

**ACTA DE LA REUNIÓ DE LA CAT DEL GRAU EN FÍSICA
25 SETEMBRE 2024**

Data i hora: Dimecres, 25 de setembre de 2024 a les 11:30 h

Lloc: Saló de graus Lise Meitner, Fac Física.

ASSISTENTS: *Enric Valor, M. Jesús Hernández (vicedegana, convidada), Juan Francisco Sánchez, Fernando Martínez, Gonzalo Olmo, Pilar Utrillas, Adolfo Esteban, Antonio Ribera, Avelino Vicente, María Moreno, Miguel Nebot, Enrique Silvestre, M. Ángeles Sáez, Roser Forment, Iván García, Francisco Jara.*

Absències justificades: Pablo Cerdá, Ariadna Fuertes, Vicente González, Susana Planelles.

1.- Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió de 3 de setembre de 2024

S'aprova l'acta per assentiment.

2.- Informe del President

El president, Enric Valor, comença la seua intervenció amb un agraïment a l'equip organitzador de l'Escola d'Estiu Erasmus de Física (E3F), que es va celebrar entre els passats dies 9 a 13 de setembre i que va ser tot un èxit amb uns 90 participants.

A continuació, el president informa sobre les jornades de benvinguda als nous i noves estudiants de 1r celebrades la primera setmana de curs. En el cas del Grau en Física, la jornada de benvinguda va tindre lloc el dilluns 16 de setembre, dia on també va fer-se la inauguració del laboratori de física general, ja completament renovat. El president anima a tota la facultat a visitar el laboratori i veure el bon resultat dels treballs fets. Per altra banda, informa també de la finalització de les obres al 2n pis.

El president també informa sobre l'informe desfavorable per part de l'AVAP de la nostra elecció de l'assignatura Informàtica com a assignatura de l'àmbit de coneixement «Física i Astronomia». Ens recorda que el Grau en Física ha de tindre almenys 30 crèdits de formació bàsica de l'àmbit de coneixement de la titulació. Per aquesta raó, a més de les assignatures Física general I, Física General II, Física General III i Iniciació a la Física Experimental (cadascuna de 6 crèdits), és necessari assignar una altra a aquest àmbit. La decisió, adoptada per la CAT en la sessió del 15 de maig de 2024, va ser que aquesta assignatura fora Informàtica, ja està adaptada al nostre grau. No obstant això, l'AVAP ha vist desfavorablement aquesta elecció, cosa que ens obliga a buscar una solució. S'estan barallant diverses alternatives. Una primera possibilitat és modificar l'assignatura Informàtica, donar-li un nom diferent («Informàtica per a la física» o similar) i adaptar el seu contingut encara més a les necessitats del nostre estudiantat. Una altra possibilitat és triar una altra assignatura. L'altra candidata en 1r és Química, però no sembla una bona elecció perquè el seu contingut no està adaptat específicament al nostre grau i és probable que l'AVAP tampoc l'accepte. Les candidates de 2n curs són molt específiques i, per tant, no semblen tampoc apropiades per a ser considerades

de formació bàsica. Es produeixen en aquest moment diverses intervencions. En primer lloc, els estudiants Iván García i Roser Forment proposen que l'assignatura triada siga Química o Àlgebra i Geometria I, però en opinió del president no són bones opcions. En el primer cas per la raó ja explicada i en el segon perquè és una assignatura de l'àmbit de coneixement «Matemàtiques». A continuació, Antonio Ribera, professor de Química, confirma que el contingut d'aquesta assignatura és el propi d'un curs de química general, no específic per a estudiants de física. Finalment, el president explica que hem de trobar una solució en un curt termini de temps perquè la Universitat de València ha començat el procediment per triar àmbits de coneixement en les assignatures de les seues titulacions amb retràs.

El president li dona la paraula a María Jesús Hernández, vicedegana d'estudis, qui fa una explicació detallada de com ha evolucionat la matrícula per al curs 24-25 des de la darrera sessió de la CAT. Comenta que s'han fet crides telefòniques després de baixes en primer curs (1 persona en el DGFM, 3 persones en el DGFQ i 7 persones en el GF). A més, s'han obert dos grups de laboratori en 4t curs, en les assignatures de Física Nuclear i de Partícules i en Instrumentació Nuclear. Indica que encara hi haurà algun moviment de matrícula per les persones acceptades en trasllat per continuació d'estudis (s'ha arribat al número 10 en la llista per renúncies, la qual cosa ha allargat el procés) i pels reconeixements que s'aprovaran.

