

COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 1/2015, sessió ordinària
Data: 23 de març de 2015
Hora: 12:00 h
Lloc: sala de reunions del Deganat

Assistents:

Esther Pascual, presidenta	Adolf Canillas
Mario Centelles	Bernat Codina
Bartomeu Fiol	Sergio Hernández
Carne Jordi	Oscar Ruiz
Pere Serra	M. Rosa Soler
Nuria Massons, secretària	
S'excusen: Salvador Bosch i Pere Miribel	

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'acta ordinària d'1 de desembre i de l'extraordinària de 18 de desembre passats
2. Informe de la Vicedegana acadèmica
3. Informe dels caps d'estudis dels graus de la Facultat
4. Afers de tràmit
5. Torn obert de paraules

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

1. Aprovació de de l'acta ordinària d'1 de desembre i de l'extraordinària de 18 de desembre passats:

La presidenta obre la sessió i demana si s'està d'acord amb els esborranys de les actes.

S'ACORDA: Aprovar els esborranys de l'acta ordinària de 01/12/2014 i de l'acta extraordinària de 18/12/2014.

2. Informe de la Vicedegana Acadèmica:

La Dra. Pascual comenta les informacions que ha rebut des de la darrera reunió de la CAFF:

- El Ministeri ha aprovat el decret esperat que permet fer graus de 3 ó 4 anys. Els rectors espanyols ja han manifestat la seva oposició. En la CACG del mateix dia de l'aprovació es va proposar fer un monogràfic per parlar sobre aquest tema, encara que, de moment, no s'ha convocat cap reunió.

- La Dra. Gemma Fonrodona es jubila i cal fer la designació d'un nou vicerector o de la reorganització dels que hi ha.

- La presidenta informa que s'està elaborant la justificació del contracte-programa acadèmic docent de l'any passat. Cal aportar les dades per acreditar com s'han assolit els objectius proposats. L'equip deganal ja hi està treballant, però demanarà la col·laboració dels caps d'estudis i dels coordinadors de màster per recopilar les evidències (actes de reunions, fulletons informatius, links a les webs, informes, etc..).

- Es constata que és creixent el nombre d'alumnes que -després d'haver fet la prematrícula- no s'han matriculat dins dels terminis fixats: en darrera la matrícula de febrer hi ha hagut 65 alumnes (51 de Física i 14 d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació) en aquesta situació i 11 d'aquest alumnes tampoc no han respost després de diversos intents de comunicació; encara que se'ls havia anul·lat la prematrícula i no havien de tenir accés a CV.

Extraordinàriament s'han habilitat 2 dies (7 i 8 d'abril) per que regularitzin la seva situació. Aquesta situació no sembla pas un oblit o un mal funcionament de les aplicacions informàtiques, sino que sembla que ho fan perquè saben que, al final, se'ls acabarà matriculant d'una manera o altra.

Per això es proposa que en la següent matrícula, els alumnes que no formalitzin la prematrícula ja feta, se'ls anul·lin

immediatament els apunts de matrícula i, d'aquesta manera perdin els grups i les assignatures escollides. Les places s'alliberaran i els companys matriculats que vulguin canviar de grup trobaran més on triar. També es proposa que si demanen matricularse fora de termini s'estudii bé cada petició i, en tot cas, es matriculin en els grups que quedin lliures.

- Pel que fa a les activitats adreçades a estudiants de secundària i altres activitats de difusió, el 16 d'abril es farà el dia de Portes obertes. La setmana passada es va celebrar el Saló de l'Ensenyament. Per la Facultat hi han anat 2 becaris. Aquesta setmana es farà el Saló Futura però la UB no ha demanat cap col·laboració, ni cap opinió als centres.

- Una vegada enllestida la matrícula de febrer, ja ha començat el període de preinscripció dels màsters oficials per al curs 15/16. Es recorda que les assignatures amb menys de 5 alumnes durant 2 anys seguits, no comptaran en el PDA si es continuen oferint un tercer any. Es detecten problemes actuals o futurs de demanda en Física Avançada i una certa preocupació per Astrofísica. El màster de Meteorologia també preocupa però, com que es va reverificar, de moment, està a resguard.

- Des de Màrqueting UB presenten la nova campanya institucional i ens han demanat més informació per poder adreçar bé als alumnes que preguntin. Han dit que col·locaran pancartes amb la imatge institucional a tota la UB, però hem demana que es preservi la pancarca dels màsters de Física i de Química que ara hi ha penjada en el nostre edifici per que la informació és més específica i això és important en aquests moments en què els alumnes estan prenent les seves decisions.

