

Índex:

Introducció

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

2.2 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 Planificació i desenvolupament docent

2.2.2.1 Metodologies docents i mida de grups

2.2.2.2 Mètodes d'avaluació

2.2.2.3 Pràctiques externes i 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

3. Valoració

3.1 Valoració qualitativa del desenvolupament de la titulació

3.2 Valoració de la coordinació del Màster



4. Propostes de millora

4.1 Propostes de millora

4.2 Propostes de modificació de la memòria

4.3 Seguiment recomanacions ANECA

Annex

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment del Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (2010) Curs 2010-11	 Facultat de Química
---	---	--

Introducció

El Màster universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades és un màster interuniversitari amb un total de 60 crèdits ECTS. Participen tres universitats, la Universitat Rovira i Virgili (URV) de Tarragona, la Universitat de Girona i la Universitat Jaume I (UJI) de Castelló, sent aquesta última la universitat coordinadora del màster, i cada universitat matricula els seus alumnes.

La publicació del RD 1002/2010, de 5 de agosto, sobre expedició de títols universitaris oficials, vinculats al RD 1393/2007, ha comportat que el pla d'estudis d'aquest Màster, que va ser verificat pel procediment abreujat, tot i que no ha presentat cap canvi ni en la seva denominació ni en el seu contingut, tingui nova codificació a la URV (en assignatures i en pla d'estudis).

Aquest informe de seguiment ha estat elaborat per la coordinació del Màster, amb el suport de l'Oficina de Suport al Deganat i la Secretaria de la Facultat de Química de la URV, així com del Gabinet Tècnic del Rectorat i el Servei de Recursos Educatius de la URV.

L'informe ha estat validat per l'equip deganal de la Facultat de Química de la URV. Està previst informar del mateix en la propera Junta de Facultat.



1. Planificació de la titulació

El títol va obtenir resolució de verificació positiva per part del Consejo de Universidades, en sessió celebrada el dia 13 de maig de 2009 (la Universitat Jaume I va tramitar al Consejo de Universidades la sol·licitud per a la verificació d'acord amb el procediment abreujat). El Consell de Ministres va acordar, en data 1 de juliol de 2011, establir el caràcter oficial del títol i la seva inscripció en el Registre d'Universitats, Centres i Títols (codi 4310437).

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. Consultar:

https://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=13&ensenyament=1363&any_academic=2010_11

El curs 2010-11 hi ha un 100% de guies docents elaborades.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment del Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (2010) Curs 2010-11	 Facultat de Química
---	---	---

2. Indicadors

2.1 Accés

2.1.1 Característiques del procés d'accés

Nombre d'alumnes preinscrits a la URV:

Ensenyament	Curs acadèmic	Preinscripcions	
		2009-10	2010-11
TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES APLICADES		13	23

Font: URV (SINIAnet 16/12/11)

Nombre d'alumnes admesos a la URV:

Ensenyament	Tipus modalitat ingrés	Curs acadèmic	Est. nous				
			2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11
TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES APLICADES	Llicenciats / Arquitecte/ Enginyer			8		4	4
	Est 1r i 2n cicle no finalitz:180 o més crèdits troncal 1r cicle i 3 anys			2			
	Estudis estrangers homologats				1		2
	Estudis Estrangers no Homologats			1		2	

Font: URV (SINIAnet 16/12/11)

Nombre d'alumnes matriculats a la URV:

Ensenyament	Curs acadèmic	Estudiants									
		2007-08		2008-09		2009-10			2010-11		
		Grup nacionalitat		E	UE	A	E	A	E	UE	A
TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES APLICADES		10	1	1	1	1	4	1	1	4	1



Font: URV (SINIAnet 16/12/11)

A: Amèrica AF: Àfrica
 E: Espanya AS: Àsia
 UE: Resta Unió Europea RE: Resta Europa

Per tal de millorar la difusió del màster, des del curs acadèmic 2010-2011 es disposa d'una plana web pròpia del màster (www.mastercromatografia.uji.es), a part de les que disposa cada universitat.

