

**ACTA DE LA REUNIÓ DE LA CAT DEL GRAU EN FÍSICA
19 NOVEMBRE 2025**

Data i hora: Dijous, 19 de novembre de 2025 a les 9:30 h

Lloc: Saló de graus Lise Meitner, Fac Física.

ASSISTENTS: *Enric Valor, M. Jesús Hernández (vicedegana, convidada), Juan Francisco Sánchez, Neus López, Juan Carlos Jiménez, Adolfo Esteban, Antonio Ribera, Ariadna Fuertes, Avelino Vicente, Susana Planelles, María Moreno, Miguel Nebot, Carlos Navarrete, María Angeles Sáez, Alba Berlanga (virtual), Elena Calero, Iván García.*

1.-Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió de 3 d'octubre de 2025

S'aprova l'acta per assentiment.

2.-Informe del President

El president, Enric Valor, explica que la documentació del punt 5 de l'ordre del dia («Presentació de la proposta de modificació de l'estructura d'horaris del Grau en Física») no s'ha pujat a l'aula virtual de la CAT per tal d'evitar possibles confusions. Sense les explicacions pertinents, la documentació pot induir a l'error. Serà pujada una vegada termine la sessió de hui.

3.- Informe de les comissions

El professor Carlos Navarrete, coordinador de TFGs, informa a la CAT sobre com ha anat l'assignació d'enguany. Del gran nombre de treballs oferts, només han quedat uns pocs sense assignar. Els oferirem de nou a la convocatòria de febrer. L'única incidència a destacar és l'existència de dos estudiants que porten ja 12 i 15 anys matriculats del TFG, respectivament, i no han seleccionat cap treball. La resta ha funcionat amb normalitat.

Enric Valor li pregunta al coordinador de TFGs sobre el nombre autopropostes fetes i aquest explica que uns 40/140 dels treballs seleccionats són per autoproposta, per baix del límit que la nostra normativa de TFGs estableix. Per tant, opina que s'ha fet servir aquesta novetat d'una manera responsable. La convocatòria de febrer serà una nova oportunitat per comprovar el funcionament d'aquesta nova manera de seleccionar TFGs.

A continuació, el president de la CAT comenta que el personal investigador no pot supervisar un TFG, cosa que no té sentit, especialment en casos d'investigadors sènior i amb contractes d'excel·lència. Segons el vicerector de professorat, consultat per Enric Valor, no poden supervisar TFGs perquè la normativa de la UV estableix que no poden ser responsables d'assignatura. El president explica que insistirà per tal d'introduir una modificació o excepció sobre aquesta qüestió.

4.- Aprovació, si escau, de la proposta de modificació de la Memòria de Verificació del Grau en Física

Enric Valor explica que la modificació de la Memòria de Verificació del Grau en Física (Verifica en avant) era necessària perquè en l'actualitat acceptem més estudiants del que estableix el Verifica actual, considerant a més l'aportació que fem als dobles graus de Física i Matemàtiques (DGFm) i de Física i Química (DGFQ). En el Verifica s'ofertaven 80 places per al Grau en Física, que llevant les 23 corresponents als dobles graus (15 de DGFm i 8 del DGFQ) es quedaven en 57 oficialment, mentre que estàvem matriculant a 96 alumnes. Aquesta modificació ha obligat a revisar i actualitzar tot el document introduint a més canvis produïts durant el temps que el grau porta en marxa.

Els canvis principals són:

- S'ha adaptat a la LOSU i s'han actualitzat totes les normatives i altres situacions que han canviat des de la implantació del grau en 2010.
- S'han recollit els canvis que ha experimentat el Grau en Física des del seu començament. Per exemple, l'assignatura Astrofísica ha canviat de quadrimestre, els laboratoris de 3r curs i l'assignatura de Mètodes Estadístics i Numèrics s'han fet anuals.
- S'han actualitzat els «resultats de l'aprenentatge», incloent “coneixements, habilitats, competències i competències transversals” en cada matèria i assignatures.
- S'han actualitzat les infraestructures amb les que comptem.
- S'han actualitzat les dades de PDI i PTGAS de la nostra facultat.
- S'han actualitzat tant els continguts com alguns detalls d'algunes assignatures. A més, s'han realitzats el canvis aprovats el curs passat en l'assignatura «Fonaments de programació per a la física».
- S'ha introduït l'idioma anglès en algunes matèries de la titulació.

