ordinària A	A%	Hores presencials fora de l'aula Entorn acadèmic guiat B	B%	A+B	Factor de treball de l'alumne C	Hores de treball personal de l'alumne D	D%	TOTAL
P2 Proves objectives de preguntes curtes	7	7	2	3	9.7%	5	16.1%	8	0.4	23	74.2%	31
P3 Proves objectives de tipus test	1	1	0	0	0%	0	0%	8	1	2	100%	2
P4 Proves mixtes	3	3	0	1	25%	3	75%	12	0	0	0%	4
Subtotal	11	11	2	4	10.8%	8	21.6%	12		25	67.6%	37
Total	122	58	31	208	11.6%	223	12.5%	431		1357	75.9%	1788

Les metodologies docents aplicades, han estat les sessions magistrals i seminaris, participació en conferències i estudi de resolució de casos clínics amb recerca bibliogràfica amb propostes de treball individual i treball en equip amb presentació i exposició posterior.

Totes aquestes activitats es desenvolupen també de forma virtual a través de la plataforma virtual Moodle.

L'aplicació d'aquestes metodologies han estat adequades pel desenvolupament del Màster, donats els resultats obtinguts, encara que queden per explotar altres activitats virtuals com profunditzar en fòrums i altres.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

2.2.2.2 Mètodes d'avaluació

Mètodes i criteris d'avaluació

Totes les assignatures han seguit un mètode d'avaluació continuada i formativa, diversificant aquesta avaluació tant en l'apartat de coneixements com d'habilitats. Cada assignatura incorpora el sistema d'avaluació corresponent a la metodologia aplicada. Les diferents metodologies van associades a diferents tipus d'avaluació (veure imatges de les pàgines 16 i 17).

S'han realitzat presentacions orals amb Power Point, presentació de treballs, exàmens escrits, exercicis pràctics a moodle, entre d'altres.

Els criteris d'avaluació són clars pels alumnes i queden reflectits tan en el desenvolupament de l'assignatura i pel Docnet. Els alumnes no han mostrat inquietud en aquest aspecte.

2.2.2.3 Pràctiques externes i la mobilitat

Pràctiques externes (grau i màster)

P. 1.2-06.a.I01 Indicadors de les pràctiques externes

P. 1.2-06.a.E03 Informe del procés de gestió de pràctiques externes de grau

Mobilitat


P. 1.2-04.I01 Indicadors de la mobilitat de l'estudiant

P. 1.2-04.E02 Informe del procés de gestió de la mobilitat de l'estudiant

S'han realitzat pràctiques en l'itinerari de recerca en grups de recerca establerts, amb realització de treball de camp i metodologia.

A l'itinerari professionalitzador s'han realitzat Pràctiques externes que s'han dut a terme a l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus, a l'Hospital de la Santa Creu de Tortosa, al PADES de Reus, al Sociosanitari de Mora d'Ebre i al CSS Llevat, tenint en compte el lloc de treball i/o de residència dels alumnes.

Està previst ampliar convenis amb alguns centres Sociosanitaris o similars si algun alumne ens ho demana.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	---

Es designa un tutor intern o de centre que realitza el seguiment i avaluació de l'estudiant en el seu període de pràctiques.

Pel que fa a la mobilitat, en aquest primer any no s'han dut a terme estades de mobilitat.

2.2.2.4 Orientació professional i inserció laboral

Orientació professional

A la reunió informativa del Màster es dona informació de les sortides professionals del Màster i la inserció laboral.

El màster prepara per a diferents sortides professionals: serveis sanitaris i centres de salut: serveis sociosanitaris (unitats de psicogeriatria, unitats de demència, unitats de cures pal·liatives, unitats de convallescència i Llargada estada); Residències i centres de dia; Serveis de teleassistència; empreses d'oci i temps de lleure; i centres de rehabilitació.

També formar a professionals dintre de la recerca traslacional (aplicació de coneixements biomèdics bàsics) a la investigació clínica, i que aquest procés repercuteixi de forma ràpida a la societat i aconseguir millorar la prevenció, diagnòstic i tractament de les malalties i per tant el manteniment de la salut.


Encara no es disposa de dades de la inserció laboral dels professionals per ser el primer any. Un perfil dels alumnes d'aquesta primera edició del Màster és personal que treballa la major part d'ells en centres sanitaris tant públics i/o concertats, per tant la orientació professional es dirigida a millorar la seva situació professional.

Una persona que ha realitzat el màster s'ha incorporat com a professor associat a Campus Terres de l'Ebre.

