

## **Reunió de la Comissió de Coordinació del màster en Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica**

Dia: 26 de maig 2015

Hora: 11.30 h

Lloc: Seminari departament d'Astronomia i Meteorologia

### **Assistents:**

Bernat Codina (coordinador), Esther Pascual, Miguel Villarrubia, Joan Bertomeu, Mar Campins, Mercè Segarra i Atilà Herms (convidat).

S'excusen: Albert Casas i Josep M<sup>a</sup> Chimenos.

### **1. Informacions sobre l'edició actual del màster presencial**

- A falta dels exàmens de juny i de la presentació dels TFMs, no hi ha hagut incidències remarcables en el desenvolupament de la segona edició del màster.
- Les possibles raons de la davallada en el nombre de matriculats que s'ha experimentat aquest curs en relació amb l'anterior són:
  - Molts alumnes estrangers admesos no van acabar matriculant-se perquè els va fallar el finançament. Tot i que es van acceptar força més alumnes que places ofertades, a partir d'un cert moment les noves acceptacions es van fer condicionades a la disponibilitat de places. Això va fer que, davant la incertesa, els possibles estudiants optessin per cursar d'altres màsters. I aquests eren sobretot estudiants d'aquí, que solen preinscriure's més tard que els estranger i que, molt probablement, haguessin cursat el nostre màster un cop acceptats en ferm.
  - A finals de juliol la UB va tancar per accident la preinscripció al màster i no es va poder tornar a obrir fins a la tornada de vacances.
- Es va haver de canviar la coordinació de les assignatures de Materials I i Materials II perquè el Dr. J.R. Morante estava molt ocupat i no se'n podia fer càrrec. Materials I va passar al Dr. Pere Cabot i Materials II a la Dra. Inés Fernández, que ja eren professors que impartien una part de les respectives assignatures.

### **2. Desdoblament de l'assignatura Economia i legislació**

Informa la Dra. Campins, coordinadora d'aquesta assignatura obligatòria de 5 crèdits, que els professors implicats en la seva docència han considerat la possibilitat de desdoblant-la en dues assignatures de 2,5 crèdits cadascuna. La justificació és que està constituïda per dos blocs de temàtica ben diferenciada i que s'imparteixen des de facultats diferents. La comissió de coordinació està d'acord en el desdoblament i les noves assignatures passaran a anomenar-se:

- Marc jurídic per a les energies renovables, coordinada per la Dra. Campins
- Economia de l'Energia, coordinada per la Dra. Costa

### **3. Selecció i admissió d'estudiants curs 15-16**

Ja hi ha 90 preinscrits al màster, xifra semblant a la del curs anterior per les mateixes dates, 55 dels quals han fet el pagament corresponent i han adjuntat la documentació

requerida. Un percentatge molt elevat són llatinoamericans que, tal com es va quedar el curs passat, s'accepten directament si tenen la titulació exigida perquè puguin anar avançant en la sol·licitud de finançament dels estudis.

Tenint en compte les experiències prèvies, en què només una fracció dels estrangers admesos acaben matriculant-se, enguany se n'acceptaran fins a 75. Els acceptats a partir d'aquesta xifra passaran a la llista d'espera.

També, i atenent els comentaris d'alguns professors, s'analitzarà millor l'expedient acadèmic dels sol·licitants per exigir-los cursar el complement formatiu de Química tan bon punt es detecti alguna mancança en aquesta àrea. També s'estudiarà la possibilitat que els estudiants d'aquest complement formatiu puguin cursar el C.F. de Química que s'ha preparat a mida per a la versió no presencial del màster.

#### **4. Aprovació dels plans docents de les assignatures**

Quan s'obri l'aplicatiu es renovaran els plans docents del curs 13-14. Encara són incomplets els plans docents de les assignatures:

569743 Biomassa, biocombustibles i biogàs  
569740 Generació, transport i demanda de l'energia  
569750 Materials I  
569751 Materials II  
569736 Recursos i sostenibilitat  
569754 Seminaris professionals

El Coordinador insistirà novament perquè els responsables de les assignatures compleixin les seves obligacions.