A la URV a la primera fase es van preinscriure 10 alumnes (9 admesos i 1 exclosos), a la segona fase , 9 alumnes (5 admesos, 3 exclosos i 1 en llista d'espera) i a la tercera, 4 alumnes (2 admesos, 1 exclòs i 1 renuncia), amb un total de 23 alumnes preinscrits i 16 alumnes admesos (10 dels quals pendents de documentació o de títol), dels quals se'n van matricular 6 (37.5%).

A la UdG es varen preinscriure 8 estudiants a la primera fase, 7 estudiants complien els requisits i varen ser admesos, 1 va quedar condicionat a la presentació de la documentació original. A la segona fase es varen preinscriure 6 alumnes, 1 va ser admès i la resta varen ser exclosos perquè no varen presentar la documentació ni l'expedient. . Finalment es varen matricular 7 dels 8 admesos (87.5%).

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment del Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (2010) Curs 2010-11	 Facultat de Química
---	---	--

A la UJI a la primera fase es varen preinscriure 11 estudiants de nou ingrés, dels quals 5 varen ser admesos, 2 varen ser exclosos per falta de documentació i la resta varen quedar en llista d'espera. A la segona fase es varen preinscriure 3 estudiants. Com el nombre de matriculats fins aquest moment no superava la capacitat màxima d'estudiants en aquest centre per aquest màster, es varen admetre 5 estudiants més d'entre la llista d'espera de la primera fase i els preinscrits a la segona fase (la resta varen quedar exclosos). Finalment es varen matricular 6 dels 10 admesos (60%). Addicionalment, 2 estudiants que varen cursar el màster parcialment en anys anteriors, també es varen matricular. Finalment, el total d'alumnes matriculats a l'UJI a l'any 2010-2011 van ser 8 (4 a temps complet + 4 a temps parcial).

Dels 21 alumnes matriculats 1 procedeix de França, 1 de Colòmbia i 1 de Xile.

Informe sobre la demanda i accés a titulacions oficials curs 2010-11:

La demanda del màster és destacable tenint en compte el nombre de places ofertes. Les 20 places ofertes entre les tres universitats impliquen unes 7 places per universitat, amb un màxim ideal de 8 places per universitat, corresponent al nombre màxim d'alumnes que pot acceptar cada universitat degut a la limitació de l'assignatura pràctica. Aquesta distribució es correspon bastant a les dades reals dels darrers anys.

2.1.2 Característiques personals i socials dels alumnes de nou ingrés

Actualment no es disposa d'informació.

2.2 Desenvolupament de l'ensenyament

2.2.1 Recursos humans i materials

2.2.1.1 Professorat

El 100% del professorat de la plantilla del màster és doctor a temps complet i està implicat directament en tasques d'investigació. Els professors visitants que s'inviten també són doctors.

Durant el curs 2010-2011, al mòdul de Gestió de qualitat al laboratori analític impartit a la UJI (Castelló) un professional extern, no doctor, va ser invitat per a impartir dues vesprades de docència al màster. En aquest cas, es va avaluar la professionalitat i la experiència del ponent, de sobres demostrada pels seus anys a càrrec del departament de qualitat, medi ambient i prevenció d'una empresa d'anàlisi i assessorament mediambiental i d'higiene industrial.

Al mòdul d'aplicacions es varen convidar dos professors visitants provinents de la Universitat de Saragossa i de l'IMIM (Barcelona). Dintre del mòdul de tractament de mostra es va convidar un professor de la Universitat de Lund (Suècia). Tots tres són doctors amb una experiència remarcable en els seus camps.

URV: un 33,3 % del professorat són Catedràtics d'Universitat, un 33,3 % són Professors Titulars, un 16,65 % són Professors Agregats i un 16,65 % correspon a Personal Investigador post doctoral.

