

ACTA DE LA REUNIÓ DE LA CAT DEL GRAU EN FÍSICA 8 JULIOL 2025

Data i hora: Dimarts, 8 de juliol de 2025 a les 10:00 h

Lloc: Saló de graus Lise Meitner, Fac Física.

ASSISTENTS: *Enric Valor, M. Jesús Hernández (vicedegana, convidada), Domingo Martínez (secretari de la facultat, convidat), Pablo Cerdá, Juan Francisco Sánchez, Gonzalo Olmo, Juan Carlos Jiménez, Adolfo Esteban, Ariadna Fuertes, Avelino Vicente, Susana Planelles, María Moreno, Miguel Nebot, Carlos Navarrete, María Angeles Sáez, Iván García, Alba Berlanga (virtual), Elena Calero (virtual), Airo Hergueta (virtual).*

Absències justificades: Antonio Ribera.

1.-Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió de 13 de maig de 2025

S'aprova l'acta per assentiment.

2.-Informe del President

El president, Enric Valor, informa de la presentació del TFGs i Pràctiques Externes que va tindre lloc el 15 de maig, on van explicar-se els canvis respecte d'anys passats.

També informa de la celebració de dos Talkinn docents. El primer sobre «IA i docència» (tema sobre el qual la professora Verónica Sanz ens enviarà una guia) i el segon sobre activitats per a promocionar la física en secundària i batxillerat. Comenta la baixa participació en el segon, especialment de professorat d'incorporació recent.

El degà dona la paraula a la vicedegana d'estudis, Maria Jesús Hernández, qui parla als presents sobre el nou procés de matrícula. Ara es fan 8 crides i l'última tindrà lloc al mes d'octubre. Aleshores, s'endarrereix el procés, cosa que fa la matrícula estiga terminada més tard. En particular, és d'esperar que el curs 2025-2026 comence amb la matrícula sense completar. En aquest punt intervé María Angeles Sáez, que recalca el mateix punt: es terminarà més tard que en cursos passats. Aprofita per a demanar al professorat tancar aquesta setmana les actes que encara no ho estan.

3.- Informe de les comissions

El president de la CAT llig les dades que ha rebut per part de la professora Ana Cros, responsable de Pràctiques Externes, que es troba a un congrés. Hi ha hagut 19 matriculats, dels quals 13 han decidit fer una presentació, de la que depén un 20% de la nota. No hi ha hagut cap incidència a destacar. S'està preparant un manual abreujat per a l'estudiantat, així com documentació amb instruccions per als tutores o tutores d'empresa. S'espera que estiguen disponibles el curs vinent. Finalment, s'estan buscant més empreses interessades i, a més, s'està intentant que les empreses paguen l'estudiantat que fa pràctiques en elles.

El professor Jose Maria Martí, vicedegà de qualitat, mobilitat i internacionalització, qui tampoc ha pogut assistir a aquesta CAT, ha compartit algunes dades sobre mobilitat. En el curs 2024-2025, el Grau en Física ha comptat amb 28 estudiants ixents i 24 entrants. Es tracta per tant d'un curs molt equilibrat. En el cas del programa ERASMUS, els nombres són 26 i 12, respectivament. Com és habitual, hi ha més estudiants ixents que entrants, cosa que pot explicar-se possiblement per la manca de més assignatures en anglés al nostre grau.

La vicedegana d'estudis, la professora Maria Jesús Hernández, parla de les últimes comissions de seguiment dels dobles graus, als quals han sigut aprovats els horaris i calendaris d'exàmens del curs 2025-2026.

El professor Carlos Navarrete, coordinador de TFGs, informa a la CAT sobre com ha anat enguany aquesta assignatura. Amb un total de 131 estudiants matriculats (99 GF, 17 DGFM i 15 DGFQ) i 85 defenses al mes de juliol, s'ha necessitat 21 tribunals. La distribució de notes és la següent: 57 excel·lents, 25 notables i 3 aprovats. Corresponen 6 matrícules d'honor. Les 5 primeres són clares perquè hi ha 5 estudiants amb un 10. Amb un triple empat amb un 9.85 de nota, s'ha decidit que la sisena matrícula d'honor siga concedida a un estudiant del Doble Grau en Física i Química. A més, el coordinador destaca que dos estudiants han demanat revisió de la seua nota, cosa que no és comú però ja havia passat en cursos anteriors.

Enric Valor transmet el seu agraïment a Carlos Navarrete, per la gran tasca feta com a coordinador de TFGs, especialment per haver començat enguany amb aquesta responsabilitat. Carlos Navarrete aprofita per a manifestar el seu agraïment a Enrique Silvestre, coordinador anterior, per la seua ajuda en la transició.

