

ACTA NÚM. 2024/1

Junta de Facultat:

Juan Jesús Donaire (degà)
Natàlia Castellana (secretària de Facultat)
Ramon Alibés (vicedegà de Postgrau)
Adriana Artola
M^a del Mar Baeza
Anna Barragán
Francesc Bars
Pau Bayón
Diego Blas
Roger Bofill
Alejandra Cabaña
Lucia Cabanilla
Ángel Calsina
Rosa Camps
Francisco Carreño
Pilar Casado
Lluís Casas (vicedegà d'Alumnat)
Anna Cima
Mercè Corbella
Antonio José Cumplido
Erika Lucia Dengra
Elena Druguet
Rafel Escribano
Lluís Escriche
Xavier Font
Laia Francàs
Marc Furió
Gumer Galán
Jordi Garcia-Antón
Àngels González
Marta González
Albert Griera
Jordi Hernando
Pau Ibars
Ona Illa
Mar Jorba
Montserrat López Mesas
Marc Manera
Tomás Margalef
Sergio Martínez
Núria de Manuel
J. Eugenio Mateu
Vicenç Méndez
Isabel Mercader
Ramon Muñoz
M^a Carmen Naya

A les 12:12 h del dia 29 de maig de 2024, es reuneixen en sessió ordinària, a la Sala d'Actes de la Facultat de Ciències i sota la presidència del degà, Juan Jesús Donaire, els membres de *la Junta de Facultat* assenyalats al marge.

Joan Orobítg
Paqui Padilla
Cristina Palet
Eva Pellicer (vicedegana de Grau)
Ramiro Pérez
Wolfgang Pitsch
Isabel Pont
M. del Mar Puyol
Luis Rodríguez
Albert Ruiz
M^a Jesús Sánchez
Eduard Saura
Jaume Sastre
Susana Serna
Pere Serra
Xavier Solans
Eva Solsona
Antoni Teixell
Lluís Trulls
Laura València
Carla Vega
Xavier Xarles Riba

S'han excusat d'assistir-hi a la reunió: Verònica Ahufinger, Carles Broto, Paula Casals, Farners Colomer, Xavier Domene, Elena Druguet, Marina Fernández, Iluminada Gallardo, Gemma Garcia, Jordi Gené, David Gómez, M^a Jesús López, Montserrat Mallorquí, Pere Masjuan, Francesc Perera, Isabel Pividori, Javier Rodríguez, Jan Senar, Pere Serra, Jordi sort, Joan Torregrosa, Alaitz Zabala.

No hi assisteixen: Xavier Álvarez, Andreu Arcas, Roger Bergadà, Félix Busqué, John Calsamiglia, David Capel, Arnau Carné, Montserrat Carrasco, Pilar Casado, Eloi Casalé, Marta Cerrato, Bruno Christophe, Divine Chibuike Duru, Lluç Falceto, Nuria Gaju, Eduardo Gallego, Álex González, Jordi González, Gabriel Guerra, Nil Heras, Maria Jolís, Eric Lizalde, Marina López, Óscar Losada, Úrsula Lozano, Judit Marigó, Pascual Martín, Jose M^a Muñoz, Fernando Novio, Eric Ezequiel Ordóñez, M. Carmen Pérez, Arnau Pineda, Miquel Poyatos, Mireia Roca, Joaquim Roé, Marc Roig, Xavier Sala, Gil Solanes, Martí Torres, Paula Tovar, Georgina Wallis

Hi actua com a secretària, Natàlia Castellana Vila.

La actual Junta de Facultat té una composició de 131 membres, i el quòrum en segona convocatòria és de 39 membres.

Ordre del dia

1. Aprovació, si escau, de les actes de la sessió anterior de data 01.06.23.
2. Informe del degà.
3. Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior de data

S'aprova per assentiment.

2. Informe del degà.

El degà informa la Junta que farà un informe sobre l'acció de govern de la Facultat durant el curs 2023/24.

El degà destaca el clima de col·laboració amb coordinacions, direccions de departaments i les diferents unitats de PTGAS que donen suport a la Facultat.

L'informe s'estructura en els punts següents.

POLÍTICA DOCENT

- Document "La Docència a la Facultat de Ciències"

El degà comenta que a principi de curs, la Junta Permanent va aprovar el document "La Docència a la Facultat de Ciències", la redacció del qual va comptar amb la col·laboració dels departaments, de les coordinacions i del Consell d'Estudiants.

Els objectius d'aquesta política són

- Establir un marc de referència pel que fa a l'activitat docent del professorat de la Facultat de Ciències, de manera que s'ajusti als estàndards de qualitat del centre.
- Crear un codi de bones pràctiques docents a la Facultat de Ciències que serveixi de guia al professorat que imparteix docència a la Facultat.
- Proporcionar un codi útil per a l'alumnat, que reculli les actituds que pot esperar del seu professorat.
- Presentar, davant de la societat, el compromís del professorat de la Facultat de Ciències amb la formació científica i personal de l'alumnat del nostre centre.