UdG: un 16,7 % del professorat és Catedràtic d'Universitat, un 50 % són Professors Titulars, un 16,7% són Professors Agregats i un 16,7 % correspon a Professors Associats.

UJI: un 33,3 % del professorat són Catedràtics d'Universitat, un 44,4 % són Professors Titulars d'Universitat i un 22,2 % correspon a Personal Investigador postdoctoral.



A continuació es mostren les dades globals de l'ensenyament resultants de les enquestes a estudiants matriculats a la URV:

Num enq valorades	Mitj ponderada enseny	Desv enseny	Mitj ponderada URV	Desv URV	Pregunta	Mitj preg enseny	Desv preg enseny	Mitj preg URV	Desv preg URV
4	6.5	0.6	5.4	1.7	En els plantejaments inicials de l'assignatura, especifica clarament els objectius, el programa i els criteris d'avaluació.	6,8	0,5	5,6	1,5
					Les activitats docents s'ajusten als objectius, continguts, sistema d'avaluació i competències que preveia la guia docent.	6	0	5,5	1,5
					La metodologia d'ensenyament s'adequa als objectius de l'assignatura.	5,8	0,5	5,3	1,7
					Explica els continguts amb claredat.	7	0	5,3	1,8
					Resol satisfactòriament els dubtes o preguntes que se li plantegen.	7	0	5,5	1,7
					Es preocupa per estimular l'interès de l'alumnat en l'assignatura.	6,5	0,6	5,2	1,8
					Manté un bon clima de relació personal i comunicació amb els estudiants.	6,8	0,5	5,5	1,7
					Compleix amb l'horari de classe i d'atenció personalitzada fora de l'aula.	6,8	0,5	5,8	1,5
					El volum de treball és coherent i proporcionat als crèdits de l'assignatura.	6	0,8	5,3	1,7
					Globalment considero que és un/a bon/a professor/a.	6,8	0,5	5,5	1,6

Font: URV (SINIAnet 28/12/11)

2.2.1.2 Ús de recursos docents

Els recursos docents de cadascuna de les universitats participants en el màster que es van incloure a la memòria han estat disponibles des de la implantació del màster i per tant els diferents centres, dintre de la seva organització, ja preveuen la utilització d'aules i laboratoris per al màster. Altres serveis més generals de la universitat, com biblioteques o sales d'informàtica, també estan disponibles als alumnes.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment del Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (2010) Curs 2010-11	 Facultat de Química
---	---	---

2.2.1.3 Ús de recursos docents virtuals

El Moodle és una eina bàsica i indispensable per a la impartició del màster. En ser un màster interuniversitari i amb activitats semipresencials, l'eina del Moodle s'utilitza tant per la transferència del material docent del màster com per al procés d'avaluació i comunicació entre professors i alumnes.

Per facilitar l'ús d'aquesta eina, la utilització del Moodle està centralitzada a una única universitat, i tant professors com alumnes utilitzen la plataforma Moodle de la URV.

Un cop iniciat el curs, la utilització del Moodle no presenta cap problema i tan sols es pot esmentar la problemàtica d'accés al Moodle la primera setmana, quan alguns dels alumnes encara no han formalitzat la seva matrícula.

2.2.2 Planificació i desenvolupament docent

2.2.2.1 Metodologies docents i mida de grups

Mitjana d'alumnes per grup:

Hi ha un únic grup per a les classes teòriques que inclou els alumnes de les tres universitats, i en aquest cas és de 20. Per a l'assignatura de Pràctiques al Laboratori, com que cada alumne la cursa a la universitat on s'ha matriculat, els grups són més reduïts i corresponen a 7-9 alumnes.

Valoració del Pla d'Acció Tutorial del Centre:

Tot i no estar inclosos els alumnes de màster en el PAT dels tres Centres implicats el coordinador de cada universitat fa les funcions de tutor dels alumnes abans de la matrícula, i durant el curs acadèmic.