2.2.2.5 Satisfacció dels estudiants

P.1.2-01.a.I02 Indicadors satisfacció del procés d'admissió d'estudiants als graus

P.1.2-01.b.I03 Indicadors satisfacció del procés d'admissió d'estudiants a màsters

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	---

Es realitzen enquestes de satisfacció als estudiants de diferents aspectes: atenció personalitzada en quant a secretaria de centre, facilitat en fer els tràmits de matrícula, atenció personalitzada de les persones que han coordinat el màster, preinscripció en línia, informació adequada del màster a la web, coordinació de les diferents assignatures, atenció personalitzada per part de l'I-Centre, atenció personalitzada de l'Escola de Postgrau i Doctorat.


Cal comentar que el nombre d'enquestes realitzades és baix (8 respostes) i els resultats no poden ser conclouents. La puntuació respecte l'atenció personalitzada dels coordinadors és baixa, però cal comentar que s'han fet reunions informatives (4) i de seguiment (3). S'han respòs per mail les consultes rebudes i en un temps correcte. S'han realitzat tutories personalitzades en casos concrets i que s'ha fet una mediació entre els alumnes i els responsables de la docència de les diferents assignatures, posant en marxa solucions com l'ampliació de les hores lectives en alguna matèria.

S'ha tenir en comte que la presencialitat del màster és en un 80% a distància.

S'ha de considerar millorar la informació de la pàgina Web, principalment sobre els dos itineraris i les assignatures optatives dependents de cada itinerari, que ha comportat algun solapament en els horaris d'aquestes.

Es pot proposar sistemes per augmentar l'atenció personalitzada als estudiants.

La URV disposa d'un procediment intern per garantir la qualitat dels programes formatius.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envelliment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	---	--

2.3 Resultats

2.3.1 Resultats acadèmics

- Taxa de rendiment acadèmic i Taxa d'èxit**


Pla		2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
ENVELLIMENT I SALUT	Taxa d'èxit	--	--	--	99,01%
	Taxa de rendiment	--	--	--	95,45%
Total	Taxa d'èxit	100,00%	100,00%	100,00%	99,43%
	Taxa de rendiment	98,69%	92,71%	88,30%	88,75%

- Assignatures segons taxa d'èxit**

Pla	Assignatura mare	Taxa d'èxit
		2010-11
ENVELLIMENT I SALUT	ASSISTÈNCIA PRÀCTICA EN LES SÍNDROMES GERIÀTRIQÜES I TREBALL INTERDISCIPLINAR	100,00%
	DESENVOLUPAMENT DEL PROCÉS D'ENVELLIR	100,00%
	FARMACOLOGIA EN LA GENT GRAN	97,44%
	FISIOTERÀPIA I REHABILITACIÓ A L'ENVELLIMENT	100,00%
	HETEROGENEÏTAT DE L'ENVELLIMENT: EL PACIENT GERIÀTRIC. SÍNDROMES GERIÀTRICS	100,00%
	METODOLOGIA DE LA RECERCA I	97,44%
	METODOLOGIA DE LA RECERCA II	100,00%
	MODELS D'ATENCIÓ EN LA GENT GRAN	100,00%
	ORIENTACIÓ PROFESSIONAL I CIUTADANIA	100,00%
	PRÀCTIQUES EXTERNES	100,00%
	VALORACIÓ DE LES PERSONES GRANS	100,00%
	ASSISTÈNCIA A LA PERSONA DEPENDENT: ADAPTACIÓ A L'ENTORN	100,00%
	BIOÈTICA EN GERIATRIA	100,00%
	ENVELLIMENT SALUDABLE: ACTIVITAT FÍSICA I ALIMENTACIÓ	100,00%
	GENÈTICA I ÒMIQUES DE L'ENVELLIMENT	83,33%
	GESTIÓ D'EQUIPS I SERVEIS	100,00%
	LECTURA CRÍTICA I DOCUMENTACIÓ	100,00%
	NUTRICIÓ EN LA GENT GRAN	100,00%
	ORTESIS I AJUDES TÈCNiques EN LA GENT GRAN	100,00%
	PATOLOGIES PREVALENTS	100,00%
	PREVENCIÓ DE LA DEPENDÈNCIA: FRAGILITAT	100,00%
QUALITAT DE VIDA EN L'EDAT AVANÇADA	100,00%	
SALUT MENTAL EN LA GENT GRAN	100,00%	
TREBALL DE FI DE MÀSTER	96,43%	

- Taxa de rendiment acadèmic a 1r curs**

Titulació	Taxa de Rendiment 1er curs			
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
MÀSTER EN ENVELLIMENT I SALUT	--	--	--	96,29%
Total	94,67%	93,80%	82,33%	91,57%

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

- **Taxa de graduació**

Pla	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
	Titulats	Titulats	Titulats	Titulats
ENVELLIMENT I SALUT	--	--	--	27
Total	7	17	27	48

- **Taxa d'eficiència**

Pla	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
ENVELLIMENT I SALUT	--	--	--	100,00%

- **Durada mitjana dels estudis per cohort**

Pla	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
ENVELLIMENT I SALUT	--	--	--	1,00


Pel que fa als indicadors del procés de desenvolupament de la titulació, no tenim dades d'altres anys, per ser la primera edició. Es van fer unes prediccions de resultats en comparació d'altres Màster de la URV. Els resultats obtinguts són els esperats en comparació als altres màsters tal com es va indicar a la memòria verificada. La taxa d'èxit és del 99% i la taxa de rendiment del 95%.

