

REUNIÓ ORGMEIO

Data: 26 de març de 2014

Hora inici: 12:00

Hora final: 14:20

Assistents:

Jordi Quer (Degà FME), Guadalupe Gómez (Directora MESIO UPC-UB), Ernest Pons (Director sortint intern UB), Helena Chulià (Directora entrant intern UB), Esteve Codina (Comissió Permanent UPC), Jordi Ocaña (Comissió Permanent UB), Jose Luis Carrasco (UB), Javier Heredia (UPC), Klaus Langohr (UPC), Pilar Muñoz (UPC), Maria del Carmen Ruiz (UB), Xavier Tort (UPC), Miquel Calvo (Director DEST UB), Josep Ginebra (Director DEIO UPC), Víctor Cullell (Cap dels Serveis de Gestió i de Suport de la FME).

S'excusen:

Montserrat Guillen (UB) i Ramon Alemany (Director DEEEE UB)

Ordre del dia:

0. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió del 30 Octubre 2013
1. Informacions de la Coordinadora General del MESIO UPC-UB
2. Treball Final de Màster:
 - a. Ratificació tribunals TFM per especialitat i Tribunal Únic MH
 - b. Normativa de matrícula dels TFM
 - c. Matriculats al febrer
3. VIII Summer School
4. Planificació Docent curs 14-15.
5. Torn obert de paraules

Desenvolupament de la reunió:

0. Aprovació acta reunió 13 de maig de 2013.

Lupe Gómez explica que el complement a l'acta anterior amb informació sobre el TFM, Summer School i els altres màsters no es va enviar però es tractarà detalladament en aquesta reunió.

S'aprova l'acta de la sessió anterior.

1. Informacions de la Coordinadora General del MESIO UPC-UB

Lupe Gómez, coordinadora general del MESIO UPC-UB pren la paraula i tracta els següents temes:

- a. El Prof. Pedro Delicado (GREMA) es substituït pel Prof. Klaus Langohr. La Directora dona la benvinguda al Prof. Klaus Langohr i agraeix molt especialment al Prof. Pedro Delicado la dedicació al Màster des del seu inici.

- b. Expressem el nostre agraïment per la feina realitzada a Mònica Garizuin, Cap de Serveis de Gestió i Suport de la FME fins a novembre de 2013 i donem la benvinguda a Víctor Cullell que ocupa aquest càrrec des de gener de 2014.
- c. El professor Ernest Pons ha estat el Director intern del Màster des del seu inici i implicat en la gestió del mateix també des del seu inici. El recorregut conjunt UPC-UB d'aquesta titulació no hauria estat possible sense l'Ernest i a ell li devem en gran mesura els bons resultats del mateix. Tots els que hem col·laborat amb ell sabem el seu grau d'implicació, la seva bona manera d'actuar i la cintura que ha tingut en les, no poques, ocasions en que ha calgut. Com a Coordinadora d'aquest Màster, i sobretot a nivell personal, vull agrair a l'Ernest la seva dedicació i tarannà que han permès que en aquesta tasca sempre fóssim còmplices i fes per tant la meua feina i la de tots plegats molt més senzilla i sobretot enriquidora. Podem estar contents perquè l'Ernest continua a l'ORGMEIO com a representant del grup AQR. Donem la benvinguda a la Prof. Helena Chulià com a Directora intern del MESIO UPC-UB.
- d. Presentació memòria 2013. Presentem una versió breu de la memòria de l'any 2013 (es troba a l'Annex 1). En breu es farà arribar la versió completa.
- e. Aprovació a la Comissió de Docència de la UPC (el 7 març 2014) i al Consell de Govern (18 març 2014) de la possibilitat de reconeixement de crèdits procedents de títols propis, fins un màxim de 13,5 ECTS i el calendari d'implantació per poder titular el curs 2013/2014. Aquests canvis han de permetre que els cursos del Summer School siguin reconeguts. Concretament, permet que un estudiant que superi 3 cursos (45 hores), pugui demanar el reconeixement de 5 crèdits.
- f. Adaptacions MIEIO a MESIO
- S'han adaptat 25 estudiants del MIEIO UPC-UB dels quals 13 han matriculat el TFM. Queden 58 estudiants al MIEIO UPC-UB dels quals 22 han matriculat el TFM. Dels altres 36, les casuístiques són molt variades i probablement alguns d'ells no finalitzaran el màster.
- g. Seguiment Assignatures: Nombre de matriculats per assignatura, llengua d'impartició.
- Es presenta el quadre amb el nombre de matriculats per assignatura i la llengua d'impartició (es troba a l'Annex 2).
- De les 35 assignatures la distribució de matriculats és la següent:
- Min=4(Protecció DDEE), Q1=11, Mediana=15, Q3= 24, Max=54 (GIE)
S'han impartit (Mediana nombre estudiants treient obligatòries)

19 en castellà (n=16; Mediana=13)
9 en anglès (n=7; Mediana=15)
3 en castellà-anglès(n=2; 12 i 28)
4 en català (n=4; Mediana=11)

Per les dades presentades sembla que la matriculació pot tenir més a veure amb l'interès per la temàtica o l'horari de l'assignatura que no pas per la llengua d'impartició.

h. Beques de suport

L'AGAUR va fer una convocatòria de beques per a suport als màsters finançades amb part de l'augment de les taxes per a les matrícules dels màster.