Al Pla d'Acció Tutorial aprovat per Juntes de Facultat del UJI i UdG per al curs 2010-11 no inclou en els destinataris els estudiants de Màster. El PAT, aprovat per la Junta de Facultat de la URV en data 2 de juliol de 2010 inclou els estudiants de Màster.

Activitats docents programades:

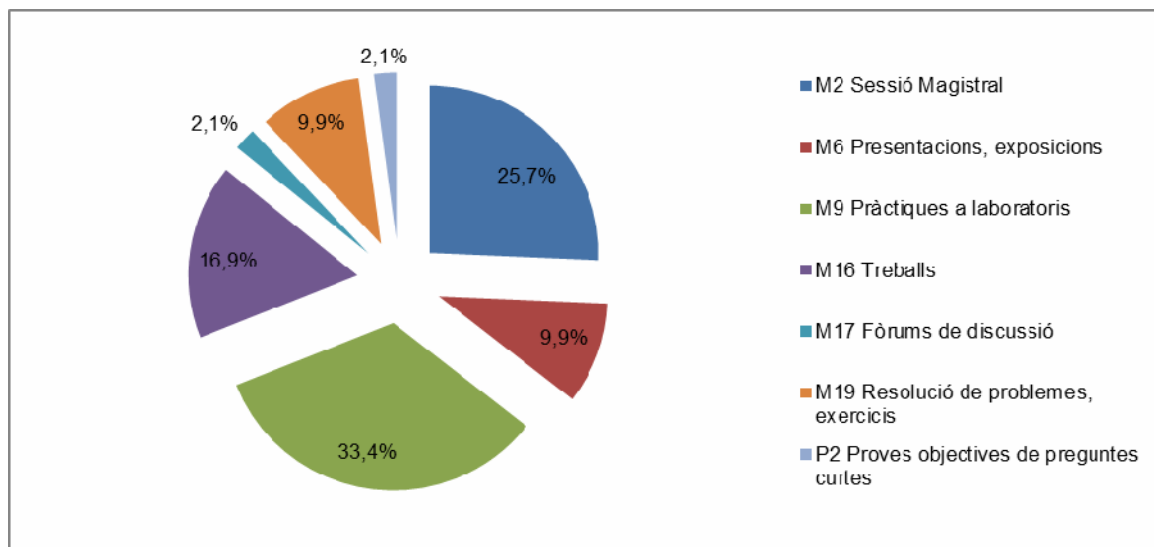
Metodologia d'ensenyament

El màster es desenvolupa en 5 mòduls de 4 crèdits cadascú amb una setmana de classe presencial i dues setmanes no presencials amb treballs tutoritzats. De forma general, les activitats d'ensenyament presencial consisteixen en la realització d'activitats introductòries així com en classes magistrals de teoria i problemes mitjançant l'ús de presentacions i/o exposicions de vídeos relacionats amb la matèria. En relació a les activitats no presencials, aquestes consisteixen bàsicament en l'estudi o aprenentatge autònom dels estudiants amb preparació de treballs i/o presentacions, així com la resolució de qüestionaris.

A banda dels 5 mòduls teòrics, el màster conté 10 crèdits pràctics de laboratori i 30 crèdits de treball fi de màster, que consisteix en la realització de pràctiques en un laboratori de recerca o en empresa. El desenvolupament de l'ensenyament en aquests crèdits pràctics consisteix bàsicament en la realització d'activitats introductòries (presentació de l'assignatura, introducció al treball de recerca i/o projecte a desenvolupar, introducció de l'entorn de treball, etc.), treball al laboratori i/o desenvolupament d'un treball original de recerca o d'un projecte en empresa,

preparació de documentació en relació al treball pràctic i exposició oral i escrita del treball desenvolupat.