- La presidenta informa que, aprofitant la disponibilitat d'un becari d'ocupabilitat, se li ha encarregat fer un estudi de què han estudiat els nostres egressats per saber si han continuat estudis i, si és així, quina ha estat la seva tria. Es discuteix sobre aquestes dades que s'adjunten com a Annex I.

- La Dra. Pascual recorda que properament demanarem l'oferta de les assignatures de tots els ensenyaments i que els plans docents cal que estiguin introduïts abans de l'inici del curs; en els graus i -sobretot- en els màsters. Això darrer també és vàlid per als tutors de TFM. Finalment, i degut a alguna incidència registrada darrerament, es recorda que cal ser estrictes amb les dates dels exàmens i que no es poden guardar notes.

3. Informe dels Caps d'estudis:

El Dr. Ruiz fa un resum de les informacions comunicades en les darreres reunions de Consell d'estudis. També comenta que en aquest moment hi ha 11 alumnes amb matrícula anul·lada per impagament, que li sembla un nombre molt alt i que mirarà d'esbrinar si els motius són per una mala situació econòmica o per oblit dels estudiants.

Per la seva banda, El Dr. Canillas, també fa un resum de les informacions donades al Consell d'estudis i diu que, en la darrera matrícula, s'ha denegat la sol·licitud de matrícula a 2 alumnes per incumpliment de la normativa de permanència de forma reiterada.

4. Afers de tràmit:

La Dra. Pascual informa que la Facultat forma part d'un pla pilot de multilingüisme que vol ajudar als alumnes en la presentació del seu TFG i en l'expressió en anglès. Per això s'ha programat l'activitat "Tallers d'oratoría per a estudiants de TFG de la Facultat de Física". S'adjunta com a Annex II.

S'ACORDA: *Aprovar la nova l'activitat "Tallers d'oratoría per a estudiants de TFG de la Facultat de Física".*

La Presidenta informa que el curs vinent es posarà en marxa el màster oficial en Modelització Computacional en Física, Química i Bioquímica. La Facultat de Física imparteix docència en aquest màster i la gestió és responsabilitat de la Facultat de Química. La memòria està a disposició dels membres de la Comissió, que l'examinen.

S'ACORDA: *Aprovar la memòria del màster oficial en Modelització Computacional en Física, Química i Bioquímica.*

La presidenta aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau

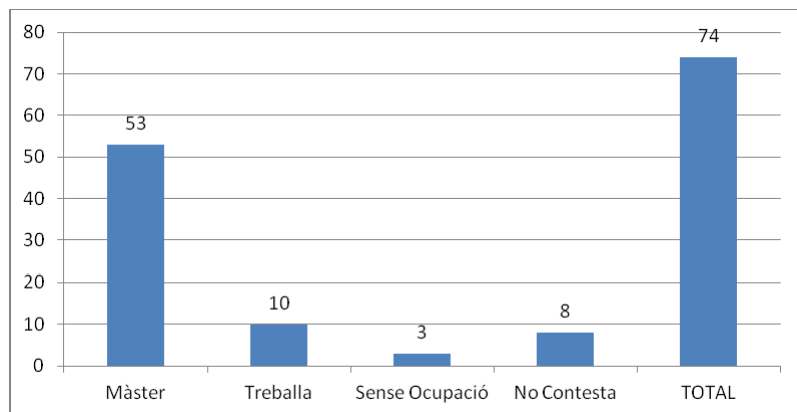
La presidenta

Annex I - Informació Ocupació Recent graduats/llicenciats en Física i Enginyeria Electrònica.

Les dades corresponen a la situació dels graduats el curs 2013-2014 al cap de 6 mesos de finalitzar els estudis.

