



COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 2/2019, sessió ordinària

Data: 29 d'abril de 2019

Hora: 10:30 h

Lloc: Sala de reunions de la Facultat

Assistents:

Esther Pascual, presidenta

Adolf Canillas

Óscar Castaño

Bernat Codina

Sergio Hernández

Àngels Ramos

Josep M. Solanes

Núria Massons, secretària

Artur Carnicer

Mario Centelles

Antoni Garcia

Albert Miquel

Óscar Ruiz

Eduard Vives

S'excusen: Ileana Bladé, Romen Rodríguez i Pere Serra

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'acta del dia 01/04/2019
2. Informe de la vicedegana acadèmica
3. Aprovació, si escau, de l'oferta del màsters oficials per al curs 2019-20.
4. Torn obert de paraula

Desenvolupament de la sessió: La Presidenta obre la sessió i passa al primer punt de l'ordre del dia.

1. Aprovació de l'acta del dia 01/04/2019:

La Presidenta demana si s'està d'acord amb l' esborrany de l'acta i els presents assenteixen.

S'ACORDA: Aprovar l'acta de 01/04/2019.

2. Informe de la Vicedegana acadèmica:

La Dra. Pascual informa de la darrera reunió de la CACG (25/04) i de les novetats més rellevants que hi ha hagut des de la darrera reunió de la CAFF:

- En la CACG es va analitzar el funcionament del Saló de l'Ensenyament i del Saló Futura. El grau de satisfacció sobre el primer és molt alt, però, pel que fa al segon, s'ha vist que l'assistència és mínima i es percep que la inversió feta no dona els resultats esperats. Es replantejarà la nostra participació en el Saló Futura.

- El VR d'Estudiants vol recopilar tota la informació sobre les iniciatives adreçades als futurs estudiants per poder difondre-les de manera organitzada. Demanaran als centres les seves previsions pel que fa a les activitats d'estiu (fins el 8 de maig) i a les activitats del curs 2019-20 (fins el 10 de juny).
- Dins del procés de revisió del PDA, s'ha reajustat la proposta i ja s'ha aprovat pel Consell de Govern de la U.B. un document definitiu que entrarà en vigor el curs vinent. S'elaborarà un quadre comparatiu per visualitzar els canvis introduïts. Cal acabar de revisar la idoneïtat del que s'aprova amb el marc legal i, per a això s'ha ampliat el grup de treball amb 3 professors; un dels nous membres és el nostre Degà, el Dr. Herms.
- El Campus Virtual està en transició cap al núvol. S'han fet diverses proves pilot a tres facultats (Economia i Empresa, Matemàtiques i Informàtica i Filologia) i han funcionat correctament; per tant, al setembre el CV ja funcionarà d'aquesta manera per a tothom. Aquesta modificació no ha de comportar cap canvi operatiu.
- La normativa dels ITIDs és imminent, però encara hi estan treballant en els Serveis Jurídics.
- La normativa d'avaluació també està en revisió i es constata la dificultat d'adaptar-la a la gran diversitat que té la UB. Actualment estan treballant en l'aspecte de la reavaluació i de la convocatòria extraordinària.
- S'ha aprovat una moratòria de l'aplicació del màxim de 7 anys de permanència pels estudiants dels graus a temps complet. De moment, aquest límit no s'aplicarà.
- Des de finals d'abril hem assumit la gestió del Màster en Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica, que abans es gestionava a la Facultat de Medicina. Aquest màster està englobat dins del Projecte Kick Off Health i té un itinerari de 90 ó 120 crèdits que comporta una alta mobilitat dels estudiants. Fins ara la coordinadora ha estat la Dra. Neus Vidal, però amb el canvi de centre gestor, el Dr. Romen Rodríguez ha assumit la coordinació.
- Sobre la conservació de les evidències de proves i després de diverses informacions contradictòries, al final solament se'ns diu que els exàmens i les proves, en general, s'han de guardar durant el curs vigent i el següent. A partir d'aquí, ja es poden eliminar, tot observant els criteris de destrucció d'evidències físiques i digitals.
- El passat 26 d'abril es va reunir el Consell de Direcció de l'Agència de Postgraus. Lligat a aquesta agència, en el curs d'extensió universitària de Fonaments de Nanotecnologia adreçat a CFGS no hi ha hagut cap matriculat