2.2.2.2 Mètodes d'avaluació



L'avaluació de les assignatures teòriques es realitza mitjançant l'avaluació de treballs, fòrums de discussió, realització de qüestionaris (tipus test i de resposta de preguntes), presentacions, etc., que es realitzen a través de la plataforma Moodle. Per a l'assignatura pràctica, s'avalua el desenvolupament de les pràctiques, la presentació escrita de PNTs, i la presentació oral dels resultats obtinguts. En el TFM es té en compte l'avaluació del tutor i la presentació escrita i oral del treball davant d'un tribunal format per professors del màster.

Tenint en compte que és un màster semi presencial i la major part de l'avaluació de les assignatures teòriques s'han d'avaluar a través de mitjans no presencials, es considera que els mètodes d'avaluació són adequats ja que impliquen l'avaluació de les diferents competències, repartides en les diferents assignatures, evitant repeticions.

2.2.2.3 Pràctiques externes i la mobilitat

La mobilitat al màster és obligatòria ja que els alumnes cursen dues assignatures a la UJI de Castelló, dues assignatures a la UdG de Girona i una assignatura a la URV. Pel que fa als TFM alguns alumnes l'han realitzat a centres estatals que han requerit una mobilitat. El curs 2010-2011 no hi ha hagut mobilitat Erasmus.

A l'itinerari professionalitzador, l'assignatura de Treball de Fi de Màster: projecte en empresa, els estudiants la realitzen en empreses de diferents sectors amb treball especialitzat en cromatografia.

2.2.2.4 Orientació professional i inserció laboral

Els coordinadors de cada universitat així com el coordinador de TFM: projecte en empresa, fan les funcions de tutors d'orientació professional

En l'assignatura d'aplicacions de les tècniques cromatogràfiques es tracta el tema de la inserció laboral ja que es tracten diferents camps on els alumens poden desenvolupar la seva tasca professional.

2.2.2.5 Satisfacció dels estudiants

Un aspecte que dóna incertesa a l'hora d'atorgar les places als màsters és que la normativa de matriculació de cada universitat és lleugerament diferent, amb variacions substancials de les dates de matriculació. Així: en el cas de la UdG un alumne admès en primera fase s'ha de matricular abans de finalitzar el mes de juliol; en el cas de la URV es pot matricular fins a finals de setembre; i en el cas de la UJI fins finals d'octubre. D'aquesta manera no és possible saber amb certesa quants dels alumnes admesos en primera fase (segona en el cas de la URV) acabaran matriculant-se realment abans d'obrir els segons fase (o tercer a la URV) de preinscripció, fet que provoca problemes a l'hora d'atorgar les places de la resta de fases.

El procés d'admissió i matrícula del màster presenta la problemàtica dels períodes establerts, difícils de definir per la varietat d'origen de l'alumnat.

De totes maneres, un cop l'alumne està admès, el procés de matrícula no presenta problemes destacables.

2.3 Resultats



2.3.1 Resultats acadèmics

Assignatures segons taxa d'èxit:

Assignatura	Tipus crèdit	Taxa d'èxit
CROMATOGRAFIA DE LÍQUIDS	Ob	100,00%
PRÀCTIQUES DE LABORATORI	Ob	100,00%
TÈCNiques DE TRACTAMENT DE MOSTRES	Ob	100,00%
GESTIÓ DE QUALITAT AL LABORATORI ANALÍTIC	Ob	100,00%
TREBALL DE FI DE MÀSTER: TREBALL DE RECERCA	PFC	100,00%
TREBALL DE FI DE MÀSTER: PROJECTE EN EMPRESA	PFC	100,00%
APLICACIONS DE LES TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES	Ob	100,00%
CROMATOGRAFIA DE GASOS I ESPECTROMETRIA DE MASSES	Ob	100,00%

Font: URV (SINIAnet 28/12/11)

Ob: Obligatòries
 PFC: Projecte Fi de Carrera

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment del Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (2010) Curs 2010-11	 Facultat de Química
---	---	---

Rendiment acadèmic per assignatura (per convocatòria):