S'han graduat 27 alumnes, però 10 dels 40 matriculats inicialment s'havien acollit a la realització del màster en dos anys.

Cal destacar de forma positiva que la taxa d'èxit de les assignatures és molt bona (a excepció d'una, totes les assignatures estan per sobre del 90%).

La taxa d'eficiència global del màster es d'un 100%. La taxa de rendiment també es molt positiva, d'un 96%.

La mitjana dels estudis per cohort és d'un any tal i com es va planificar en el moment de disseny del màster. A més a més, també és remarcable que la taxa d'abandonament és molt baixa. Per tant, tots aquests indicadors mostrarien un bon desenvolupament de la titulació en el seu primer curs d'implantació.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

3. Valoració del seguiment dels indicadors i del desenvolupament de la titulació

3.1 Valoració qualitativa del desenvolupament de la titulació

S'han cobert totes les places ofertades i és molt positiva la demanda en primera opció.

Les taxes de rendiment i les d'èxit són molt bones majoritàriament per sobre del 90%, per la qual cosa pensem que el perfil dels alumnes matriculats s'adequa a la previsió feta a la memòria i que la càrrega de treball proposada a l'alumne ha estat l'adequada.

Les metodologies que proposa el màster permet desenvolupar i avaluar les competències.


Els recursos materials i virtuals són adequats a les metodologies que proposa la titulació.

La satisfacció dels estudiants pel que fa a la proposta docent és adequada.

La primera edició del Màster s'ha desenvolupat de manera satisfactòria.

Les competències desenvolupades i avaluades permeten assolir uns determinats resultats personals.

Les pràctiques externes són útils per a augmentar el procés d'aprenentatge, l'ajuda a ubicar-se amb més facilitat a l'entorn professional i l'orienta per un millor aprofitament acadèmic i professional

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

4. Propostes de millora

4.1 Propostes de millora

- Fer divulgació del màster per mantenir l'admissió
- Augmentar també les sessions de formació Moodle.
- Millorar l'accessibilitat de l'estudiant als coordinadors de les assignatures i als coordinadors del Màster
- Adaptar noves tecnologies per facilitar les videoconferències (Adobe connect)
- Actualitzar la Informació del màster en la pàgina Web
- Coordinar millor les dates per evitar que la matrícula sigui posterior a l'inici de les assignatures
- Incrementar el nombre de professorat doctor
- Millora de les instal·lacions amb la inauguració del Campus Terres de l'Ebre
- Explotar activitats virtuals com profunditzar en fòrums i altres
- Millorar la pàgina web

4.2 Propostes de modificació de la memòria

P.1.5-01.E05 Propostes de modificació de la memòria

Les propostes de millora no suposen canvis en la memòria

4.3 Seguiment recomanacions ANECA

P.1.5-01.E08 Seguiment recomanacions ANECA

En data 27/05/2010 es resol l'expedient del Màster en Envel·liment i Salut per ANECA.

No apareixen recomanacions a l'informe de l'Avaluació d'ANECA.

Gabriel de Febrer




Coordinador del Màster

Pilar Monteso



Coordinadora del Màster

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment anual del Màster en Envel·liment i Salut Curs 2010-11	Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
---	--	--

**- ANNEX 2: Ubicació de la informació pública sobre el desenvolupament i indicadors de la titulació
Màster en Envel·liment i Salut**