El president agraeix a l'anterior degà, Jordi Vidal, les plantilles i altres contribucions fetes al començament d'aquest procés.

A continuació, Enric Valor explica les diferents parts del Verifica als assistents, mentre Maria Jesús Hernández, vicedegana d'estudis, afegeix alguns comentaris sobre la part de les fitxes de les matèries i assignatures, en relació a nombre d'hores d'activitats no presencials i sistemes d'avaluació, avisant que aquests canvis hauran de ser introduïts en les guies docents de les assignatures.

S'aprova la proposta per unanimitat.

5.- Presentació de la proposta de modificació de l'estructura d'horaris del Grau en Física

El president de la CAT explica als assistents els motius per proposar una modificació de l'estructura d'horaris. En essència es tracta de fer un aprofitament més eficient dels espais docents del centre, tractant d'alliberar espais per tal de poder avançar en noves propostes docents, com per exemple tenir espai per a la generació del grup separat del DGFQ en tots els cursos. La proposta que es porta també permetrà millorar la gestió d'assignatures per a l'alumnat que estiga entre dos cursos consecutius. Per aquesta raó, s'ha fet una simulació per tal de determinar els espais que es guanyarien si es modifica l'estructura dels horaris del Grau en Física. En concret, s'ha plantejat una distribució d'aquesta manera:

- 1r: matí
- 2n: vesprada
- 3r: matí
- 4t: vesprada (Q1) + matí (Q2)

S'ha comprovat que esta nova distribució donaria lloc a molts més espais: aules addicionals que ens donarien més llibertat de moviments i permetrien fer més coses a la nostra facultat.

S'han realitzat diferents reunions amb el degà, el secretari de la Facultat i les dues vicedeganes d'estudis junt a la coordinadora del Grau en Òptica i Optometria i el Coordinador del Grau en Física per tal d'optimitzar els horaris i l'ocupació de les aules, tenint en compte les necessitats dels dos graus i dels dobles graus i repartint els dies dedicats al desdoblament de classes tutelades.

El secretari de la Facultat explica la distribució d'aules del curs actual i la que resultaria el proper curs amb la proposta resultant d'aquestes reunions, tenint en compte qüestions varies, com la matricula del màster, la proximitat d'aules de grups del mateix curs (en aquest sentit, s'intentarà canviar les aules de l'aulari) o la càmera instal·lada per l'alumne amb visió baixa.

Es mostra l'esquema general dels horaris amb aquesta distribució, elaborada per l'equip de coordinació. La vicedegana explica que s'han deixat laboratoris en 3r curs dins de la franja corresponent a la teoria perquè es necessita un grup de laboratori compatible amb el DGFQ.

Els representants de l'estudiantat indiquen que no estan totalment d'acord amb començar les sessions teòriques de la vesprada a les 14 h. S'intercanvien diferents opinions entre estudiantat i part del professorat present. El president de la CAT indica que aquest és un tema que s'estudiarà més endavant quan es configuren els horaris, en aquest moment només es presenta la distribució horària que es portarà a la propera OCA.

6.- Torn obert de paraules

La vicedegana M^a Jesús Hernández recorda que el dia 20 de novembre es realitzarà la primera activitat del PIC INNOCAMPUS, amb títol "Innoart 2025: Ciència, art i espectacle", coordinada i organitzada per la Facultat de Física i convida a tots els i les assistents a participar en la Sala Darwin.

Es tanca la sessió a les 11:15 h

Burjassot, a 11 de novembre de 2025

Signat: Enric Valor i Micó

President de la CAT del Grau en Física