Assignatura	Tipus crèdit	Durada assignatura	Estudiants	Tipus convocatòria	Notes Estudiants	
					EXCEL·LENT	NOTABLE
APLICACIONS DE LES TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES	OBLIGATÒRIA	Convocatòria única	6	JUNY	5	1
CROMATOGRAFIA DE GASOS I ESPECTROMETRIA DE MASSES	OBLIGATÒRIA	Convocatòria única	6	JUNY	4	2
CROMATOGRAFIA DE LÍQUIDS	OBLIGATÒRIA	Convocatòria única	6	JUNY	4	2
GESTIÓ DE QUALITAT AL LABORATORI ANALÍTIC	OBLIGATÒRIA	Convocatòria única	6	JUNY	1	5
PRÀCTIQUES DE LABORATORI	OBLIGATÒRIA	Convocatòria única	5	JUNY	1	4
TREBALL DE FI DE MÀSTER: PROJECTE EN EMPRESA	PROJECTE FI DE CARRERA	Convocatòria única	1	JUNY	1	
TREBALL DE FI DE MÀSTER: TREBALL DE RECERCA	PROJECTE FI DE CARRERA	Convocatòria única	4	JUNY	3	1
TÈCNiques DE TRACTAMENT DE MOSTRES	OBLIGATÒRIA	Convocatòria única	5	JUNY	1	4

Font: URV (SINIAnet 25/01/12)

- Taxa de Rendiment:

	Curs 2010-11		
	URV	UdG	UJI
Tècniques Cromatogràfiques Aplicades	100%	100%	97.8%

- Taxa de Graduació:

	Curs 2010-11		
	URV	UdG	UJI
Tècniques Cromatogràfiques Aplicades	100%	100%	100%



- Taxa d'Abandonament:

	Curs 2010-11		
	URV	UdG	UJI
Tècniques Cromatogràfiques Aplicades	0.0%	0.0%	0.0%

- Titulats, taxa d'eficiència i promig de durada d'estudis:

Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades	2010-11
Titulats	5
Promig durada estudis	1,00
Taxa d'eficiència (EA)	100,00%

Font: URV (SINIAnet 23/01/12)

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Seguiment del Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (2010) Curs 2010-11	 Facultat de Química
---	---	--

Les taxes de rendiment i d'èxit del curs 2010-2011 són molt positives i similars a les previstes en la memòria verificada. Cal esmentar que al curs 2010-2011 el 71% dels alumnes tenien dedicació completa al màster i cursaven totes les assignatures. Totes les assignatures tenen una taxa d'èxit del 100%.

2.3.2 Resultats personals

En l'enquesta que es realitza a tots els alumnes del màster sobre cadascuna de les assignatures i també sobre la valoració del màster, la valoració mitjana és de 4,1 sobre 5, amb un valoració superior a 3,8 per cadascuna de les assignatures.

2.3.3 Inserció laboral dels titulats

Segons la informació que disposem sobre inserció laboral dels egressats, 2 alumnes està realitzant la tesi doctoral, 1 alumne treballa en una empresa de Instruments de cromatografia i una altra alumne està en el servei de recursos científics d'una universitat treballant en tècniques cromatogràfiques.

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

3.1 Valoració qualitativa del desenvolupament de la titulació

El principal objectiu del màster és la formació d'especialistes en el desenvolupament i l'aplicació de mètodes d'anàlisi emprant les tècniques cromatogràfiques per a la resolució de problemes analítics en diferents sectors industrials (agroalimentari, petroquímic, farmacèutic, etc.), en control de la contaminació, en biomedicina, etc.

El fet que sigui interuniversitari i inclogui mobilitat tant de professors com d'alumnes, no implica cap limitació d'organització sinó un valor afegit que és valorat molt positivament per part dels alumnes.



La major part del material docent que es proporciona als alumnes està en anglès, especialment les transparències de classes, fet que resulta positiu per a enriquir l'idioma científic-tècnic del estudiantat, així com refermar el caràcter internacional del màster.

