

COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA**REUNIÓ VIRTUAL**

Data: 11/12/2020

Hora: 11:30 h.

La sessió es desenvolupa per videoconferència mitjançant la plataforma telemàtica Teams.

Assistents:

Ileana Bladé Mendoza	Antoni Garcia Santiago	Àngels Ramos Gómez
José Bosch Estrada	Laura Guerra Tolosa	Romen Rodriguez Trujillo
Adolf Canillas Biosca	Manuel López de Miguel	Pere Serra Coromina
Óscar Castaño Linares	Miquel Montero Torralbo	Josep M. Solanes Majua
Mario Centelles Aixalà	Mario Montes Usategui	Eduard Vives Santa-Eulàlia
Bernat Codina Sánchez	Esther Pascual Miralles	

Excusen la seva assistència:

Sergi Hernández Márquez
Albert Miquel Ibarz
Alex Rozalén Millán

Ordre del dia:

1. Aprovació, si s'escau, de les actes de les sessions anteriors: 16/03/2020, 17/06/2020, 28/07/2020 i 22/09/2020.
2. Informe de la Vicedegana d'afers acadèmics.
3. Informe del Cap d'estudis de Física.
4. Informe del Cap d'estudis d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.
5. Modificació de l'acord del Pla d'Acció Tutorial del màsters aprovat el 26 de febrer de 2018 i informe del curs 2019-20.
6. Aprovació de la memòria i la informatització del Pla d'estudis del Màster de Física dels Sistemes Complexos i Biofísica.
7. Aprovació de la memòria de verificació i el pla d'estudis del Màster Erasmus Mundus Física Nuclear.
8. Excepció al calendari marc del semestre de primavera.
9. Afers de tràmit.
10. Precs i preguntes.

1. Aprovació, si s'escau, de les actes de les sessions anteriors: 16/03/2020, 17/06/2020, 28/07/2020 i 22/09/2020.

Acta del 16/03/2020: modificar-la afegint a l'assistència del Dr. Centelles.

Acta del 17/06/2020: Corregir els errors de transcripció del Punt 1 darrer paràgraf.

Acta del 28/07/2020: revisar la relació de membres assistents i afegir els que no consten.

S'aproven les actes amb les correccions indicades

2. Informe de la Vicedegana d'afers acadèmics.

- La vicedegana informa sobre els canvis de membres la CAFF :
 - Dona la benvinguda al Dr. Mario Montes, nou coordinador del Màster de Fotònica i agraeix la tasca desenvolupada pel Dr. Artur Carnicer.
 - Dona la benvinguda al Dr. Miquel Montero, coordinador del Màster de Física de Sistemes Complexos i Biofísica des del 16/11/20. La memòria ha estat aprovada i ara es troba en procés d'implementació. Agraeix la tasca realitzada per la comissió promotora i al Dr. Albert Díaz. Destacar la verificació neta d'aquest màster.
 - El Sr. Miquel Ibarz, representant dels estudiants, ha comunicat que deixa la representació, agraint la col·laboració a tothom. El Sr. Àlex Rozalen s'incorpora com a representant de l'alumnat.
- Al Màster de Ciència i Tecnologies Quàntiques ja ha rebut el primer informe, ara s'està treballant en les al·legacions. La gestió d'aquest màster serà complexa doncs intervenen moltes institucions amb diferents graus d'implicació (UAB, UPC, ICFO, IFAE, BSC-CNS, ICN2) Durant aquest temps hi ha hagut molt flux d'informació i de documentació.
- A la darrera CACG del 2 de novembre i en una reunió específica del 9 de novembre es va tractar el tema addendes. Al mes de maig, amb els anteriors vicerectors, quan es va veure que no podria haver docència cent per cent presencial, es va acordar afegir als plans docents una addenda amb la informació sobre l'establiment del model de docència mixta per les posteriors verificacions, i que el professorat responsable informaria a l'alumnat de qualsevol canvi o puntualització a través del Campus Virtual. Totes les unitats implicades ho han tingut en compte però a aquesta darrera CACG algun centre ha explicat que necessitarà modificar els plans docents molt urgentment. Els actuals vicerectors no tenien present l'acord anterior raó per la qual van convocar la reunió per si calia fer modificacions. El vicerector va donar als centres el termini del mes de desembre per presentar informe si havia necessitat manifesta de fer modificacions i cap centre va presentar informes. Aquesta setmana el vicerector ha comunicat que no calia obrir addendes però de nou els centres han dit que ho necessiten.