Al primer quadrimestre hi ha hagut 11 sol·licituds per 3 ofertes de beca. Les 3 beques concedides han estat per a Natalia Pallarés, Laura Calvet i Sandra Bertran. Les tasques que han realitzat aquestes estudiants són les següents:

1. Suport a l'assignatura obligatòria Computació en Estadística i Optimització.
2. Suport a l'assignatura obligatòria de Fonaments d'Inferència Estadística
3. Enquesta d'inserció laboral.

Al segon quadrimestre hi ha hagut 8 sol·licituds per 4 ofertes de beca. Les 4 beques concedides han estat per a Roc Oliveres, Angel Ruiz, Sandra Bertran i Nuria Obradó. Les tasques que estan realitzant aquests estudiants són les següents:

1. Suport a l'assignatura obligatòria Inferència Estadística Avançada.
2. Suport a l'assignatura obligatòria Anàlisi Multivariant
3. Enquesta inserció laboral.
4. Suport a l'assignatura Mètodes de Computació Intensiva

Si per cursos futurs, algun responsable d'assignatura creu que necessita un becari ho pot demanar a la coordinadora general que intentarà, si és possible, atendre les diferents peticions.

i. Distinció Internacional.

Encara no ha sortit la resolució de l'AGAUR però no hauria de trigar molt ja que el termini màxim de 6 mesos que té per resoldre aviat s'exhaurirà. Amb les dades de 2012 el MESIO no complia els requisits per assolir aquesta distinció però sí amb les dades de 2011 i 2013, cosa que es va fer constar a la sol·licitud.

j. Jornada MAFME-màsters FME, antiga MET-MEIO el 7 de maig de 2014.

La coordinadora explica que l'antiga "jornada MET-MEIO" ha passat a denominar-se a partir d'ara "jornada MAFME-màsters FME" ja que aquest nou nom reflecteix millor l'objecte actual de la jornada.

Esteve Codina explica que ja està tramesa la carta d'invitació a les empreses i que la mateixa s'enviarà també als membres de l'ORGMEIO perquè en facin difusió entre les empreses amb les que tinguin contactes. Cal animar-les a venir i que facin propostes de TFM. La jornada demana que cada empresa o institució prepari un pòster i preveu una exposició de 5 minuts.

Sempre es recomana que hi hagi un conveni de cooperació educativa amb les empreses per fer el TFM ja que així augmenta la implicació de l'estudiant. En el cas d'institucions amb problemes per finançar el conveni, la FME permet que aquest sigui a cost zero.

2. Treball Final de Màster

a. Ratificació tribunals TFM per especialitat i Tribunal Únic MH.

Es presenta la següent proposta de tribunals per al període 1-01-2014 a 31-12-2014.

Tribunal EMP

President: Xavier Tort (UPC)
Membre extern: Joan Manel Batista (ESADE)
Vocals: Pilar Muñoz (UPC),
Catalina Bolance (UB)
Membre UPC-UB suplent: Helena Chulia (UB)
Membre extern suplent: Dolors Márquez Cebrián (UAB)
Actua Pilar Muñoz com a secretària

Tribunal BIO:

President: Carles Serrat (UPC)
Membre extern: Maria Luz Calle (UVic)
Vocals: Erik Cobo (UPC)
Antoni Miñarro (UB)
Membre UPC-UB suplent: Olga Julià (UB)
Membre extern suplent: Roderic Guigó (UPF)
Actua Erik Cobo com a secretari

Tribunal IO:

President: Jaume Barceló (UPC)
Membre extern: Angel Juan (UOC)
Vocals: Maria Albareda (UPC),
Jordi Castro (UPC)
Membre UPC-UB suplent: Elena Fernández (UPC)
Membre extern suplent: Lluís Pla (ULleida)
Actua Jordi Castro com a secretari

Tribunal únic de matrícules d'honor

Presidenta: Guadalupe Gómez Melis (UPC)
Secretari: Ernest Pons i Fanals (UB)
Vocals: Xavier Tort i Martorell (UPC)
Carles Serrat i Piè (UPC)
Jaume Barceló i Bugada (UPC)

Lupe Gómez explica el funcionament de la concessió de les matrícules d'honor. Es proposa que a partir de 2015 els dos directors del MESIO sempre formin part del tribunal de matrícules d'honor.

Queda ratificada la composició dels tribunals proposada.

b. Normativa de matrícula dels TFM.

L'actual normativa dels TFM permet dues convocatòries, al novembre i febrer o al febrer i juny. Aquest fet pot afectar al nivell dels TFM. S'intentarà que no hi hagi defenses durant el mes de juliol.

c. Matriculats al febrer de TFM : N'hi ha 31 (entre MIEIO i MESIO). A les dues convocatòries del 13-14 s'han defensat 14.