El treball de fi de màster, ja sigui realitzat a una empresa o a un laboratori de recerca, nacional o estranger, és una bona eina per inserir-se al món laboral o al món de la investigació en el camp de les tècniques cromatogràfiques.

El màster presenta una bona demanda per part dels alumnes, uns nivells d'èxit elevats i una elevada satisfacció per part dels alumnes, segons les enquestes realitzades.

3.2 Valoració de la coordinació del Màster

La coordinació entre les tres universitats es pot qualificar de molt bona, ja que en ser la coordinació interna del màster rotatòria, suposa una major implicació per part dels

 <p>UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI</p>	<p>Seguiment del Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (2010) Curs 2010-11</p>	 <p>Facultat de Química</p>
---	---	--

coordinadors de les tres universitats. Es realitzen reunions periòdiques dels tres coordinadors per avaluar els aspectes a millorar i on es transmeten també les opinions del professorat del màster. També es realitza una reunió anual del professorat del màster per avaluar-ne el desenvolupament i proposar possibles millores.

4. Propostes de millora

4.1 Propostes de millora

Tota la documentació docent que es proporciona a l'alumne es farà en anglès. En els darrers cursos s'ha anat traduint la documentació i la proposta de millora es que per al curs vinent ja estigui tota en anglès.

4.2 Propostes de modificació de la memòria

No hi han hagut modificacions.

4.3 Seguiment recomanacions ANECA

No hi ha recomanacions.

Dra. Rosa Maria Marcé i Recasens

Coordinació del Màster URV

Tarragona, febrer de 2012

Annex

Màster universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Interuniversitari): Ubicació de la informació pública sobre el desenvolupament i indicadors de la titulació

