

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

Data: 23 d'abril 2019

Hora: 10.30 h

Lloc: Seminari planta 7 de la Facultat de Física

Assistents: Bernat Codina (coordinador), Esther Pascual, Albert Casas, Narcís Homs, Mar Campins, Cristian Fàbrega, Mireia Sulé, Rodrigo Ramírez-Pisco i Miguel Villarrubia. S'excusen: Josep M^a Chimenos i Núria Massons.

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior

S'aprova l'acta de la reunió del 21 de març de 2018.

2. Novetats composició Comissió Coordinació

Tal com es va acordar en la reunió anterior, s'incorporen dos membres en representació de la modalitat no presencial del màster: els Drs. Miguel Villarrubia i Rodrigo Ramírez-Pisco. També s'incorpora la Sra. Mireia Sulé en representació dels estudiants.

3. Informació del curs 18-19 de la modalitat presencial

Just després d'introduir el tema per part del coordinador, intervé el Dr. Homs per manifestar que, tractant-se d'una comissió de coordinació d'un màster que inclou dues modalitats, creu que en aquest punt també s'hauria de donar informació de la modalitat no presencial, i que té la sensació que aquesta modalitat que es gestiona des d'UNIBA manté la manca de transparència que va caracteritzar els seus inicis. Respon el coordinador que en aquesta reunió ja s'havia previst un punt específic per tractar de la modalitat no presencial del màster i que, d'una banda, l'enllaç entre les dues modalitats es porta a terme a través d'una comissió en la qual ell hi és present (anomenada per UNIBA *Comissió del Programa*), que va ser ratificada en la darrera reunió de la Comissió de Coordinació, i que, també en aquella darrera reunió, es va acordar que UNIBA estigués representada en la Comissió de Coordinació per dues persones, cosa que ja es fa efectiva en aquesta convocatòria.

El Dr. Ramírez-Pisco, que és el coordinador executiu de la modalitat no presencial, pren la paraula per presentar-se i recordar que de la modalitat no presencial es programen dues edicions anuals, amb entrada a l'abril i a l'octubre, que el nombre de matriculats a cada modalitat ronda els 90 estudiants, tal com figura en l'oferta, que un 50% acaben en el termini previst i que un 20% ho fan més tard. A més, assenyala que en les darreres edicions s'ha reduït dràsticament el nombre d'incidències que, en el passat, havia arribat a ser preocupant, i considera que, actualment, el funcionament d'aquesta modalitat es pot considerar satisfactori.

A continuació diversos assistents pregunten per la coordinació entre les assignatures que s'imparteixen a les dues modalitats. Respon el coordinador del màster que el pla docent és el mateix, salvant les diferències en les qüestions metodològiques, i que s'utilitza com a model el de que hi ha publicat en la modalitat presencial. A més, la major part de les assignatures de la no presencial són impartides pels mateixos professors o persones molt afins i que, en tot cas, la desconnexió pot presentar-se en unes poques assignatures per a les quals, quan es va posar en marxa la modalitat no presencial, els departaments de la UB no van proposar cap professor i es van haver de buscar a fora.

Després d'un llarg debat s'acorda que el coordinador del màster posi en contacte els professors d'ambdues modalitats que comparteixen assignatures i actualment estan desconnectats, per tal de millorar-ne la coordinació.

Per la seva banda, la Dra. Pascual fa notar que la normativa estableix que els plans docents s'han d'aprovar pels departaments implicats en la docència i que els de la modalitat no presencial no segueixen aquest protocol. La raó és que no queda clar a quins departaments estan adscrits tenint en compte que alguns professors no estan vinculats a la UB. Ella mateixa diu que s'encarregarà d'esbrinar-ho.

Finalment, i cenyint-se ja a la temàtica d'aquest punt de la reunió, el coordinador del màster explica que en el curs actual s'hi van matricular 36 estudiants nous (un més dels 35 de l'oferta) i que l'estan cursant més de 40 tenint en compte que n'hi ha d'Erasmus i del curs anterior que el feien a temps parcial. Continua havent-hi una proporció molt gran d'estrangers (del 51%, menys que el curs anterior que passaven del 60%) i, com sempre, crida l'atenció el nombre tan petit d'estudiants que provenen de la UB (només 4 aquest curs).

