

ACTA DE LA REUNIÓ DE L'ORGMEIO UPC-UB

Lloc: Sala de Juntes, FME

Data: 19 d'octubre de 2011

Hora d'inici: 12 h

Hora final: 14.30 h

Ordre del dia:

- 1.- Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió del 15 de desembre del 2010.
- 2.- Informacions de la directora del MEIO UPC-UB.
- 3.- Reconeixement/convalidació crèdits estudiants nous curs 2011-12.
- 4.- Procés VERIFICA del MEIO UPC-UB.
- 5.- Precs i preguntes.

Assistents:

Josep L. Carrasco (UB), Pedro Delicado (UPC), Mònica Garizuaín (Administradora FME), Lupe Gómez (Directora MEIO UPC-UB), Montse Guillén (UB), F. Javier Heredia (UPC), Pilar Muñoz (UPC), Jordi Ocaña (Comissió Permanent UB), Ernest Pons (director intern UB), Alex Riba (UPC), M. Carmen Ruiz de Villa (UB), Xavier Tort (director DEIO UPC).

Excusen l'absència: Ramon Alemany (director DEEEE UB), Jordi Quer (degà FME), Jaume Barceló (UPC), Antonio Miñarro (director DEST UB) i Rosina Moreno (UB)

Desenvolupament de la reunió: la reunió comença a les 12.10 h

Punts de l'ordre del dia:

1. S'aprova l'acta de la reunió del 15 de desembre de 2010.
2. Informacions de la directora del MIEIO UPC-UB:

La directora proposa que l'elaboració de la memòria 2010-2011 es tracti en la reunió del gener. A continuació passa a comentar les admissions i les matrícules d'aquest curs, així com les dades de matrícula de les assignatures i del treball de fi de màster (TFM) globals de tot el màster (annex 1).

Aquest curs s'han matriculat 35 alumnes de nou ingrés. Dels inicialment admesos, 25 no s'han matriculat a causa sobretot de la manca de finançament (no han rebut beca, etc.). Hi ha 5 admesos que han preferit matricular-se a altres universitats, totes estrangeres menys una. La directora considera que les dades de matriculació dels TFM són altament satisfactòries, i que certifiquen l'èxit del màster.

F. X. Heredia destaca que el 2011 s'han matriculat un nombre molt elevat de TFM de l'especialitat BIO, trencant la inèrcia més equitativa que hi havia hagut fins ara entre les dues especialitats BIO i EMP.

La directora també afirma que les dades de matriculació (35 estudiants de nou ingrés (2 són Erasmus), 70 en total en tot el màster) són unes xifres satisfactòries que garanteixen la supervivència del màster.

E. Pons passa a comentar el document que reflecteix l'evolució de la matrícula (annex 2). Comença explicant que li sembla preocupant que hi hagi assignatures amb un nombre molt baix d'alumnes matriculats, tot i que sembla que aquest curs han disminuït. El 2010 els estudiants de màster s'han matriculat de més assignatures per semestre, concretament 4. Pel que fa a les xifres de titulats, les dades són molt satisfactòries: un 56 % dels alumnes matriculats el 2006 s'han titulat, un 26,5 % dels matriculats el 2007, un 30 % dels matriculats el 2008 i un 38 % dels matriculats el 2009.

Tot seguit, la directora del màster explica que enguany hi ha 29 assignatures de màster, 3 més que l'any passat, perquè els estudiants de 2n any tinguin més assignatures per triar el primer semestre. Tot i que no hi ha cap assignatura sense alumnes matriculats, el màster conté moltes assignatures i no se sap si en un futur es podran mantenir totes.

La directora informa també del fet que el Cafè dels estudiants va ser un èxit. Es va fer coincidir amb la inauguració del curs a l'FME perquè els estudiants després del Cafè hi poguessin assistir.

D'altra banda, a la reunió de gener s'informarà de la resolució de la mobilitat de màster i doctorat del Ministeri, bàsica per a l'organització de la Summer School. També es parlarà al gener de la Jornada MET-MEIO.

Pel que fa al web del màster, la directora mostra satisfacció per la feina duta a terme per Julián Cifuentes, becari del MEIO, que s'encarrega de gestionar-ne els continguts, i anima tothom a mirar-se'l i a fer-hi les aportacions o correccions que cregui oportunes. Hi ha un apartat nou anomenat "Experiències dels estudiants" amb opinions d'estudiants que han acabat el màster. La directora demana als assistents que si saben d'algun estudiant que hagi fet el màster i que tingui un bon lloc de treball l'hi comuniqui perquè hi pugui contactar i aprofitar-ho per fer publicitat del màster.