El degà comenta que els eixos sobre els quals gira el document són:

- Planificació de la docència

- Desenvolupament de la docència
 - Avaluació
 - Relacions amb la institució.
- Revisió dels continguts de les assignatures instrumentals de primer curs.

S'han creat grup de treball interdepartamentals per revisar els continguts d'aquelles assignatures que, sense ser-ho, l'estudiant pugui percebre com alienes al grau.

S'ha treballat als graus en Geologia i de Química i aquesta acció ha involucrat sis departaments.

- Rendiment de comptes sobre el protocol d'enquestes.

El degà comenta que la Facultat va aprovar el curs anterior un protocol per actuar sobre els casos on els resultats de les enquestes són baixos. Al segon quadrimestre del curs 2022/23 es va actuar sobre 5 casos i durant el primer quadrimestre del curs 2023/24 s'ha actuat sobre 3. En el moment de celebració de la Junta de facultat, encara no es tenen les dades del segon quadrimestre.

El degà torna a recordar en què consisteix el protocol i posa de manifest que les eines de què disposa la universitat no són adequats per fer aquesta feina de manera molt més eficient.

Es comenta que s'aprofita l'anàlisi de les enquestes per felicitar el professorat que ha obtingut uns resultats especialment bons i mostra uns gràfics (vegi's l'annex).

- Adaptacions de les titulacions al nou context legislatiu.

S'han adaptat al nou Reial Decret les titulacions següents: Grau en Estadística Aplicada, Grau en Física, Grau en Matemàtica Computacional i Analítica de dades, Màster en Història de la Ciència, Patrimoni i Comunicació científica i Màster en Nanociència aplicada: de materials a dispositius.

Com a titulacions que s'iniciaran el curs que ve tenim: Màster en Química i Bioquímica Sanitàries i Màster en Matemàtica Avançada/Advanced Mathematics

Es comenta que s'està estudiant crear un doble grau en Matemàtica Computacional i Analítica de Dades i Economia.

- Creació de material audiovisual propedèutic.

El degà comenta que els cursos propedèutics que organitza la Facultat no tenen èxit malgrat els esforços que es fan per fer difusió.

És per això que la Facultat ha posat en marxa un programa per crear material audiovisual de Matemàtiques, de Física i de Química gràcies al qual estudiants de cursos avançats de les titulacions de la facultat impartiran petites píndoles formatives adreçades a l'alumnat que accedeixi a la facultat i que presenti determinades mancances formatives.

ESPAIS.

Durant el curs 2023/24 s'han fet actuacions sobre els espais següents:

- Reforma de la Sala de graus.
- Substitució de les finestres de tres espines d'aules per guanyar en confort i eficiència enegètica.
- Inauguració de la Sala Josep Vendrell.
- Inauguració de l'aula C0/-134 i d'un espai polivalent.
- Inici de les obres de la planta 0 de l'espina C7 parell per construir els nous laboratoris de Química.

Insistent en el tema de les infraestructures, el degà informa sobre l'aprovació del document "Política de TICs a la Facultat de Ciències", agraeix la col·laboració del Dr. Xavier Àlvarez, Joan Torregrosa, Xavier Solans i Albet Griera i dona detalls sobre el contingut del document.

PROFESSORAT

El degà destaca la col·laboració amb les direccions dels departaments adscrits a la facultat per elaborar els aspectes referents al PDI que afecten al centre.

Per agilitar la gestió i crear un espai de diàleg, el degà comenta que la Junta Permanent va crear la Comissió de Professorat de la Facultat de Ciències. Es fa un repàs als moviments de plantilla que s'han produït als 4 departaments del centre (vegi's l'annex).

El bloc de professorat continua amb una reflexió crítica sobre el procés de l'avaluació de l'activitat docent del professorat. Es comenta que s'ha fet l'anàlisi de 53 expedients, comptant amb la col·laboració de departaments i coordinacions i que el resultat dels informes ha estat, majoritàriament, "Molt favorable".

Finalment s'informa sobre el "Programa de Formació Docent per al Professorat Novell de la facultat de Ciències" per donar resposta a la sobrecàrrega excessiva que la UAB posava sobre el professorat jove. Les característiques que destaca el degà són les següents:

- Contribueix a la formació integral del professorat novell de la Facultat, posant la docència com a eix essencial en el desenvolupament professional d'aquest professorat.
- S'adapta a les necessitats intrínseques de les titulacions de la Facultat de Ciències, fugint de continguts generalistes de caire psicopedagògic que difícilment serien aplicables al nostre centre.
- Dona compliment al que estableix l'article 78 de la Llei Orgànica del Sistema Universitari, tot proporcionant una formació docent útil i de qualitat.
- Està dimensionat de manera que no sigui un obstacle per a l'activitat investigadora del professorat novell.

QUALITAT

El degà destaca l'enorme privilegi que té la Facultat per gaudir de la professionalitat de la persona que treballa a la Gestió de Qualitat de la Facultat.