DIMENSIÓ	CONTINGUTS	Nom del document	ENLLAÇ
ACCÉS ALS ESTUDIS	Objectius de la titulació	Màster Envel·liment i Salut	http://www.urv.cat/masters_oficials/envelliment.html#presentacio
	Perfil d'ingrés	Normativa d'accés i admissió al màster	http://www.urv.cat/media/upload/arxius/gestio_academica/normatives_master/envelliment_salut_rd1393.pdf
	Perfil d'egrés	Màsters universitaris	http://www.urv.cat/masters_oficials/envelliment.html#presentacio
	Nombre de places ofertes	Màsters universitaris	http://www.urv.cat/masters_oficials/envelliment.html
	Criteris de selecció	Normativa d'accés i admissió al màster	http://www.urv.cat/media/upload/arxius/gestio_academica/normatives_master/envelliment_salut_rd1393.pdf
	Informació sobre preinscripció i admissió (procediment, calendari,...)	Preinscripció	http://www.urv.cat/masters_oficials/preinscripcio-online.html
MATRÍCULA	Normativa de trasllats	Normativa Acadèmica i de Matrícula	http://wwwa.urv.cat/la_urv/3_organs_govern/secretaria_general/legislacio/2_propia/auniversitaria/docencia/html/normativa_masters_i_graus_10_11.htm#6
	Període i procediment de matriculació	Calendari	http://www.urv.cat/redireccionar.php?url=http://wwwa.urv.cat/la_urv/10_serveis/sga/gestio_academica/postgraus_masters/acces_m/calendari_actuacions_que_afecten_als_estudiants.pdf
PLA D'ESTUDIS	Denominació dels estudis	Pla d'estudis	http://www.urv.cat/masters_oficials/pla_mast_envellimentisalut_recerca_profess.html
	Títol en superar els estudis de grau	Pla d'estudis	http://www.urv.cat/masters_oficials/pla_mast_envellimentisalut_recerca_profess.html
	Durada mínima dels estudis i crèdits ECTS	Pla d'estudis	http://www.urv.cat/masters_oficials/pla_mast_envellimentisalut_recerca_profess.html
	Estructura del pla d'estudis (1)	Pla d'estudis	http://www.urv.cat/masters_oficials/pla_mast_envellimentisalut_recerca_profess.html
PLANIFICACIÓ OPERATIVA DEL CURS	Calendari acadèmic	Calendari acadèmic i d'exàmens	http://www.urv.cat/gestio_academica/calendari_academic.html
	Guia docent (2)	Guia de centre	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=14&any_academic=2010_11
	Recursos d'aprenentatge	Campus virtual	http://moodle.urv.cat/
		Biblioteca:	http://www.urv.cat/biblioteca/index.html

PROFESSORAT		Assignatures/Formes d'informació	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=14&ensenyament=1462&consulta=assignatures&any_academic=2010_11
		Enllaços interessants	http://www.fmcs.urv.cat/index.html
		Equipaments	http://www.fmcs.urv.cat/serveis/
	Professorat de la titulació	Professorat	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=14&apartat=10&subapartat=324&any_academic=2010_11
	Perfil acadèmic	Memòria verificada del màster	http://www.fmcs.urv.cat/media/upload/arxius/qualitat/memoria_master_envelliment.pdf
PRÀCTIQUES EXTERNES/ PROFESSIONALS	Informació de contacte	Contacte acadèmic/administratiu	http://www.urv.cat/masters_oficials/envelliment.html#contacte
	Objectius	Màsters universitaris	http://www.urv.cat/masters_oficials/itineraris_envelliment_salut.html
	Normativa general	Normativa de Pràctiques Externes	http://wwwa.urv.cat/la_urv/3_organs_govern/secretaria_general/legislacio/2_propia/auniversitaria/docencia/html/norm_pract_externes.htm
	Definir si son obligatòries o optatives	Memòria verificada del màster	http://www.fmcs.urv.cat/media/upload/arxius/qualitat/memoria_master_envelliment.pdf
	Assignatures a les quals van lligades les pràctiques	Memòria verificada del màster	http://www.fmcs.urv.cat/media/upload/arxius/qualitat/memoria_master_envelliment.pdf
PROGRAMES DE MOBILITAT	Avançament d'institucions on es poden fer les pràctiques	Màsters universitaris	http://www.urv.cat/masters_oficials/itineraris_envelliment_salut.html
	Objectius	Mobilitat estudiants de postgrau	http://www.urv.cat/mobility/estudiants-postgrau/index.html
	Normativa general	Normativa	http://wwwa.urv.cat/la_urv/3_organs_govern/secretaria_general/legislacio/2_propia/auniversitaria/docencia/html/equiparacio_mobilitat.htm
TREBALL FINAL GRAU/MÀSTER	Avançament d'institucions amb convenis signats	Mobilitat estudiants de postgrau	http://www.urv.cat/mobility/estudiants-postgrau/index.html
	Normativa i marc general (enfocament, tipologia....)	Pla d'estudis	http://www.urv.cat/masters_oficials/pla_mast_envellimentisalut_recerca_profess.html
Informació Pública sobre indicadors	Taxes i indicadors	Indicadors de l'ensenyament	http://www.fmcs.urv.cat/garantia-qualitat/

1 Continguts: Matèries/assignatures: seqüenciació i crèdits ECTS; assignatures obligatòries/optatives; distribució de crèdits per curs; prerequisits/itineraris

2 La guia docent es pot articular per matèria/assignatura o per període/curs. Segons el grau de concreció, alguns continguts podrien estar disponibles només internament (accés restringit). Els continguts mínims d'informació pública podrien incloure calendari; horaris i aules; metodologia d'ensenyament i avaluació; professorat; dates d'examen.