4. Procés VERIFICA del MIEIO.

La directora informa que, en principi, al MIEIO li tocava passar pel procés de verificació abans del curs 2012-2013. No hi està d'acord per dos motius: en primer lloc obliga a fer un pla d'estudis nou amb una llicenciatura no extingida, i en segon lloc, perquè al curs 2012-2013 encara no hi haurà graduats del nou grau. Va proposar al degà de posposar el procés Verifica per al 2013-2014 i tant ell com la vicerectora hi van estar d'acord. D'altra banda, la directora informa que a instàncies del degà s'han reunit amb Alfons Garin, tècnic de l'EEES, perquè els expliqués com funciona el procés Verifica. El procés comporta elaborar un pla d'estudis nou, tenint en compte el RD861/2010, la normativa de la UB i la de la UPC, que la directora espera que no siguin gaire divergents. En cas de divergència, proposa fer allò que sigui més adient per al màster, sense pensar si prové de la normativa d'una universitat o de l'altra.

En tot cas, la directora del màster afirma que cal tenir un nou pla d'estudis aprovat pels departaments implicats per als mesos de juny-juliol, i si és possible enviar-la llavors al Consell d'Universitats, que al seu torn ho envia a l'AQU. Si no és possible fer-ho per l'estiu, es pot enviar fins al mes de novembre, però E. Pons assenyala que això no seria desitjable perquè si s'envia al novembre hi ha el risc de no rebre la resposta de l'AQU fins massa tard, és a dir fins que el nou pla d'estudis ja s'hagi implantat, situació que cal evitar.

La directora informa que cal crear una comissió Verifica. Aquesta comissió hauria de preparar la proposta de nou pla d'estudis i la documentació necessària per verificar el màster. Proposa que la comissió estigui composta per la Comissió Permanent actual: Guadalupe Gómez (UPC), Ernest Pons (UB), Javier Heredia (UPC) i Jordi Ocaña (UB), el Degà de la FME i els directors dels 3 departaments: DEIO (UPC), DEEEE (UB) i DEST (UB) o les persones que deleguin.

S'accepta la proposta de formació de la comissió Verifica. Caldrà comunicar-ho als membres que en formen part i programar una reunió per al mes de novembre.

La directora del màster explica que cal anar mirant-se les normatives de les dues universitats i preveure com serà el nou conveni que caldrà signar quan es faci el nou pla d'estudis, per anar avançant feina. Aquest conveni hauria de ser tramès a la UPC i a la UB.

3. Reconeixements/convalidacions del crèdits per als estudiants del nou curs 2011-2012.

La directora informa sobre la regulació establerta al RD861/2010 i la normativa específica de la UPC. El mot *convalidació* ja no es fa servir al nou decret que regula els estudis de màster i actualment el terme emprat és *reconeixement*, definit com "acceptació de crèdits obtinguts en ensenyaments oficials i computats a efectes del títol oficial".

Es discuteix amb els membres de la Comissió sobre les implicacions de la normativa en els reconeixements de crèdits pels nostres estudiants. En particular es destaca el fet que el nou decret inclou una clàusula que diu que es podrà reconèixer experiència laboral contrastada en aquells màsters que incloguin pràctiques externes. M. Guillén avisa que és un punt que acostuma a ocasionar molts problemes si les condicions del reconeixement no queden molt

clares des del primer moment. Donat que el MEIO no preveu les pràctiques no es podran reconèixer crèdits per aquest motiu. P. Delicado proposa que abans de reconèixer una assignatura l'estudiant en presenti el programa per poder-ne conèixer els continguts amb detall.

Aquest òrgan ha de decidir el nombre màxim de crèdits que podrà reconèixer cada estudiant admès al curs 2011-2012, sempre i quan l'estudiant ho sol·liciti. En el cas de presentar-se aquesta sol·licitud, s'aplicarà preferentment un reconeixement assignatura per assignatura, en funció de les assignatures ja superades en ensenyaments previs. Només en el cas que no sigui possible aquest reconeixement assignatura per assignatura, s'aplicarà el reconeixement genèric per "altres estudis universitaris" de la resta de crèdits fins al màxim fixat, sempre que ho permeti l'article 6 del RD 861/2010 de 2 de juliol.

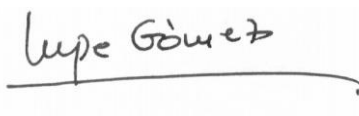
Per aquest motiu, la directora del màster proposa que, quan es publiqui aquesta informació, s'afegeixi una nota al peu que indiqui que la taula recull el nombre màxim de crèdits que un estudiant pot reconèixer, i només quan la normativa ho permeti.