4.- Aprovació, si escau, de l'informe d'avaluació i propostes de millora dels Procediments de Captació i Selecció del PDI (RH2) i de Formació del PDI (RH4) del Grau en Física corresponent al curs 2023-24

Enric Valor explica el procediment, que es correspon al curs passat. L'informe ha evidenciat que el Grau en Física té una estructura adequada, amb un bon nombre de catedràtics i professors/es titulars d'universitat. També destaca que 67 persones han seguit cursos de formació, una xifra molt positiva. Les valoracions són bones globalment i, en la gran majoria, també individualment. La mateixa afirmació pot fer-se del resultats del programa DOCENTIA. També s'han trobat molts projectes d'innovació. En la part 2 de l'informe només s'han trobat dos apartats en els quals la puntuació ha sigut B (i no A). La primera (en «*Cambios en el personal académico, haciendo hincapié a si se han hecho efectivos los compromisos incluidos en la memoria de verificación y las recomendaciones propuestas por las agencias externas en los programas de evaluación*») és deguda al canvi generacional, més lent del que voldríem. La segona (en «*Adecuación de la oferta de formación del PDI en plataformas tecnológicas educativas*») es deu a la demanda de més formació per part del professorat de la nostra facultat. En connexió amb aquest punt, el degà es pregunta si hauríem de proposar formació directament des de la facultat. Finalment s'assenyala que no tenim punts febles i que l'únic element al PAM ens ve determinat per la Unitat de Qualitat de la UV en relació a la implantació del programa DOCENTIA.

S'aprova l'informe per unanimitat.

5.- Aprovació, si escau, de les Guies Docents del Grau en Física del curs 2025-26

El president, Enric Valor, explica que enguany fem servir una nova plataforma per a les guies docents i que, a més, prompte ens vorem immersos en un procés d'acreditació institucional. Per aquesta raó, s'ha fet una revisió en detall de totes les guies docents, posant especial atenció a la seua compatibilitat amb l'informe de verificació del grau. A continuació li dona la paraula al professor Avelino Vicente, coordinador de la titulació.

Avelino Vicente explica que l'equip de coordinació, format per les professores Susana Planelles i Maria Moreno i els professors Miguel Nebot i Carlos Navarrete, a més d'ell mateix, han treballat de valent per tal de revisar totes les guies docents del grau. A banda d'alguns problemes tècnics causats per la migració de la base de dades a la nova aplicació, no s'han trobat problemes importants. Explica també que tots els canvis aplicats (menors sempre, excepte en el cas de l'assignatura «Informàtica») han sigut consultats al professorat involucrat. El coordinador agraeix a tot el professorat la seua resposta, ja que en tots els casos ha sigut molt ràpida. No obstant, també assenyala que algunes de les correccions fetes han sigut causades per errades ja presents en versions prèvies a la migració i, per tant, haurien d'haver sigut detectades pel professorat.

Tant Enric Valor com Maria Jesús Hernández donen el seu agraïment a l'equip de coordinació.

La professora María Moreno explica que en algunes assignatures (com ara «Mètodes Estadístics i Numèrics») s'han detectat problemes amb la versió en anglés. Per la seua banda, la professora Susana Planelles explica que l'únic canvi important s'ha fet en l'assignatura «Informàtica», que passa a anomenar-se «Fonaments de programació per a la física» i que farà servir Python com a llenguatge de programació. En aquest moment intervé la professora Ariadna Fuertes, qui explica que l'assignatura s'ha adaptat, mantenint moltes parts. La bibliografia ha canviat de manera substancial. L'única part que no s'ha pogut detallar a la guia docent és el contingut de les pràctiques, que encara s'estan preparant. Es manté la metodologia docent. Maria Jesús Hernández li dona les gràcies a Ariadna Fuertes i a tot l'equip de l'assignatura. Enric Valor s'uneix a l'agraïment.

S'aproven les guies docents per assentiment.

6.- Aprovació, si escau, de la proposta de calendari d'exàmens del Grau en Física per al curs 2025-26

El president li dona la paraula al professor Domingo Martínez, secretari de la facultat. Aquest explica les nombroses lligadures per a fer el calendari d'exàmens, ja que s'han de coordinar diverses titulacions i s'ha de negociar amb altres facultats. Això fa que les rotacions no siguin sempre possibles. És especialment difícil en segona convocatòria, on no podem respectar no tindre exàmens de cursos consecutius el mateix dia (i s'ha posat un de matí i un altre de vesprada).

Domingo Martínez rep l'agraïment d'Enric Valor, Maria Jesús Hernández i Avelino Vicente. A més, Avelino Vicente demana als representants de l'alumnat que transmeten les dificultats per fer un calendari d'exàmens a la resta d'estudiants del grau.

Iván García pregunta per les obres al campus i la seua possible influència sobre els exàmens. Enric Valor li diu que no es pot confirmar dates.

El professor Miguel Nebot pregunta per la raó de fer les defenses dels TFGs en dos dies de la mateixa setmana, cosa que dificulta als departaments trobar professorat per als tribunals disponibles. Proposa, almenys, separar els dies en dues setmanes diferents. La CAT decideix

canviar les dates de les defenses de TFGs, que seran els dies 2, 3 i 6 de juliol, en dues setmanes diferents.

S'aprova la proposta, amb l'únic canvi de les dates de defenses de TFGs, per unanimitat.

7.- Torn obert de paraules

No hi ha cap intervenció.

Es tanca la sessió a les 11:32 h

Burjassot, a 8 de juliol de 2025

Signat: Enric Valor i Micó

President de la CAT del Grau en Física