3. Aprovació, si escau, de l'oferta del màsters oficials per al curs 2019-20:

Cal aprovar els canvis que es proposen en l'oferta dels màsters oficials:

- Màster Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia: Proposen intercanvi de semestre entre tres assignatures optatives, en total el nombre de crèdits impartits en cada semestre queda igual. Estructura i formació estel·lar (568425 - 6 cr.) s'impartirà a la primavera. Astrofísica d'altres energies (568433 - 3 cr.) i Astronomia des de l'espai (568434 - 3 cr.) s'impartiran a la tardor.
- Màster en Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica: Proposen els canvis que consten a l'Annex I.
- Màster en Enginyeria Biomèdica: Proposen els canvis que consten a l'Annex II.
- Màster en Meteorologia: Proposen els canvis que consten a l'Annex III.
- Màster en Nanociència i Nanotecnologia: Proposen intercanvi de semestre entre vuit assignatures optatives, s'amplia l'oferta d'assignatures optatives en el primer semestre per que els estudiants es puguin dedicar millor al TFM i l'itinerari s'adapti millor al del màster Erasmus Mundus que es començarà a impartir a la UB el curs vinent. Fenòmens a la Nanoescala (571418 - 2,5 cr.), Nanoelectrònica (571426 - 2,5 cr.) i Processos en Sala Blanca,

Nanofabricació i Nanoprocessament (571414 - 5 cr.), s'impartiran a la primavera. Ciència i Anàlisi de Superfícies (571419 - 5 cr.), Nanomagnetisme i Espintrònica (571423 - 2,5 cr.), Síntesi i Tractament de Materials (571415 - 2,5 cr.), Sistemes de Diagnòstic a la Nanoescala (571431 - 2,5 cr.) i Sistemes Nanoscòpics d'Administració de Medicaments (571428 - 2,5 cr.) s'impartiran a la tardor.

S'ACORDA: *Aprovar els canvis proposats i comunicar-los a Gestió Acadèmica per a la seva aprovació.*

4. Torn obert de paraules:

El Sr. Miquel explica que els estudiants perceben desinterès, per part de la UB, en la programació dels màsters oficials. Pensen que no se'ls té en compte en el moment de planificar els màsters que s'ofereixen.

Es discuteix sobre aquesta qüestió i s'exposen els diferents punts de vista i algunes experiències prèvies. Finalment, la Presidenta proposa contactar amb els coordinadors per planificar les diverses sessions de presentació que es preveu que es faran al final d'aquest curs.

De cara al curs vinent, es tractarà aquest tema en la CAFF per tal d'optimitzar les presentacions (coordinades, agrupades, fetes en el moment adient, vinculades a la recerca de la Facultat, etc.)

No havent més temes per tractar, la Presidenta aixeca la sessió a les 11:45 h., de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau

La presidenta

ANNEX I - Canvis proposats en l'oferta del Màster en Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica.

MÀSTER: MD703 ENERGIES RENOVABLES I SOSTENIBILITAT ENERGÈTICA

<i>ESPECIALITATS actives</i>	<i>CANVIS QUE ES SOL·LICITEN (1)</i>
Especialitat 1 - Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica Crèdits OB: 45 Crèdits OPT: 15	Es deixa inactiva l'assignatura obligatòria "Generació, Transport, Distribució i Demanda de l'Energia" (569740 - 2,5 cr. - Matèria Tecnologia Energètica) Es crea, a canvi, una assignatura obligatòria nova "Vectors Energètics: Electricitat i Hidrogen" (2,5 cr. - Matèria Tecnologia Energètica) Es deixa inactiva l'assignatura obligatòria "Biomassa, Biocombustibles i Biogàs" (569743 - 2,5 cr. - Matèria Energies Renovables) Es crea, a canvi, una assignatura obligatòria nova "Biomassa i Biocombustibles" (2,5 cr. - Matèria Energies Renovables)

OBSERVACIONS COORDINACIÓ

Es tracta, en realitat, d'un canvi de nom d'un parell d'assignatures per reflectir millor el seu contingut. Les assignatures noves són incompatibles amb les antigues a les que substitueixen. Aprovat en la reunió de la Comissió de Coordinació del màster el dia 23/4/19.