Intervenien els caps d'estudis Toni Garcia i José Bosch per comentar que a cap pla docent de Física o d'Enginyeria Electrònica diu que es farà docència presencial cent per cent i que no han rebut cap queixa dels estudiants.

Romen Rodriguez explica que ell té les assignatures del primer semestre d'Economia on a tots els PD posa que la docència serà presencial i que està a l'espera que li diguin alguna cosa. Al Campus Virtual la informació és correcta.

Adolf Canillas comenta que a Química van rebre ordres de posar-ho tot presencial i no presencial.

S'obrirà la possibilitat d'afegir les addendes necessàries.

- Esther Pascual continua amb l'informe explicant que el Màster d'Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia ha rebut l'acreditació d'Excel·lència i que tant la Facultat com el Màster han rebut molt bons comentaris en els informes.
- La Vicedegana vol donar pas a la Laura Guerra perquè expliqui el canvi que hi haurà a la Secretaria i aprofita per agrair la feina realitzada, la seva implicació i la seva professionalitat. Des d'octubre de 2019, amb un equip personal massa reduït i la complexitat sobrevinguda de la Covid-19 entre altres problemes, ha mantingut al dia l'activitat de la Secretaria.
- Laura Guerra, cap de secretaria en funcions, agraeix les paraules de la Vicedegana i el suport de tot l'equip deganal, als responsables dels ensenyaments de la facultat i al personal de la SED. La feina feta s'ha pogut dur a terme gràcies a la qualitat professional del personal de la secretaria que, durant aquests darrers mesos, s'ha comportat de la manera més responsable, rigorosa i compromesa amb la seva feina. La situació de la SED no s'ha arreglat, continua sent crítica pel canvi de tramitació i atenció de presencial a online de manera sobtada i la manca de personal. Informa que l'1 de gener s'incorporarà el nou Cap de la secretaria, Esteban Aranda.

3. Informe del Cap d'estudis de Física.

El cap d'estudis comenta els temes rellevants des de la CAFF del 17 de juny i informats al Consell d'estudis del 30 de novembre:

- El CE s'havia quedat amb només cinc membres dels deu estipulats per a la seva representació per això, s'han pogut incorporar cinc nous membres en base a l'article 23.3 del Reglament d'eleccions a òrgans col·legiats i referèndums de l'alumnat de la Universitat de Barcelona, que preveu un procediment per aquesta situació.
- Números de matriculats a tardor 2020-21:
 - Estudiants nous 224, 24 dels quals corresponen a l'ITID Física-Matemàtiques.
 - Total d'estudiants: 1.016, dels quals 115 corresponen a l'ITID Física-Matemàtiques.
- El Consell d'estudis va aprovar el calendari docent amb el pas a la docència no presencial. La docència finalitza el 23 de desembre i al gener hi ha set dies més de classes.
- Docència. A les pràctiques hi ha una certa polèmica quan hi ha incompatibilitat, en aquest cas es fa la docència online. En les resolucions no queda clar si els parcials es poden fer online només hi ha la recomanació de minimitzar la presencialitat.
- Les enquestes d'opinió dels estudiants estaran obertes fins el proper 24 de gener. Els ítems no són els mateixos d'altres convocatòries sinó que s'han ajustat per poder opinar sobre la docència no presencial.
- Amb l'Oficina de Relacions Internacionals se està discutint la possibilitat de fer exàmens fora del calendari establert perquè els estudiants no es vegin perjudicats. La majoria d'intercanvis s'han cancel·lat però els que marxen a primavera els toca incorporar-se als centres de destí quan aquí es faran les proves d'avaluació.
- Resultats acadèmics: només comentar una dada, al semestre de tardor de mitjana d'aprovat està a prop del 90%, encara està per actualitzar la reavaluació de setembre. O es copia o han estudiat molt, semestres anteriors el resultat rondava el 85%.

