

**COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA**

Núm.: 3/2010

Data: 21 de desembre de 2010

Hora: 11:45 h

Lloc: sala de reunions del Deganat

Assistents:

Francesc Salvat, president,

Mario Centelles

David Frigola

Núria Massons, secretària

S'excusen: Atilà Herms i Josep Llosa

Adolf Canillas

Robert Estalella

Óscar Ruiz

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'acta de 27/07/2010
2. Informe del Vicedegà Acadèmic
3. Informes dels Caps d'Estudis
4. Afers de tràmit
5. Torn obert de paraules

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

1. **Aprovació de l'acta de 27/07/2010:** El president demana si s'està conforme amb l'esborrany de l'acta del dia 27/07/2010.

S'ACORDA: Aprovar l'esborrany de l'acta.

2. Informe del vicedegà acadèmic:

• **Reunions dels òrgans de govern de la UB:** El Dr. Salvat informa que des de la darrera reunió ordinària de la CAFF, la CACG ha celebrat reunions periòdiques els darrers divendres de mes, excepte a l'agost, la informació més rellevant de cadascuna d'elles és la següent:

CACG 27/09/2010: S'informa que el reconeixement d'activitats institucionals universitàries al grau ha estat modificat i ara serà de, al menys, 6 crèdits; com que els nostres graus ja compten amb 6 crèdits, queden conformes a aquesta variació. La Comissió de Política Lingüística aprova que s'accepti documentació acadèmica original en anglès, en base a la petició reiterada de la Facultat de Física.

CACG 22/10/2010: Es va presentar el document de "Directrius per a l'organització acadèmic docent de la Universitat de Barcelona" en el que es presenten els criteris de reconeixement de l'activitat docent en Gr@d i en PdP. Per poder discutir més extensament sobre aquests criteris, els vicedegans acadèmics van decidir reunir-se pel seu compte i van redactar un document on s'exposen les seves opinions que es va enviar als vicerectors de la CACG.

CACG 26/11/2010: Es va aprovar una modificació de les "Normes reguladores dels plans d'estudis i de l'organització dels màsters universitaris de la UB" en base al RD 861/2010. També es van fer modificacions en el document de "Models de matrícula en els ensenyaments oficials de Grau i Màster Universitari" per adaptar-lo a la realitat del model semestral de matrícula. Es va aprovar el pla d'estudis del Màster de Física Nuclear.

Reunió AQU 01/12/2010: Presentació del marc per a la verificació, el seguiment, la modificació i l'acreditació. La part central per Josep A. Ferré, director de AQU Catalunya i Gaspar Roselló, Director de l'agència de polítiques i qualitat de la UB.

CACG 20/12/2010: Es discuteix la Normativa de treballs fi de grau i de fi de màster. Hi ha alguns aspectes delicats (comissió de treball fi de grau, arxiu o dipòsit del treball, ...) i s'ajorna l'aprovació, a l'espera de que s'introdueixin les modificacions pertinents.

- El CRAI (Sra. Cristina Güell) fa una proposta de continguts per a la formació en competències informacionals (podria ser útil com a crèdits de 'reconeixement').
- Es presenta un document elaborat pels caps de les Secretaries d'Estudiants i Docència i els responsables de les unitats de gestió i gerencials. Es comenten les dificultats que es troben amb la Normativa de Permanència, amb l'increment de preus de matrícula per als estudiants estrangers, el suport tecnològic i la complexitat creixent de les normatives institucionals.
- Comissió per a l'estudi dels màsters de la Facultat: El degà ha constituït una comissió, presidida per ell mateix, dos professors de cada departament, i el propi vicedegà. En la primera reunió ja s'ha començat a treballar en la racionalització dels màsters oficials que s'ofereixen a la Facultat.

3. Informes dels caps d'estudis: El president dona la paraula als caps d'Estudis, Dr. A. Canillas i Dr. O. Ruiz, que informen sobre les dades de la matrícula d'alumnes que s'ha fet al setembre i a l'octubre. També informen sobre el resultat de rendiment i les notes dels estudiants de nou accés.

