

**ACTA DE LA REUNIÓ DE LA CAT DEL GRAU EN FÍSICA
12 DE DESEMBRE DE 2022**

Data i hora: Dilluns, 12 de desembre de 2022 a les 10:30 h

Lloc: Saló de graus "Lise Meitner"

ASSISTENTS: *Jordi Vidal Perona, Enric Valor (vicedegà), Vicent Quilis, Chantal Ferrer, Fernando Martínez, Óscar Vives García, M. Pilar Utrillas Esteban, Adolfo Esteban, Antonio Ribera, M^a Jesús Hernández Lucas, Mariam Tórtola, Susana Planelles, M^a Angeles Saez, Jordi Casanovas, Roser Forment.*

1.- Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió del 28 de novembre de 2022

S'aprova l'acta per assentiment.

2.- Informe del President

El President de la CAT informa que s'han fet reunions de coordinació del professorat del Doble Grau de Física i Matemàtiques (tant de les assignatures de Física com les de Matemàtiques) els dies 16 i 17 de novembre.

Respecte de les negociacions sobre el Doble Grau Internacional, indica que continuen treballant i que s'estan fent gestions sobre la realització en València de part del TFM de l'alumnat alemany.

3.- Informe de les Comissions

El vicedegà, Enric Valor, explica que hi ha hagut propostes de canvis en assignatures en els dobles graus.

En el DGFM s'ha canviat l'assignació temporal de les assignatures de laboratori d'Òptica i de Física Quàntica que entraran en 4t curs. Inicialment en el Pla d'Estudis aprovats eren quadrimestrals i passen a ser anuals, igual que en 3r curs del Grau en Física. Es va aprovar l'OCA en la Comissió de Seguiment.

En el DGFQ també s'han sol·licitat canvis en la distribució anual dels laboratoris d'Electromagnetisme i Òptica, mentre que el laboratori de Física Quàntica continua quadrimestral. Aquests canvis han estat aprovats per Comissió de Seguiment. L'OCA no s'ha pogut aprovar per incidències en la Facultat de Química.

4.- Aprovació, si escau, del canvi en la planificació temporal de l'assignatura de Mètodes Estadístics i Numèrics (34249) del 2n curs del GF

S'explica que donat que la distribució de crèdits en 2n curs del Grau en Física és major en el 1r quadrimestre i que hi ha dos laboratoris (Termodinàmica i Mètodes Estadístics i Numèrics), l'alumnat havia manifestat que aquest primer quadrimestre era més dur que el segon. Després de parlar amb professorat de l'assignatura es proposa que aquesta siga anual i que el laboratori es distribuïska al llarg de tot el curs.

Es vota la proposta i s'aprova per unanimitat.

5.- Aprovació, si escau, de la proposta d'OCA per al curs 2023/24 del Grau en Física, del Doble Grau en Física i Química i del Doble Grau Física i Matemàtiques

El vicedegà Enric Valor explica els principals canvis en l'OCA proposada:

1r curs

S'han produït canvis en l'assignació d'assignatures a departaments: La part teòrica d'Iniciació a la Física Experimental (Grau en Física) del grup B passa al Dep. Física de la Terra i Termodinàmica, i la Física General III del DG Física i Matemàtiques passa al Dept. d'Astronomia i Astrofísica.

2n curs

Les assignatures del DG Física i Química Mecànica II (assignada al Dep. d'Astronomia i Astrofísica, de forma que es desfà l'alternança amb el de Física Teòrica en el DG Física i Matemàtiques), Mètodes Estadístics i Numèrics (assignada al Dep. de Física Atòmica, Molecular i Nuclear) i Física de l'Atmosfera (assignada al Dep. Física de la Terra i Termodinàmica) tindran un grup nou independent amb horari de vesprada, per facilitar i simplificar horaris.

Entra un grup nou de Física de l'Atmosfera en 4t curs del DG Física i Matemàtiques (vesprada).

3r curs

La teoria dels laboratoris d'Electromagnetisme i Òptica serà en horari de mati en el Grau en Física. S'incorporen assignatures al 4t curs dels dos dobles graus.

4t curs

Es fa notar que la baixada de matrícula detectada en el 3r curs actual, causada per la reducció de matrícula en la pandèmia, passarà a 4t curs el pròxim any.

S'explica que s'ha intentat que en les assignatures optatives amb dos grups de laboratori, un d'ells s'ofertara en valencià. Per altra banda, es considera la idea d'introduir docència en anglés, donada la maduresa de l'alumnat en 4t curs, la importància que això té per a la seua formació i la incidència en la captació d'alumnat Erasmus.

Després de les converses amb els departaments, s'ofereix un grup de laboratori d'Energies Renovables en valencià, i un grup en anglés dels laboratoris de Teledetecció, Estat Sòlid, Física Nuclear i de Partícules, i Astrofísica Observacional.

Respecte a les assignatures teòriques, s'havien ofert algunes més, però després de comentaris d'alumnat i professorat, només s'oferirà en anglés Mecànica Quàntica Avançada.

Comença un torn d'intervencions amb els següents comentaris:

- La directora del Departament de Física de la Terra i Termodinàmica indica que el seu departament no està a favor del canvi d'idioma en els laboratoris d'optatives, perquè dificultarà els horaris i la flexibilitat amb alumnat Erasmus, per la qual cosa, s'abstindrà en la votació.
- La vicedegana d'estudiants, Roser Forment proposa de part de l'alumnat l'opció de fer en anglés alguns grups de laboratoris de les assignatures de 1r a 3r curs.
- L'alumne Jordi Casanova pregunta per què no es fa l'assignatura d'Astrofísica Observacional en valencià.

El degà comenta la necessitat d'incorporar més docència en anglés, per l'alumnat Erasmus i per la Doble Titulació Internacional que s'està negociant. Destaca la importància de la internalització. Vol deixar constància que no es tracta d'un experiment, sinó d'una línia estratègica i demana a l'alumnat que vaja madurant la idea de rebre més docència en anglés.

Es vota la proposta d'OCA i s'aprova amb 10 vots a favor, 1 en contra i 1 abstenció.

6.- Aprovació, si escau, dels informes quinquennals de la CAT, sobre el professorat del Grau en Física, establerts pel programa DOCENTIA

El degà comenta els informes sobre el professorat, que es troben en la documentació presentada a l'Aula Virtual.

S'aproven els informes per unanimitat

7.- Torn obert de paraules

No hi ha intervencions

Burjassot, a 12 de desembre de 2022

Signat: Jordi Vidal Perona
President de la CAT del Grau en Física