

# Reunió ordinària de la Comissió de Coordinació del màster d'Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica

Data: 22 de desembre de 2022

Hora: de les 10.30 a les 11.45

Lloc: Reunió telemàtica (Zoom)

Assistents: Bernat Codina Sánchez (coordinador), Joan Bertomeu Balagueró, Cristian Fábrega Gallego, Mahjoub Himi Benomar i Narcís Homs Martí.

S'excusen: Camila Barreneche Guerisoli i Mar Campins Eritja

## 1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior

S'aproven les actes de la reunió ordinària del 5/5/21 i de les extraordinàries del 22/09/21 i 29/11/21.

## 2. Informacions del coordinador

- S'incorpora en la comissió la Dra. Camila Barreneche, del Dept. de Física de Materials i Química Física, en el lloc de la Dra. Mercè Segarra Rubí, del mateix departament.
- Després de la petita davallada motivada per la pandèmia, aquest curs s'ha recuperat la matriculació, amb 41 alumnes de nou ingrés. Comptant els que també cursen el màster perquè tenen crèdits pendents de cursos anteriors, en són 52, 25 dels quals estrangers. De cara el curs que ve, es vetllarà perquè no es torni a repetir la sobrematriculació d'enguany (l'oferta de places és de 35) que aquest curs ha vingut motivada per un malentès entre el coordinador del màster i el nou personal de secretaria.
- Durant la primavera vam rebre el resultat favorable de l'acreditació, la segona superada de la història del màster. En el document d'acreditació s'esmenten tres aspectes a millorar que, majoritàriament, hauran de ser tractats per la facultat i la pròpia UB.
- S'ha renovat per al 22-23 el conveni amb la Fundació Carolina per adjudicar dues beques a estudiants estrangers. Aquest conveni es va posar en marxa el curs 20-21.
- El mes passat es van concedir els premis de la Càtedra en Transició Energètica de la UB als tres millors treballs fi de màster del curs 21-22. Segons informa el Dr. Homs, després de les recents mobilitzacions d'estudiants al Rectorat, la UB té intenció de no renovar el contracte amb la Fundació Repsol que impediria donar continuïtat a aquests premis. Donat el cas, però, la càtedra deixarà un romanent econòmic que, si es pogués gestionar des del màster, permetria, a curt termini, donar continuïtat als premis i, fins i tot, atorgar algunes beques.

→ La Comissió de Coordinació decideix enviar una carta al Vicerectorat d'Emprenedoria, Innovació i Transferència expressant la disconformitat amb la decisió d'eliminar la càtedra en Transició Energètica.

- La UB ha aprovat recentment el document *Bases reguladores dels plans d'estudis per als títols oficials de grau i màster*. No sembla que hagi de tenir massa transcendència per al nostre màster. Segons el Dr. Bertomeu, caldrà redefinir l'adscripció als àmbits de coneixement segons el nou catàleg (probablement *Interdisciplinari / Ciències mediambientals i ecologia*), ajustar correctament la proporció de presencialitat en els plans docents i reformular els resultats de l'aprenentatge.

→ Es procurarà que tot això estigui llest el curs 22-23.

### 3. Ratificació modificació de la matèria Materials i Sostenibilitat

Després de la introducció el curs passat de l'assignatura *Economia Circular*, la matèria optativa de *Materials i Sostenibilitat* del màster constava d'aquesta assignatura, *Materials per a la Sostenibilitat*, *Materials per a la Generació i el Transport d'Energia* i *Materials per a l'Emmagatzematge d'Energia*.

Això va provocar algunes disfuncions, com l'aparició d'assignatures amb poca matriculació per l'excés d'oferta d'optatives i queixes dels estudiants per superposicions del temari. Al final del període docent del curs passat, i coneixedor de la problemàtica, el coordinador va encarregar als departaments responsables de les assignatures la reestructuració de la matèria de *Materials i Sostenibilitat* per oferir només tres assignatures optatives. El departament que es va responsabilitzar de la reforma va ser el de Ciència de Materials i Química Física, que va treballar conjuntament amb el d'Enginyeria Electrònica i Bioquímica i el d'Economia, i no va tenir la feina acabada fins a mitjans de juliol.

Com que per raons de temps no va ser possible seguir els procediments formals exigits en aquestes modificacions, es va optar per una solució d'urgència molt efectiva. Es van desprogramar les assignatures *Materials per a la Generació i el Transport d'Energia* i *Materials per a l'Emmagatzematge d'Energia* i es van substituir per una sola assignatura anomenada *Materials per a l'Energia I* que ja existia en el màster per raons històriques però que no s'oferia als estudiants. I, evidentment, es van modificar els plans d'estudi de totes tres.

De cara al curs que ve, s'ha demanat de crear una nova assignatura anomenada *Materials per a l'Energia* en comptes de *Materials per a l'Energia I* amb els mateixos continguts i competències.

El Dr. Fàbrega considera que, de cara al curs que ve, caldria acabar de polir els plans docents d'aquestes tres assignatures.

→ Els membres presents de la Comissió ratifiquen les accions i modificacions portades a terme en relació a aquesta matèria.

#### **4. Modificació de l'horari de *Sistemes d'Il·luminació Eficient i Intel·ligent***

S'atén la petició del professor de l'assignatura *Il·luminació Eficient i Intel·ligent*, que demana impartir la seva assignatura en la primera part del semestre.

→ S'aprova intercanviar els horaris d'aquesta assignatura i la de *Gestió Energètica en Sectors no Industrials*.

#### **5. Introducció del català en assignatures optatives del màster**

Com que una proporció important de l'estudiantat del màster procedeix de països de parla hispana, la comissió de coordinació va recomanar al professorat, ja des de la implantació del màster, la impartició de les classes en castellà. Tenint en compte, però, la demanda de classes en català per part d'alguns alumnes i professors, aquesta comissió de coordinació considera que es podrien oferir assignatures optatives en català durant el segon semestre. Fins i tot, i segons l'experiència del Dr. Himi, es podria acceptar que dins d'una mateixa assignatura optativa es pogués programar cada activitat amb una llengua específica.

També, i si el sistema realment funciona correctament, la comissió està oberta a la introducció de la traducció simultània automàtica, aprofitant el programari incorporat recentment per la UB, fins i tot en les assignatures obligatòries.

→ S'acorda deixar oberta la possibilitat d'impartir en català assignatures optatives del semestre de primavera.

#### **6. Precs i preguntes**

No n'hi ha.