ANNEX II - Canvis proposats en l'oferta del Màster en Enginyeria Biomèdica.

MÀSTER: M010D ENGINYERIA BIOMÈDICA

Universitat de Barcelona (coordinadora) + UPC

SITUACIÓ CONVENI: Conveni amb vigència des del curs 2014-15 i es renova tàcitament per cursos acadèmics, sempre que el màster es continuï oferint en les condicions aprovades i sempre que el conveni no sigui denunciat per alguna de les parts, denúncia que haurà de formular-se per escrit com a mínim amb nou mesos d'antelació respecte de l'inici del curs acadèmic següent.

Preinscripció, matrícula, gestió d'expedients i expedició de títols a la universitat coordinadora.

UNIVERSITATS PARTICIPANTS	ASSIGNATURES AMB CANVIS EN UNIVERSITAT QUE IMPARTEIX
UB	

M010F COMPLEMENTES FORMATIUS PER A L'ACCÉS AL MÀSTER	CANVIS EN LES ASSIGNATURES DE CF
Especialitat 1 - CF per a l'Accés al Màster d'Enginyeria Biomèdica Fins a 30 CRÈDITS	

ESPECIALITATS actives	CANVIS QUE ES SOL·LICITEN
Especialitat 1 - Enginyeria Biomèdica Crèdits OB: 25 cr. Crèdits OPT: 35 cr.	Es deixa inactiva l'assignatura optativa " Disseny d'Equips i Sistemes Autònoms Biomèdics " (571467 – 5 cr. - Matèria Tecnologia Biomèdica) Es crea una assignatura optativa nova " Tecnologies de la comunicació per al seguiment de la salut de manera autònoma " (2,5 cr. - Matèria Tecnologia Biomèdica) Es deixa inactiva l'assignatura optativa " Instrumentació Química Intel·ligent " (571472 - 2,5 cr. - Matèria Senyals i Imatges Biomèdiques) Es crea una assignatura optativa nova " Anàlisi de dades i processament de senyals per a la detecció química " (5 cr. - Matèria Senyals i Imatges Biomèdiques)

OBSERVACIONS COORDINACIÓ
Els nombre de crèdits ECTS oferts es manté. L'equilibri de docència entre la UB i la UPC és manté. Amb aquestes assignatures noves es vol ajustar la càrrega docent aprovada amb la necessitat real de transmissió dels continguts; per tant, les assignatures noves són incompatibles amb les antigues, a les que substitueixen.

ANNEX III - Canvis proposats en l'oferta del Màster en Meteorologia.

MÀSTER: M0D0K METEOROLOGIA

<i>MODOL COMPLEMENTES FORMATIUS PER A L'ACCÉS AL MÀSTER</i>	<i>CANVIS EN LES ASSIGNATURES DE CF</i>
Especialitat 1 - CF per a l'Accés al Màster en Meteorologia Fins a 30 CRÈDITS	

<i>ESPECIALITATS actives</i>	<i>CANVIS QUE ES SOL·LICITEN</i>
Especialitat 1 - Meteorologia Crèdits OB: 45 Crèdits OPT: 15	Es deixa inactiva l'assignatura optativa " <i>Seminaris Professionals</i> " (573110 - 2,5 cr. - Matèria: Meteorologia Aplicada). Es crea una assignatura optativa nova " <i>Variabilitat i Predictibilitat Climàtica</i> " (2,5 cr. - Matèria: Meteorologia Avançada).

OBSERVACIONS COORDINACIÓ

- No hi ha cap incompatibilitat entre la nova assignatura i l'assignatura que es suprimeix. Són assignatures independents
- Els crèdits són els mateixos que els de l'assignatura que es suprimeix.
- S'equilibra el nombre de crèdits oferts en les dues matèries afectades: Meteorologia Aplicada (de 15 a 12,5 cr.) i Meteorologia avançada (de 7,5 a 10 cr.).