Es passa a decidir el màxim de crèdits que permetran reconèixer a cada estudiant, si és que ho sol·licita (annex 3: llista amb els crèdits acordats). Es plantegen dubtes en diversos casos:

- Laia Rojano i Isabelle Laforest (que han estudiat Biologia) i Maria Vila (que ha estudiat Biotecnologia). Després de consultar el que s'ha fet altres anys en casos similars s'acorda reconèixer un màxim de 30 crèdits per les dues estudiants de Biologia i 0 crèdits per l'estudiant de Biotecnologia. (Aquesta darrera informació i decisió ha estat acordada per correu electrònic després de la reunió).
- Als estudiants graduats en matemàtiques (no llicenciats) no se'ls podrà reconèixer cap crèdit atès que la normativa de la UPC no permet reconeixements d'assignatures de grau.

Un cop decidits els crèdits que pot reconèixer cada estudiant, la directora demana que cada tutor li passi en un termini de 15 dies les propostes d'assignatures per reconèixer perquè la Secretaria tingui aquesta informació i no calgui contactar amb cada tutor cada vegada que hi ha una convocatòria de reconeixements.

S'acaba la reunió a les 14:15



Lupe Gòmez

ANNEX 1

CURS 2011-12			Total
Admesos	Matriculats	33	60
	No Matriculats	26	
No admesos			25
Total de sol·licitudes			85

-----> 1 Estudiant admès el Curs 08-09
3 Estudiants admès el Curs 10-11
1 Estudiant admès que ve del doctorat

ADMISSIONS MAIG CURS 11-12

ADMISSIONS JUNY CURS 11-12

Professor/a Avaluador	Total	EMP	BIO	IO	NO SAP	Professor/a Avaluador	Total	EMP	BIO	IO	NO SAP
Mamen	8	1	6	0	1	Montse	8	6			2
Javier	10	1	0	9	0	Josep Lluís	8		4		4
Rosina /Ernest	11	9	0	1	1	Pilar	9	7			2
Pedro	9	8	0	1	0	Alex	10	3		1	6
						Jaume	6			6	
						Jordi	4		4		

ESPECIALITATS MARCADES A LA PREINSCRIPCIÓ

	TOTALS
EMP	35
BIO	14
IO	18
NO SAP	18
TOTALS	85

PRIORITAT

	TOTALS
Prioritat 1	80
Prioritat 2	2
Prioritat 3	1

NACIONALITATS

	TOTALS
Estrangers	30
Reste Espanya	8
Catalans	47
TOTALS	85

RESUM PER GRUPS

	TOTALS
LM LITM.	26
G2: Estudiants nacionals d'altres titulacions	26
G3: Estrangers visquent fora de Catalunya	33
TOTALS	85

Espanyols		Solicituds	Admesos	No Admesos	Matriculats
	Araba	1	1	0	1
	Balears	3	0	3	0
	Barcelona	40	28	12	21
	Girona	3	2	1	2
	Madrid	2	0	2	0
	León	1	0	1	0
	Lleida	1	0	1	0
	La Rioja	1	1	0	0
	Tarragona	2	1	1	1
	Valladolid	1	1	0	0
	TOTALS	55	34	21	25

Estrangers		Solicitudes	Admesos	No Admesos	Matriculats
	Andorra	1	1	0	0
	Bangladesh	1	1	0	0
	Bolívia	1	1	0	0
	Canadà	1	1	0	1
	Colòmbia	6	5	1	3
	Equador	2	2	0	1
	Indonèsia	1	1	0	0
	Iran	5	5	0	0
	Itàlia	1	1	0	0
	Mèxic	4	2	2	1
	Perú	1	0	1	0
	Portugal	1	1	0	0
	Romania	2	2	0	1
	Xile	2	2	0	2
	Xipre	1	1	0	0
	TOTALS	30	26	4	9

MOTIUS DE NO MATRÍCULA

Problema de Visa	1
Problemes Econòmics	3
Admissió altra Universitat	5
Impossibilitat per treball	3
Beca no concedida	6
Estudis previs inconclusos	1
Problemes familiars	1
Total	20

-----> Master en estadística en la Universitat de Lille
 Master en economia de la UB
 2 persones acceptades al Programme taught by KU Leuv
 Master of Statistics in the University of Bristol (England)

ANNEX 2: Evolució de la matrícula a les assignatures del màster

(Nota: al curs 11-12 només assignatures del primer semestre)