4. Informe del Cap d'estudis d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.

José Bosch informa dels següents temes:

- El calendario de exámenes se aprobó el 7 de julio y los planes docentes el 15 de septiembre.
- El número de representantes de estudiantes al Consell d'estudis se ha quedado en cuatro de los 10 establecidos. Ha llegado un nuevo miembro, pero no es suficiente, estudiará como solucionarlo.
- El número de estudiantes y nota de corte de este curso:
 - Nuevos estudiantes: 45.
 - Total de estudiantes: 151.
 - La nota de corte: 8,64.
- La organización docente ha sido la misma que en el Grau de Física, docencia mixta. Las cámaras estuvieron instaladas la semana anterior al inicio de las clases. Aunque a partir de la tercera semana del semestre las clases de teoría volvieron a ser *online*, una parte importante del profesorado da la clase desde el aula y la retransmite, aprovechando los recursos instalados. Las prácticas de laboratorio se hacen en su mayoría presenciales, pero también se ha facilitado a los estudiantes diversos dispositivos hardware para que puedan hacer prácticas de laboratorio en casa. Se recomendó grabar las clases. Cuando se han hecho exámenes parciales presenciales se han tenido en cuenta las clases anteriores y posteriores para grabarlas.
- Los datos de rendimiento que se tienen no son determinantes para saber si ha sido mejor o peor. Lo que sí se ha visto es que ha habido abandonos, anulaciones de matrícula

Intervé el cap d'estudis del grau de Física per facilitar les notes de tall:

- Grau de Física: 11,884, curs anterior 11,608

- ITID Física-Matemàtiques: 13,506, curs anterior 13,340.

La millora del rendiment ha influït a la matrícula. Vam voler limitar el número d'ocupació per seguretat, màxim 66 estudiants que es podria ampliar però amb limitacions. Així va haver estudiants que es van quedar sense places el que va generar gran quantitat d'incidències, el 25% dels total matriculat va fer peticions que es van haver de resoldre entre el dijous i el dilluns.

José Bosch i Esther Pascual comenten que el professorat demana fer els exàmens finals de manera presencial.

El Dr. Vives pregunta al cap d'estudis del grau de Física si pels exàmens finals s'han previst aules suficients. La resposta és que es necessitarà alguna aula més que de normal per tal de garantir la distància de seguretat entre estudiants.

La Dra. Bladé comparteix l'experiència del grau de Ciències del Mar on en 10 dies hi ha hagut quatre alumnes o grups confinats, preocupa la planificació, també el fred i els estudiants confinats que no poden assistir als exàmens.

Esther Pascual explica que res és improvisat, l'OSSMA valora els confinaments, els caps d'estudis compten amb tot l'aulari, si es fan servir més aules també es necessitarà més professorat per atendre-les. Si hi ha justificant hem de ser flexibles.

5. Modificació de l'acord del Pla d'Acció Tutorial del màsters aprovat el 26 de febrer de 2018 i informe del curs 2019-20.

La Vicedegana dona la paraula a Pere Serra que ha detectat un problema amb el redactat del document del PAT dels màsters.