El Dr. Canillas informa que s'està treballant en la definició de les assignatures optatives del grau. També comenta que es va fer una reunió amb representants de l'ICE que demanen la participació de la Facultat per que els deixem impartir uns cursos d'orientació professional similars a les JOPs per poder fer proves dels continguts que cal donar als estudiants de nou accés per orientar-los; a aquesta reunió també hi van assistir el vicedegà acadèmic i el cap d'estudis d'EET.

El Dr. Ruiz informa sobre els matriculats en el grau. Així mateix comenta que s'està planificant una reunió amb els professors de primer curs per analitzar les dades d'accés i de rendiment dels estudiants. També informa que s'ha invitat als estudiants a fer les enquestes en línia sobre l'activitat docent del professorat.

4. Afers de tràmit:

• S'informa que, en comissió permanent es va acordar l'oferta d'assignatures de lliure elecció i les activitats per al semestre de primavera 10/11. La proposta, que s'adjunta com a Annex I, es va enviar a Gestió Acadèmica per al seu tràmit.

5. Torn obert de paraules: A proposta de la Sra. Massons es discuteix sobre si les assignatures de la llicenciatura que estan en fase d'extinció, sense docència però amb examens, es podran matricular per primera vegada. S'arriba a la conclusió que, si es tracta d'assignatures de caire mèrament pràctic, no s'autoritzarà la matrícula, però que les peticions s'estudiaran cas per cas.

Es considera que les assignatures del grau que s'imparteixin per primera vegada en el semestre de primavera i un estudiant, sense haver-la pogut cursar abans, vulgui fer ús del seu dret de convocatòria extraordinària (és a dir, tindria dret a fer l'examen de febrer, sense haver cursat mai l'assignatura) es podrien considerar que és una situació comparable al cas comentat anteriorment però que també es consideraran cas per cas.

El president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau

El president

ANNEX I (punt 4) - Oferta d'assignatures de lliure elecció i activitats (primavera 2010)

| TIPUS | CODI GIGA | NOM ASSIGNATURA | CRÈDITS | GRUP | PLACES | ADREÇAT A |
|---|-----------|--|---------|-------------------|--------|------------------------|
| Ensenyament que ofereix: Física | | | | | | |
| Oblig. | 230017 | Electrodinàmica clàssica | 7,5 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230020 | Física de l'estat sòlid | 7,5 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230021 | Física estadística | 7,5 | M1 | 2 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230021 | Física estadística | 7,5 | T1 | 3 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230022 | Física nuclear i de partícules | 6,0 | M1 | 2 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230022 | Física nuclear i de partícules | 6,0 | T1 | 3 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230023 | Mecànica quàntica | 7,5 | M1 | 2 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230023 | Mecànica quàntica | 7,5 | T1 | 3 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230024 | Mecànica teòrica | 7,5 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230025 | Física atòmica | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230026 | Laboratori de física moderna | 6,0 | C2 | 2 | Enginyeria Electrònica |
| Oblig. | 230026 | Laboratori de física moderna | 6,0 | D1 | 3 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230030 | Ampliació de mecànica teòrica | 6,0 | T1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230034 | Mecànica quàntica de molts cossos | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230035 | Física de sistemes fora de l'equilibri | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230036 | Ampliació d'estat sòlid | 7,5 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230037 | Història de la física | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230038 | Relativitat | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230042 | Astrofísica galàctica | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230043 | Astrofísica extragalàctica i cosmologia | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230044 | Geodèsia | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230047 | Micrometeorologia | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230050 | Geofísica fonamental | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230051 | Formació i tractament d'imatges | 7,5 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230053 | Física de materials dielèctrics i òptics | 9,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230059 | Laboratori avançat de física | 6,0 | A2 | 1 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230064 | Física d'altres energies | 6,0 | M1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230066 | Introducció a la física mèdica | 7,5 | T1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Opt. | 230067 | Física computacional | 7,5 | T1 | 5 | Enginyeria Electrònica |
| Ll. elec. | 263009 | Observació i instrumentació meteorològica | 6,0 | T1 | 60 | Genèric |
| Activitats que ofereix la Facultat de Física | | | | | | |
| TIPUS | CODI | NOM ACTIVITAT | CRÈDITS | TIPUS D'AVALUACIÓ | | |
| Activitat | 016209 | Cicle de conferències sobre complexitat | 1,0 | Aprofitament | | |
| Activitat | 016208 | Seminaris d'introducció a temes actuals de recerca | 3,0 | Aprofitament | | |