CODI	ASSIGNATURA	2008		2009		2010		2011	
		Total	MEIO+LCTE	Total	MEIO+LCTE	Total	MEIO+LCTE	Total	MEIO+LCTE
26300	PROBABILITAT I PROCESSOS ESTOCÀSTICS	28	28	23	22	18	17	18	14
26301	MÈTODES ESTADÍSTICS 1 //ANÀLISI MULTIVARIANT	34	33	19	17	29	24	22	21
26302	MÈTODES ESTADÍSTICS 2 //DISSENY D'EXPERIMENT	16	16	23	20	12	11		
26303	ECONOMIA //INVESTIGACIÓ COMERCIAL	6	6	7	6	8	6	5	5
26304	COMPLEMENTES DE PROGRAMACIÓ //PROGRAMACIÓ	18	17	18	15	13	13	8	7
26305	INFERÈNCIA I DECISIÓ//INFERÈNCIA	23	23	24	21	18	17	25	25
26306	MÈTODES MATEMÀTICS 1 //MÈTODES NUMÈRICS	17	17	13	13	7	7		
26307	OPTIMITZACIÓ CONTÍNUA//OPTIMITZACIÓ	21	21	13	13	18	16	14	13
26308	BASES DE DADES //DISSENY I GESTIÓ DE BD	20	20	19	19	12	11		
26309	MODELS LINEALS GENERALITZATS	40	39	34	32	16	16	28	28
26310	MÈTODES MATEMÀTICS 2	10	10	10	10	12	12	10	9
26311	MODELS ESTOCÀSTICS DE LA INVESTIGACIÓ OPERATIVA	22	20	19	15	10	8		
26312	PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA//PROGRAMACIÓ ENTERA	17	15	16	13	12	11		
26313	MÈTODES ESTADÍSTICS 3 //PREVISIÓ I SÈRIES TEM	24	23	25	25	12	11		
26314	MODELS ESTOCÀSTICS DE LA INVESTIGACIÓ OPERATIVA	12	12	14	12	11	11	11	11
26331	ANÀLISI DE LA SUPERVIVÈNCIA	9	8	26	25	18	17	16	15
26332	FONAMENTS D'ESTADÍSTICA MÈDICA//ESTADÍSTICA	9	9	15	13	6	6	9	9
26333	MODELS NO PARAMÈTRICS	14	14	7	6	4	4	17	16
26334	TÈCNiques DE MINERIA DE DADES//MINERIA DE DADES	7	7	17	14	14	12		
26335	TÈCNiques DE MOSTREIG	3	3	10	8	6	5		
26337	ANÀLISI DE DADES DISCRETES	4	4	0	0	4	4		
26338	INFERÈNCIA BAYESIANA	20	17	15	14	9	9		
26339	MODELITZACIÓ EN PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA	10	7	10	6	5	4	4	3
26340	CONSULTORIA I REDACCIÓ D'INFORMES	9	9	17	15	7	4		
26341	OPTIMITZACIÓ A GRAN ESCALA	3	3	10	6	6	3		
26342	MÈTODES HEURÍSTICS EN PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA	2	1	12	7	3	2		
34401	ANÀLISI DE DADES //PROBABILITAT	8	6	10	8	6	3	8	8
34402	MÈTODES MATEMÀTICS	3	3	5	4	8	3	4	4
34408	INVESTIGACIÓ OPERATIVA	4	4	5	4	3	2	1	1
34411	ANÀLISI DE DADES LONGITUDINALS	4	3	11	8	4	4		
34412	MÈTODES DE COMPUTACIÓ INTENSIVA	5	5	2	1	8	8		
34414	FLUXOS EN XARXES	4	3	6	4	4	2	2	2
34417	EPIDEMIOLOGIA	18	18	27	25	12	12		
34418	ASSAJOS CLÍNICS	12	11	12	11	9	9		
34423	TÈCNiques QUANTITATIVES DE MÀRKETING	4	4	13	11	12	9		
34426	MODELS DE VOLATILITAT EN ELS MERCATS FINANCERIS	8	6	7	6	7	7	9	8
34427	APLICACIONS DE LA SIMULACIÓ A LA INDÚSTRIA I EL	1	1	4	3	9	5	3	3
34431	ESTADÍSTICA INDUSTRIAL	3	3	6	4	5	3		
34433	MÈTODES AVANÇATS DE PUNT INTERIOR	2	1	1	0	1	0		
34436	MERCATS ELÈCTRICS LIBERALITZATS	1	1	3	3	1	1	1	1
34437	PROTECCIÓ DE DADES ESTADÍSTIQUES	2	2	5	5	9	8	7	6
34519	QUANTIFICACIÓ DE RISCOS	4	4	10	9	10	10	12	11
34520	DISSENY D'EXPERIMENTS AVANÇAT EN BIOESTADÍSTICA	4	3	11	11	13	13	7	7
34521	FONAMENTS DE BIOINFORMÀTICA	6	4	21	20	3	2	6	6
34522	SOFTWARE ESTADÍSTIC R I SAS	13	13	36	31	25	19	31	31
34523	ANÀLISI DE DADES ESPACIALS	8	7	6	5	10	10		
34524	ANÀLISI DE DADES DE GENÒMICA I PROTEÒMICA	5	4	16	15	7	7		
34525	BIOCOMPUTACIÓ	9	9	18	16	6	6		
34527	ESTADÍSTICA OFICIAL	3	3	10	9	4	4		
34530	ESTADÍSTICA APLICADA A LA GESTIÓ EMPRESARIAL			12	11	11	7	6	6
34531	ECONOMETRIA			9	9	3	1	7	7
34532	ESTADÍSTICA FINANCERA			12	11	8	6		
34533	ESTADÍSTICA ACTUARIAL			14	14	10	8		
34534	ECONOMETRIA ESPACIAL			14	14	9	9	6	6
34535	EPIDEMIOLOGIA GENÈTICA			13	12	14	13	6	6
200C 02	REDACCIÓ D'INFORMES ESTADÍSTICS	1	1	2	2	6	2		