DIMENSIÓ	CONTINGUTS	Nom del document	ENLLAÇ	Observacions
ACCÉS ALS ESTUDIS	Objectius de la titulació	Presentació:	http://www.mastercromatografia.uji.es/	
	Perfil d'ingrés	Titulacions des de les quals es pot accedir:	http://www.mastercromatografia.uji.es/estudiantes.htm	
	Perfil d'egrés	Competències:	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=13&ensenyament=1363&consulta=competencies&any_academic=2010_11	
	Nombre de places ofertes	Sortides professionals:	http://www.udg.edu/tabid/8439/Default.aspx?ap=4&ID=310300607&language=ca-ES&any=2010	
	Criteris de selecció	Places de nou ingrés:	http://www.urv.cat/masters_oficials/tecn_cromatografiques.html	
	Informació sobre preinscripció i admissió	Accés a màsters oficials:	http://www.mastercromatografia.uji.es/estudiantes.htm	
	Normativa de trasllats	Calendari que afecta als estudiants:	http://www.urv.cat/la_urv/10_serveis/sqa/gestio_academica/postgraus_masters/acces_m/calendari_actuacions_estudiants_matriculables_1afase.pdf	
	Reconeixement a la URV:	http://www.urv.cat/gestio_academica/tramits_administratius/proc_reconeixement_mast.html		No hi ha trasllats en estudis de màster.
	Criteris per a fixar els reconeixements a la URV:	http://wwwa.urv.cat/la_urv/10_serveis/sqa/gestio_academica/masters_oficials/recon_transf/criteris_rec_tra_10_11.pdf		La informació és troba a la intranet de la URV: SUPPORT/Processos gestió acadèmica/Processos de gestió de màsters/Criteris per fixar el Reconeixement (2010-11)
MATRÍCULA	Període i procediment de matriculació	Matrícula:	http://www.urv.cat/gestio_academica/tramits_administratius/proc_acces_a_masters_oficials_mast.html	
	Sessions d'acollida i tutorització	Calendari que afecta als estudiants:	http://wwwa.urv.cat/la_urv/10_serveis/sqa/gestio_academica/postgraus_masters/acces_m/calendari_actuacions_estudiants_matriculables_1afase.pdf	
		Contacte acadèmic:	http://www.mastercromatografia.uji.es/univ_particip.htm	Acollida dels estudiants, per part dels coordinadors del Màster, a l'inici de curs.
PLA D'ESTUDIS	Denominació dels estudis		http://www.urv.cat/masters_oficials/tecn_cromatografiques.html	
	Títol en superar els estudis de grau		http://www.urv.cat/masters_oficials/tecn_cromatografiques.html	
	Durada mínima dels estudis i crèdits ECTS	Itinerari:	http://www.urv.cat/masters_oficials/tecn_cromatografiques.html	
	Estructura del pla d'estudis	Itinerari Professionalitzador:	http://www.urv.cat/masters_oficials/pla_master_tecniques_cromatogr2010_it_prof.html	
		Itinerari de Recerca:	http://www.urv.cat/masters_oficials/pla_master_tecniques_cromatografi_it_rec.html	
PLANIFICACIÓ OPERATIVA DEL CURS	Calendari acadèmic	Horaris:	http://www.fq.urv.cat/media/upload/arxius/Estudis/master1011/tecnicescrom/organitzacio_docencia_master_2010_11_2.pdf	
	Guia docent	Guia docent de la Facultat de Química (URV):	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=13&ensenyament=1363&any_academic=2010_11	
		Distribució de la docència:	http://www.mastercromatografia.uji.es/docencia.htm	
	Recursos d'aprenentatge	Assignatura/Fonts d'informació:	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=13&ensenyament=1363&consulta=assignatures&any_academic=2010_11	
		Pràctiques de laboratori:	http://www.mastercromatografia.uji.es/docencia.htm	
		Laboratori del IUPA (UJI):	http://www.uji.es/serveis/iupa/	
		Laboratori del Dpt. Química Analítica i Química Orgànica de la Facultat de Química (URV):	http://www.quimica.urv.cat/qaqo/	
		Facultat de Ciències (UdG):	http://www.udg.edu/tabid/8439/Default.aspx?ID=310300607&language=[language]&any=2010	
		Biblioteca del CRAI Campus Sescelades (URV):	http://www.urv.cat/biblioteca/biblioteques/campus_sescelades/index.html	
		Campus virtual URV:	http://moodle.urv.net/	
	Enllaços interessants URV:	http://www.fq.urv.cat/enllacos/index.html		
PROFESSORAT	Professorat de la titulació	Assignatura/Professors:	http://www.fq.urv.cat/media/upload/arxius/Estudis/master/Curs201011/organitzacio_docencia_tecniques_2010_11_.pdf	
	Informació de contacte	Directoris:	https://idm.urv.cat/CercadorEmails2/index.html http://ldap.uji.es:8888/indexldap.ca.html?search=&dn=&class=search http://www.udg.edu/tabid/3238/Default.aspx	
PROGRAMES DE MOBILITAT	Informació general	Mobilitat URV (per estudiants de postgrau):	http://www.urv.cat/mobility/estudiants-postgrau/index.html	Es tracta d'un Màster interuniversitari (URV, UJI i UdG), on hi ha la possibilitat de que estudiants vagin a les diferents universitats organitzadores per cursar determinades assignatures.
	TREBALL FINAL MASTER	Marc general	Itinerari Professionalitzador:	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=13&ensenyament=1363&assignatura=13635301&any_academic=2010_11&any_academic=2010_11
		(Entitats col.laboradores):	http://www.mastercromatografia.uji.es/index.html http://www.uji.es/bin/infoest/estudis/postgrau/oficial/cromato.pdf	
		Itinerari de Recerca:	http://moodle.urv.net/docnet/guia_docent/index.php?centre=13&ensenyament=1363&assignatura=13635302&any_academic=2010_11&any_academic=2010_11	
Informació Pública sobre indicadors	Taxes i indicadors	Indicadors de seguiment:	http://www.fq.urv.cat/facultat/garantiaqualitat.html	Vincle a Indicadors de seguiment... "Curs 2010/11"