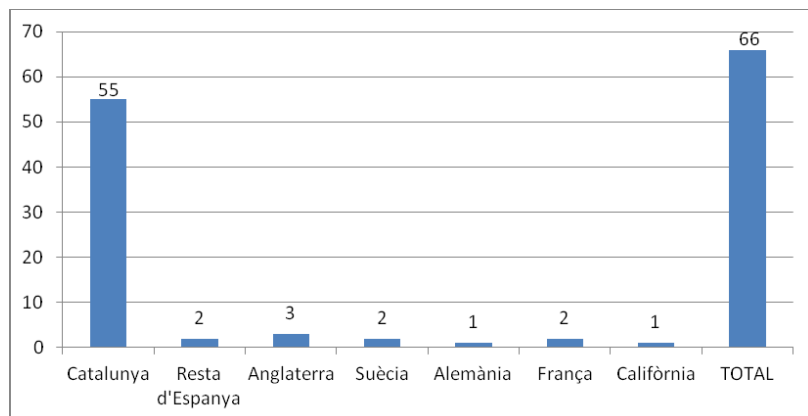
Grau de Física

Ocupació



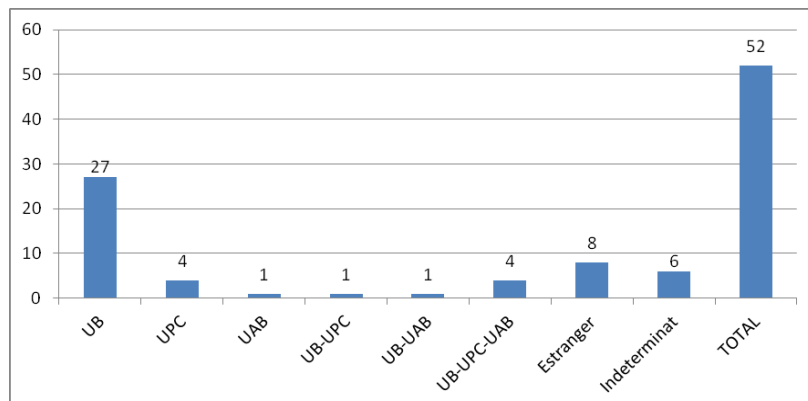
Nota: Els que treballen ho fan amb dedicació completa. Dels estudiants de màster, 2 estan becats i 2 treballen mitja jornada.

Lloc de residència



Nota: Totes les persones fora de Catalunya excepte 2 estan cursant un màster o doctorat.

Facultat del màster

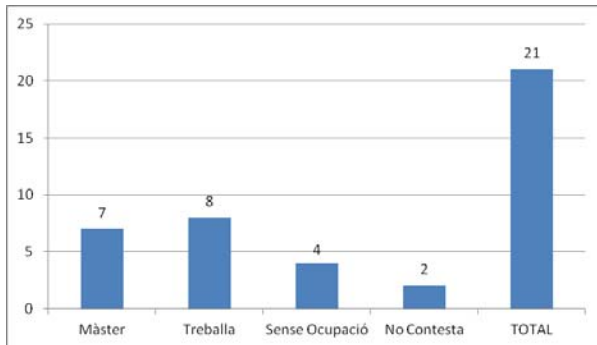


Nota: Els màsters fruits de col·laboracions entre Universitats són: Enginyeria Biomèdica de UB-UPC, Història de la Ciència de UB-UAB i Fotònica de UB-UPC-UAB.

Llicenciatura de Física

Es tracta de la darrera promoció de llicenciats, que han dedicat més anys dels previstos per acabar els estudis. Separem les dades de les dels graduats perquè són significativament diferents. Cal notar que part dels estudiants que van començar la llicenciatura van passar a grau i poden representar una distorsió.

Ocupació



Nota: Una part significativa dels ocupats (6 persones) han optat per estudis o feines no relacionats directament amb la Física. Les Universitats on es cursen els màsters no s'indiquen.

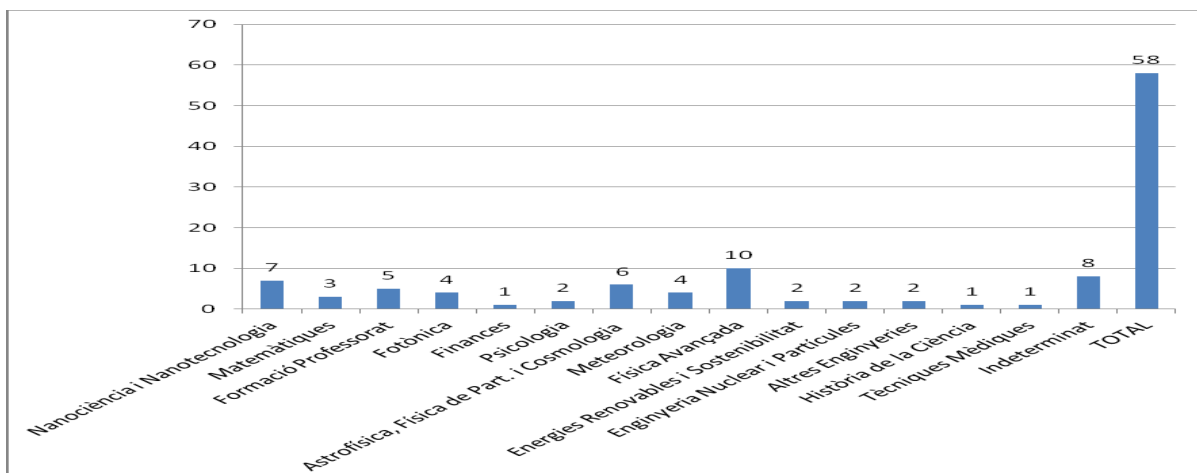
Lloc de residència

Cap estudiant ha marxat a l'estranger excepte dos, un dels quals ha anat a treballar a Nova Zelanda i l'altre a fer un màster a Àustria.