#### **5. Aprovació de la programació docent**

Se seguirà el calendari aprovat pel grau de Física però començant les classes una setmana més tard, tal com s'ha anat fent cada curs pels problemes que planteja la coincidència de la matriculació de setembre amb el començament de curs.

Semestre de tardor: 21 de setembre a 22 de desembre  
Semestre de primavera: 15 de febrer a 24 de maig

Exàmens al gener i al juny i reavaluacions l'última setmana de juny.

També s'acorda fer exàmens a meitat de semestre de les assignatures semi-semesterals, tal com s'ha fet aquest curs. Els de tardor es faran del 4 al 6 de novembre i els de primavera del 5 al 8 d'abril.

TFMs: convocatòria al juliol i reavaluació el setembre.

#### **5. Aprovació encàrrec docent**

Es repeteix el del curs 13-14.

#### **6. Oferta formativa de curta durada**

Atès que s'ha plantejat una demanda puntual per part d'una empresa perquè alguns dels seus empleats puguin cursar assignatures soltes del màster, s'han estudiat les

opcions existents i s'ha vist que n'existien dues: l'oferta formativa de curta durada i l'extensió universitària. Per bé que les despeses de gestió de la segona són del 24% (en front del 10% de la primera) seria desitjable utilitzar la segona opció perquè permetria preparar una oferta més ben estructurada i fer-ne promoció a d'altres empreses interessades. No obstant això, ja no som a temps de tenir-la a punt per a la matriculació de setembre, de manera que s'ajorna aquesta opció per més endavant i s'acorda que se satisfarà la petició de l'empresa mitjançant l'oferta de curta durada.

També s'acorda que el cost per crèdit (10 hores presencials) sigui de 90 euros, lleugerament per sobre del que paguen els estudiants estrangers que se suposa que cobreixen costos. Els diners seran per al màster si el professor de l'assignatura corresponent no hi té cap objecció.

## **7. Modalitat no presencial del màster**

UNIBA, un centre privat adscrit a la UB, es fa càrrec de la modalitat no presencial del màster amb professorat de la UB. Aquesta modalitat està en procés de revisió i s'ha plantejat no com un màster nou, sinó com una modificació del que ja està en marxa. Per tant, es tracta del mateix màster i el pla d'estudis, els plans docents de les assignatures, el Coordinador i la Comissió de Coordinació haurien de ser els mateixos.

El Dr. Joan Bertomeu comunica la seva renúncia a formar part de la comissió de coordinació del màster no presencial.

El màster es va posar en marxa el 12 de maig i ara s'està impartint el complement formatiu de Química. Les altres assignatures s'impartiran a continuació però el Coordinador comenta que, de moment, no ha trobat professorat per coordinar / impartir la versió no presencial de les següents assignatures:

- Recursos i sostenibilitat (5 crèdits)
- Biomassa, biocombustibles i biogàs (2,5 c)
- Energia solar fototèrmica, fotovoltaica i termoelèctrica (2,5 c)
- Generació, transport, distribució i demanda de l'energia (2,5 c)
- Treball fi de màster (15 c)

La comissió de coordinació del màster considera que la posada en marxa de la versió no presencial s'ha fet precipitadament, sense haver concretat alguns aspectes importants del seu funcionament, tals com el propi paper de la comissió, les remuneracions, el professorat contractat i la propietat intel·lectual, i que s'hauria de deixar en suspens fins que no s'aclareixin totes aquestes qüestions. Aprofitant que demà a la tarda el Degà i el Coordinador es reuniran amb el delegat del Rector per graus i màsters i uns representants d'UNIBA, s'intentarà aclarir tots aquests temes, s'informarà a la comissió de coordinació i es convocarà una nova reunió si s'escau.

## **8. Precs i preguntes**

El Dr. Villarrubia, que imparteix diverses assignatures del màster a més de dirigir nombrosos TFMs, informa que la seva jubilació es produirà d'aquí a dos cursos i que caldria anar buscant relleus.

El Coordinador considera que realitza força tasques que no són pròpiament de coordinació sinó més aviat de caràcter administratiu. Demana per la possibilitat de poder disposar d'un ajudant per atendre aquestes tasques, especialment les relacionades amb l'admissió dels estudiants estrangers.

Finalitza la reunió a les 13.45.