ANNEX 3: NOMBRE MÀXIM DE CRÈDITS A RECONÈIXER

TUTOR/A	DNI	Cognoms, Nom Estudiant	Nombre màxim de crèdits a reconèixer
Pedro Delicado	1032364284	ACUÑA GONZALEZ, CARLOS ALBERTO	30
Jos ep Lluís Carrasco	47807225	ALMIRALL ROCA, NURIA	30
Jos ep Lluís Carrasco	37335076	BONET, CATALINA	60
Pilar Muñoz	47792834	CABALLÉ MESTRES, ADRIÀ	0
Jos ep Lluís Carrasco	47793497	CAMPENY CARRASCO, LAURA	60
Montse Guillén	G03030932	CARRO CAZARES, ISSUAC MICHELLE	30
Alex Riba	47842236	FERNÁNDEZ BLANCHART, ANNA	0
Lupe Gómez	35054290	FIGUERA VINUÉ, PAU	60
Pedro Delicado	43559892	GIL VILLALONGA, LAURA	30
Jordi Ocaña	Y1384290A	GUERRERO LUDUEÑA, RICHARD	60
Jos ep Lluís Carrasco	Y0123976C	LAFOREST LAPOINTE, ISABELLE	30
Ernest Pons	39720834	LLADÓ FORTIT, GERARD	30
Jaume Barceló	72733247	LUZARRAGA SAGASTI, EIDER	0
Ernest Pons	0917972390	MACIAS, AMANDA	30
M. Carmen Ruiz de Villa	140409499	MILLAPAN TOLEDO, CAROLINA ANDREA	30
Ernest Pons	CC1018414805	MIRANDA GUALDRÓN, KAREN	30
M. Carmen Ruiz de Villa	38086256	MONTERDE PRAT, DAVID	60
Ernest Pons	Y0762839N	MONTOYA CUELLAR, JENNY	30
M. Carmen Ruiz de Villa	140600091	MUÑOZ GUTIERREZ, JOEL ALEJANDRO	30
Alex Riba	46982725	OBRADÓ LLAURADÓ, NÚRIA	0
Jos ep Lluís Carrasco	53288141	OUCHI VENET, DAN	0
Alex Riba	38867626	PEÑA PIZARRO, VÍCTOR	0
Jos ep Lluís Carrasco	40594034	PEÑAFIEL MUÑOZ, JUDITH	0
M. Carmen Ruiz de Villa	36524528	PIULACHS LOZADA-BENAVENTE, XAVIER	30
Alex Riba	35067103	PUIG DE DOU, IGNASI	30
Pedro Delicado	47918086	REBOLO PÉREZ, DAVID	0
M. Carmen Ruiz de Villa	47185901	ROJANO DOÑATE, LAIA	30
Pilar Muñoz	43539355	SANCHEZ DIAZ, EMILIO JOSE	30
Pilar Muñoz	47185392	SERRANO BAS, JESÚS	0
Pilar Muñoz	336487	TENCALIEC, PATRICIA	30
Javier Heredia	BB791070	TRIAI MARQUÈS, ROSER	0
Pedro Delicado	Y0726571S	URBINA CALERO, JILBER	30
Jos ep Lluís Carrasco	39433444	VÁZQUEZ FARÍÑAS, ANA	0
M. Carmen Ruiz de Villa	43636193	VILA CASADES ÚS, MARIA	0