Preus/crèdit orientatius màsters Física 14 □ 15

- UB (Física Avançada): 46.5€/crèdit
- UPC (Photonics): 51.46€/crèdit
- UAB (Física d'altres energies): 46€/crèdit

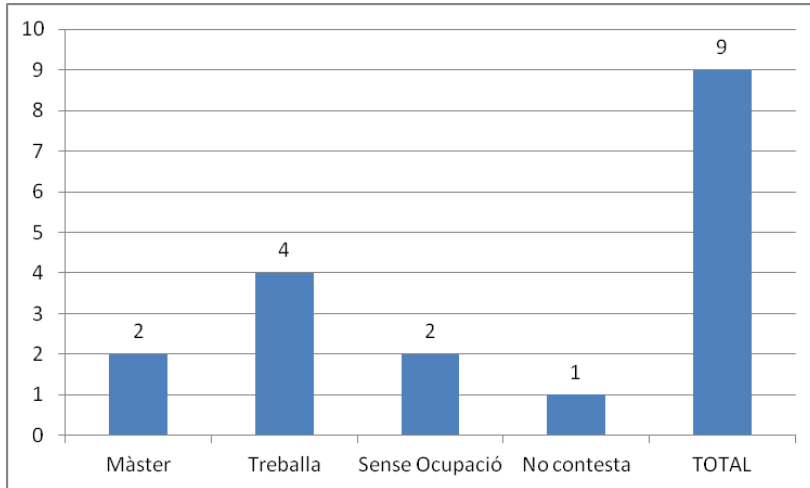
Màster escollit pels graduats/licenciats en Física



Grau i Llicenciatura d'Enginyeria Electrònica

Tant graduats com llicenciats s'analitzen conjuntament degut a la petita població.

Ocupació



Nota: Els dos màsters són en Enginyeria biomèdica (UB-UPC).

Lloc de residència

Només una persona és a l'estranger, concretament a Alemanya treballant.

Apreciacions

- La major part de graduats opta per continuar els estudis, i la majoria d'ells ho fan sense beneficiar-se de cap beca ni poder treballar simultàniament, és a dir segueixen sent dependents.
- La majoria d'estudiants opta per un màster de la UB. Probablement per la oferta major, ja que els preus són raonablement semblants i la varietat de màsters escollits és gran.
- La gran majoria d'estudiants no marxa a l'estranger a l'acabar el grau. Els que marxen ho fan per continuar els estudis majoritàriament.
- Els graduats en Física continuen majoritàriament dedicats a la Física o a camps directament relacionats. En canvi els llicenciats en Física no.
- La població de llicenciats/graduats en Enginyeria Electrònica és massa petita per extrapolar resultats vàlids. Cal continuar aquesta tasca cada any.

Annex II -Activitat "Tallers d'oratória per a estudiants de TFG de la Facultat de Física.

FITXA DE PROPOSTA D'ACTIVITAT

NOM DE L'ACTIVITAT	Tallers d'oratória per a estudiants de TFG de la Facultat de Física		
PROPOSADA PER	Dra. Esther Pascual Miralles		
DATES D'IMPARTICIÓ	18/03/15, 08/04/15 i 13/05/2015	HORES	10
CURS D'IMPARTICIÓ	2014/15	PREU	gratuït
Nº D'ALUMNES	30		
LLOC ON S'IMPARTIRÁ	aules A23M i A25M de la Facultat de Física		
PROGRAMA DE L'ACTIVITAT			
<p>3 sessions tipus taller amb activitats participatives (Mètode ORATOGA®)</p> <p>10 habilitats imprescindibles</p> <p>S.T.R.U.O. Estructura del discurs (con-struir / des-truir una història)</p> <p>Objectiu / mètode / eines</p> <p>El què / a qui / com parlem</p> <p>Protocol d'actuació. Necessitats individuals / de grup</p> <ul style="list-style-type: none"> -Per què tenim por de parlar en públic -Com es pot vèncer el pànic escènic: estratègies / estil personal -Simbiosi: orador-públic-escenari <p>Llenguatge no verbal</p> <ul style="list-style-type: none"> -Errors universals -Ulls, mans, peus: el cos també parla <p>Llenguatge verbal</p> <ul style="list-style-type: none"> -Claredat -Intensitat -Pausa/silenci -Pathos -Improvisació 			
PROFESSORAT			
Bàrbara Pastor i Cormac Walsh.			
TIPUS D'AVALUACIÓ	assistència i aprofitament		
OBSERVACIONS	Aquesta activitat és un pla pilot del Comissionat de Multilingüisme de la UB.		
MÉS INFORMACIÓ A	Campus Virtual de les assignatures de TFG i els propis coordinadors.		