3. VII i VIII Summer School

L'edició 2013 va anar bé, amb valoracions de l'alumnat molt bones en general. Es van fer 7 cursos, 4 dels quals tenien una certa entitat pròpia com a Summe(R) School, cursos més aviat orientats a R. Dels restants, es podria destacar el curs "Design and Analysis of Clinical Trials: Taking Account of Patient and Clinician Preferences" impartit pel professor Stephen D. Walter de la Mc Master University que va ser molt ben valorat pels estudiants.

Per a la futura VIII edició 2014 hi ha previstos 13 cursos. Seguint amb l'estratègia d'organitzar mòduls amb certa unitat temàtica, hi ha previstos 3 cursos en un mòdul (R) School, 3 cursos que constituïran una (Big Data) School (a càrrec del professor P. Delicado i de dues empreses: Bayes Forecast i Kernel Analytics) i 4 cursos de simulació a partir de la sol·licitud de la universitat de Tomsk, coordinats per en Pau Fonseca i amb participació de professorat de la UPC i de la universitat de Tomsk. Els restants 3 cursos estaran dedicats a Anàlisi de supervivència bayesiana, Machine Learning i a Anàlisi d'assaigs clínics, aquest darrer a càrrec de professorat de la universitat de Viena. La matrícula es farà al maig. En cas d'una inscripció inferior a 5 persones en un curs aquest es desprogramarà. Hi hauran activitats socials lligades al Summer School i principalment dirigides als estudiants de Tomsk.

D'ençà de la supressió per part del ministeri dels ajuts de mobilitat pel professorat, que ens va afectar la passada edició 2013, VII Summer School, el marc econòmic va canviar radicalment. L'edició 2013 es va poder fer gràcies al romanent econòmic deixat per les matrícules dels estudiants externs i, principalment, pels cursos de simulació organitzats pel professor Pau Fonseca dins l'edició 2012 de la Summer School, a petició de la universitat de Tomsk. Si tot va bé, aquest any es tornarà a repetir la visita dels estudiants de Tomsk, tal com es detallarà en informar de la programació de la VIII Summer School. Això,

juntament amb els canvis al sistema de cobrament de matrícules que es comentarà tot seguit, hauria d'assegurar per més d'un curs la viabilitat de futures Summer Schools.

A partir de l'edició 2014, VIII Summer School, tots els estudiants matricularan els cursos de la Summer School com a cursos externs, de manera que la SSchool disposarà directament dels ingressos per matrícula. Els preus de matrícula per curs es fixen en 70€ pels estudiants del MESIO UPC-UB (preu ajustat de manera que sumant-li les taxes de convalidació equivalgui al preu per ECTS oficial de màster), 100€ per altres estudiants universitaris i 250€ per persones alienes a la universitat (250€ pel primer curs matriculat i 200€ per cursos addicionals).

Els estudiants que matriculin i superin 3 cursos de 15 hores obtindran un diploma, a banda del certificat d'assistència per a cada curs a qui ho demani. Els estudiants del MESIO UPC-UB que hagin obtingut un diploma podran demanar el reconeixement de 5ECTS de docència.

Es comenta que el canvi del màster a 90 ECTS podria afectar a la matrícula del Summer School.

4. Planificació docent curs 2014-2015

Lupe Gómez presenta els següents punts:

Explica que la Junta de Facultat de la FME ja ha aprovat l'**encàrrec docent** per al curs 2014-15. Bàsicament és el mateix que l'any anterior afegint el desdoblament de les assignatures CEO, GIE. No s'han pogut desdoblar totes les assignatures que es voldria ja que no hi ha recursos per fer-ho.

Presenta l'**oferta d'assignatures d'altres màsters** (es troba a l'Annex 4) que també es poden cursar al MESIO. En el cas d'assignatures de la UPC aquestes s'inclouran al pla d'estudis i així l'estudiant ja les veurà quan faci la proposta de matrícula. Es demana als membres de l'ORGMEIO que revisin l'oferta per fer propostes d'afegir o retirar assignatures externes. El termini per proposar modificacions és fins Setmana Santa.

Explica que un estudiant ha preguntat (al febrer) sobre la possibilitat de fer un **examen extraordinari** d'una assignatura obligatòria del primer semestre en la que hi havia convocatòria extraordinària ja que coincidia amb una assignatura de la Llicenciatura (LCTE). Recordem que l'antic MIEIO UPC-UB no contemplava convocatòria extraordinària, però que en aquelles assignatures on les estudiants coincidien amb els de la LCTE, i per no fer greuges comparatius, se'ls hi donava aquesta opció. S'obre un debat sobre aquest tema. S'acorda que al màster no es faran exàmens extraordinaris i que tampoc es contemplarà la possibilitat de fer-ho aquest curs.

Es proposa fer una **enquesta en finalitzar el màster**. S'obre un debat sobre aquest tema on s'incideix en el fet de que els estudiants poden tenir un excés d'enquestes. S'acorda que de moment no es farà l'enquesta.

5. Torn obert de paraules

No hi ha intervencions.

En no haver més temes a tractar, a les 14:20 h es dóna per finalitzada la reunió de l'ORGMEIO.