3.- Informe de les comissions

Enrique Silvestre, coordinador del Treball Fi de Grau de la titulació, informa sobre els TFGs del curs 2023-24. La matrícula ha sigut similar al curs passat, però s'espera un augment en el curs 2024-25 per la incorporació dels dobles graus. En el curs 2023-24, dels 82 estudiants que s'han matriculat en el TFG, un 80% ha superat l'assignatura. No s'ha trobat manera de reduir el nombre de tribunals, el qual ha sigut el mateix del curs anterior (un total de 16 tribunals, la majoria en juliol). Enrique Silvestre ens explica que les previsions es basen en les enquestes fetes a l'estudiantat el curs anterior, les quals no sempre reflecteixen de manera fidel el que succeirà el curs següent, cosa que fa que hi haja un error substancial. Com a única incidència, comenta que molts TFGs tenen un nivell massa alt. En aquest punt intervé Fernando Martínez, qui opina que no hi ha cap problema en què el TFG tinga un nivell alt, sempre que no supose una exigència massa elevada per a l'estudiant. Pilar Utrillas respon que un nivell alt en un TFG particular pot suposar, per comparació, una reducció injusta en les notes dels altres TFGs. L'estudiantat opina que el temps i la dedicació voluntària no hauria de penalitzar a la resta.

Enrique Silvestre comenta que la idea és que els temes no estiguen relacionats específicament amb optatives, sinó amb matèries generals. S'explica que es fa una primera revisió dels temes proposats per part del membre de la comissió del TFG de cada departament (en els temes proposats pel departament corresponent) on ja es suggereixen canvis o adaptacions i una posterior segona revisió per membres de la comissió del TFG d'altres departaments.

El director del Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear agraeix a Enrique Silvestre tot el treball realitzat i l'esforç que s'ha fet per definir i concretar les característiques i el plantejament dels TFGs.

El president de la CAT indica que es portarà a una propera sessió la discussió sobre la composició dels tribunals i la possibilitat d'autopropostes de temes, qüestions proposades en diverses ocasions per part del professorat i de l'estudiantat, respectivament.

4.- Aprovació, si escau, dels reconeixements de l'alumnat matriculat en el Grau en Física per al curs 2024-25

La vicedegana d'estudis, María Jesús Hernández, explica els reconeixements que han demanat 9 persones ja matriculades en el grau en Física. Dues d'elles admeses per continuació d'estudis i que aporten certificació d'assignatures posteriorment al termini de petició de trasllat. La resta de persones són alumnes que havien cursat un primer curs en graus en Física en la Universitat Europea de València, d'Alacant i de Santiago de Compostela o alguna enginyeria en UPV o UJI. A més, es presenten reconeixements demanats per un dels titulats matriculats (Enginyeria Tècnica Industrial).

La coordinadora de segon curs, Maria Moreno, comenta que aquestes persones generaran problemes de matrícula en assignatures de segon, que ja estan plenes. S'apunta la possibilitat de demanar un nou grup de laboratori en cas que siga necessari.

S'aproven els reconeixements per unanimitat.

5.- Aprovació, si escau, de modificació de la Normativa de TFG del Grau en Física

El coordinador del TFG, Enrique Silvestre, indica que s'ha de modificar el punt 3.6 de la normativa de la Facultat per tal d'adaptar-se a la nova normativa de la Universitat, relativa a treballs de fi de grau amb un cotutor extern. Per això, s'ha introduït un nou Annex 1b, que s'ha d'omplir en aquests casos.

La modificació de la normativa del TFG s'aprova per assentiment.

6.- Torn obert de paraules

El director del Departament de Física Aplicada i Electromagnetisme pregunta a la CAT sobre quina nota posar en les actes en el cas que la mitjana d'un examen corresponga a més d'un 5/10, però l'alumnat no estiga aprovat per no arribar al mínim establert en la guia docent per a una de les parts de l'examen. Després d'algunes intervencions s'arriba a la conclusió de posar la nota mínima establerta en una de les parts per a la compensació.

Es tanca la sessió a les 13:00 h

Burjassot, a 25 de setembre de 2024

Signat: Enric Valor i Micó

President de la CAT del Grau en Física