El Dr. Serra explica que a l'informe d'acreditació de 2016, on van concórrer el màster d'Astrofísica i els dos graus, l'AQU va detectar que no existia un PAT específic pels màsters i, en conseqüència, es va fer una proposta de millora consistent a elaborar-lo. Al document resultant s'especifica que el tutor és el coordinador del màster fins que s'assigna el TFM, moment en què passa a ser tutor el director del TFM. Al final del document s'establia que es faria un informe anual sobre l'evolució del seguiment del PAT per a cada màster. Amb el temps s'ha vist, però, que tant per la curta durada dels màsters (molt inferior als graus), com pel caràcter tutoritzat de la matrícula, i per la forta interacció entre estudiant i director de TFM, el seguiment acaba sent sempre del 100%, per la qual cosa no té massa sentit l'elaboració d'aquest informe. A canvi, es proposa un nou text pel darrer paràgraf en el qual s'estableix que el seguiment consisteix en la comunicació de qualsevol incidència que s'hagi pogut detectar relativa a la tutorització per part dels coordinadors en reunió de la CAFF. D'aquesta manera es tanca la proposta de millora i s'elimina la realització d'un informe de seguiment del PAT específic de cada màster per part dels coordinador.

S'aprova.

6. Aprovació de la memòria i la informatització del Pla d'estudis del Màster de Física dels Sistemes Complexos i Biofísica.

Esther Pascual explica que el que es proposa és l'aprovació del pla d'estudis i la seva informatització, la memòria ja va ser aprovada amb anterioritat.

Miquel Montero comenta que tot és correcte menys una assignatura que es volia compartir amb el màster de Física de Modelització Computacional Atòmica i Multiescala en Física, Química i Bioquímica però finalment van canviar el nom per Xarxes Complexes.

S'aprova.

7. Aprovació de la memòria de verificació i el pla d'estudis del Màster Erasmus Mundus Física Nuclear.

S'ha fet la tasca de revisió, explica Àngels Ramos, l'estructura és bianual, la coordinació la porta la Universidad de Sevilla i intervien la Universidad Autonoma de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid, Université de Caen Basse-Normandie (França), Università degli Studi di Padova (Itàlia) i Università degli Studi di Catania (Itàlia)

El que ara s'ha aconseguit és la renovació per quatre biennis més.

Es demana l'aprovació de la memòria de verificació i el pla d'estudis i la seva informatització.

S'aprova.

8. Excepció al calendari marc del semestre de primavera.

La Vicedegana acadèmica explica que el Calendari Marc del segon semestre estableix que la matrícula finalitza el 24 de febrer, i en el calendari de quadraments econòmics el termini per triar pagament en terminis és el dia 8 de març.

Segons el calendari aprovat pel centre:

- les proves de gener/febrer finalitzen el 19 de febrer i el professorat disposa de 20 dies a partir de la realització de la prova per finalitzar els processos d'actes, fins l'11 de març.
- la docència del 2n semestre s'inicia l'1 de març.

Intervenien els caps d'estudis de Física i d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació, Esther Pascual i Laura Guerra i proposen el següent calendari de matrícula de primavera que es farà arribar a Gestió acadèmica per la seva aprovació:

- Prematrícula: 23 de febrer
- Matrícula: 4 i 5 de març
- Modificació de matrícula: 11 de març

S'aprova.

9. Afers de tràmit.

Cap afer de tràmit

10. Precs i preguntes.

Romen Rodríguez pregunta si aquesta calendari de primavera influeix d'alguna manera en la matrícula del màster d'Innovació i Laura Guerra contesta que ho comentarà amb Postgrau i li farà saber.

Bernat Codina comenta que el 23 de desembre és lectiu, que està molt satisfet amb la feina de la Susana Herraiz, suport a màsters i doctorat, però que voldria saber quan es disposarà d'un tècnic de comunicacions perquè necessita actualitzar la web del seu màster. Laura Guerra comenta que el degà va informar que el concurs per ocupar la plaça ja s'ha publicat i que si tot va bé podria incorporar-se a principis de febrer.

Adolf Canillas comenta que a la pàgina 56 de la memòria del màster en Física i Tecnologia Quàntiques hi ha un error tipogràfic.

Sense més temes a comentar, la presidenta aixeca la sessió a les 13:36 h, de la qual com a secretària, estenc aquest acta.

La secretària

La presidenta

Vist-i-plau