També remarca el coordinador l'absència d'incidències importants durant aquest curs en la modalitat presencial. En tot cas, un tema recurrent per part dels estudiants i el professorat és la baixa qualitat de l'aula on s'imparteixen les classes, especialment pel que fa a l'acústica i a les interferències amb l'aula petita del costat separada per un envà mòbil. El coordinador demanarà si ens poden assignar una aula millor per al proper curs.

4. Preinscripció curs 19-20 modalitat presencial

El total de preinscrits a data de la reunió és de 63, molt per sota de la xifra dels cursos anteriors. El coordinador del màster ha intentat cercar-ne els motius i ha detectat que, en comparació amb altres preinscripcions, la demanda per part d'equatorians ha caigut en picat, probablement per un canvi en la política de beques d'aquell país.

S'acorda delegar el procés d'admissió al coordinador del màster seguint els mateixos criteris que els cursos anteriors.

5. Exercici professional com auditors energètics

En virtut del Reial Decret 56/2016 i després d'unes consultes que es van fer l'any passat al Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat, afegint certs continguts a algunes assignatures els nostres estudiants podrien exercir professionalment d'auditors energètics. El Dr. Fàbrega confirma que va ocupar-se de revisar plans docents i d'afegir-hi els continguts que hi mancaven, però la possibilitat d'exercir d'auditors no es publicita encara oficialment perquè hi ha dubtes de si això és possible en un màster que no és específicament professionalitzador. La Dra. Campins s'ocuparà d'esbrinar-ho.

D'altra banda, tenint en compte que ja ha transcorregut un any des que es va fer la consulta a la Generalitat, s'aconsella que el coordinador de màster es torni a assessorar sobre aquest tema per si hi haguessin hagut modificacions de la normativa.

6. Modalitat no presencial

Aquest punt s'ha desenvolupat en la seva major part en el punt 3 de la reunió. Per part del coordinador només resta comentar que en la darrera reunió de la Comissió del Programa d'UNIBA es va proposar crear una nova assignatura optativa sobre economia circular.

Malgrat que ja es tracta en diverses assignatures del màster, els assistents troben interessant la possibilitat que aquest tema tingui entitat pròpia en forma d'assignatura optativa però, com que estem pràcticament al límit de temps per a demanar canvis per al 19-20, es posposa per al proper curs la seva creació i es recomana, pels seus coneixements sobre el tema, que un dels responsables del seu disseny sigui el Dr. Chimenos.

També va sorgir en la darrera reunió de la Comissió del Programa la proposta d'involucrar empreses en el màster. El coordinador comenta que en la modalitat presencial s'està en contacte amb força empreses que acullen estudiants en pràctiques. El Dr. Villarrubia, com a proponent, aclareix que la idea de la participació d'empreses seria en qualitat de suport i assessorament, ja que són les empreses les qui coneixen millor les noves tendències i les necessitats formatives. Per part dels membres de la Comissió de Coordinació es veu amb bons ulls aquesta proposta que es continuarà perfilant per part d'UNIBA.

7. Torn obert d'intervencions

El Dr. Casas pregunta si els estudiants de la modalitat presencial poden assistir a les visites programades en les jornades presencials organitzades aquest mes de maig per als estudiants de la modalitat no presencial. Respon el coordinador que ateses les característiques de la modalitat presencial, els professors poden organitzar visites en qualsevol moment en el marc de les seves assignatures.

El Dr. Homs demana si es pot adquirir material bibliogràfic a càrrec del màster. El coordinador respon que si és per preparar o actualitzar les assignatures no hi ha, en principi, cap problema, ja que es disposa d'un pressupost per aquestes coses. Tanmateix, si es tracta de llibres per als estudiants, d'això se n'ocupa el CRAI i cal que constin en la bibliografia que figura al pla docent.

Els Drs. Homs i Fàbregas proposen un canvi de nom de l'assignatura *Generació, transport, distribució i demanda de l'energia* per reflectir millor el seu contingut. El nom proposat és *Vectors energètics: electricitat i hidrogen*, que és acceptat per la Comissió. També es proposa que l'assignatura *Biomassa, biocombustibles i biogàs* passi a dir-se *Biomassa i biocombustibles*. En aquest cas l'acceptació resta pendent dels comentaris del Dr. Chimenos que no ha pogut assistir a la reunió.

La Dra. Pascual recorda al coordinador que cal preparar el calendari per al curs 19-20 incloent-hi les dates d'avaluació i reavaluació.

Finalitza la reunió a les 12.30 h.