S'informa que s'ha fet l'informe intermedi d'acreditació institucional i mostra

el reconeixement cap a les persones que hi han participat en la seva elaboració, destacant la feina de la Dra. Eva Pellicer i de la senyora Mar Jorba.

SOSTENIBILITAT

S'informa que la Comissió de Sostenibilitat de la Facultat de Ciències s'ha fusionat amb la comissió de Sostenibilitat de Biociències i explica el contingut que va presentar la comissió al desembre de 2023.

IGUALTAT

El degà recorda que la Facultat va aprofitar la feina de l'equip de la Dra. Gemma Garcia per aprovar el document "Política de la Facultat de Ciències vers situacions d'assetjament, conductes sexuals inapropiades i discriminacions". Comenta que al darrer Consell de Govern, la UAB va aprovar un document marc adreçat a tots els centres de la universitat que està basat en el de la nostra Facultat.

S'informa que s'ha reestructurat la Comissió d'Igualtat d'acord als fets següents:

- Incorporació d'estudiants de doctorat.
- La comissió té entre d'altres funcions el disseny de polítiques de formació del professorat i de l'alumnat.
- Coordinació amb la Facultat de Biociències (punt lila, disseny d'infografies,...)

ECONOMIA

El degà posa de manifest que els models de repartiment de recursos de la universitat no perceben prou bé el fet experimental. Destaca els problemes següents:

- Els models de repartiment de recursos de la universitat no contempen com cal el fet experimental.
- Pujada de preus.
- Inversions, encara insuficients, en un edifici vell.
- Envelliment dels equipaments dels laboratoris.
- Manteniment inadequat (vitrines de Química, instrumental dels laboratoris...)
- Encariment molt significatiu de les sortides de camp com a conseqüència de la pujada de preu dels combustibles.

Presenta uns gràfics que posen de manifest l'encariment de les sortides de camp i que perjudica especialment a les titulacions de Geologia i de Ciències Ambientals.

Agraeix la gestió del Dr. Alibés, el qual, malgrat la situació, ha estat capaç de fer ajustos correctors al model de repartiment de recursos i de treure convocatòries d'adquisició extres.

ACTES A LA FACULTAT

El degà informa dels actes més importants que s'han dut a terme a la facultat al llarg del curs:

- Cerimònies de graduació
- Celebració de la festivitat de Sant Albert
- Celebració de l'acte "Ciències Excel·leix"
- Dia Internacional de la nena i la dona a la Ciència
- Jornades de Portes Obertes
- Jornada d'Ocupabilitat
- Dia Internacional de la Llum

Acabada l'exposició, s'obre un torn d'intervencions.

Diversos membres de la Junta comenten que els busos que aparquen entre l'edifici C i el SAF molesten al professorat amb els despatxos a la planta -1 de l'espina C1 parell, s'hauria d'incidir millor sobre el tractament dels estudiants PIUNE, sobre les raons per les quals no funcionaven els cursos propedèutics, s'agraeix la iniciativa del material audiovisual, es posa de manifest la manca de facilitats per venir en bicicleta des de Sabadell, la necessitat de disposar de software per crear horaris i assignar aules, sobre l'enquesta de mobilitat de la UAB i es demana que el nombre de familiars que poden assistir a les cerimònies de graduació

El degà respon a les intervencions comentant que al PIU s'ha demanat la substitució de les finestres d'aquests despatxos, precisament, per garantir un aïllament acústic. S'adquireix el compromís de treballar per millorar l'atenció a l'alumnat PIUNE. Pel que fa al software es defensa la gestió feta per l'equip de govern de la Facultat i que es basa en el document de TICs comentat a l'informe.

S'agraeix el suport a la iniciativa del material audiovisual.

Se sotmet l'informe del degà a votació, el resultat de la qual és de 52 vots a favor i una abstenció.

A les 13:30 h el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta que signa la nova secretària acadèmica de la Facultat.

La secretària

Vist i plau
El president

ANNEX DEL PUNT 2 DE L' ORDRE DEL DIA -INFORME DEL DEGÀ



FACULTAT DE CIÈNCIES

Junta de Facultat
29 de maig de 2024



Política Docent

Espais

Professorat

Qualitat

Igualtat

Sostenibilitat

Economia

Actes a la Facultat



POLÍTICA DOCENT



Aprovació del document “La docència a la Facultat de Ciències”



LA DOCÈNCIA A LA FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA UAB

Aprovat per la Junta Permanent de la Facultat de Ciències el 26 de setembre de 2023

La Facultat de Ciències de la UAB és, segons el seu reglament, el centre encarregat de l'organització dels ensenyaments i dels processos acadèmics, administratius i de gestió dels estudis encaminats a l'obtenció de títols universitaris, homologats o propis, en l'àmbit de la ciència i la tecnologia que li siguin adscrits pels òrgans competents. Entre d'altres, el mateix reglament estableix que és funció de la Facultat “promoure la millora de la qualitat de la docència i participar en els processos d'avaluació d'aquesta”.

La voluntat del professorat que imparteix docència a la Facultat ha de ser la de desenvolupar una tasca docent que estigui a l'alçada de les expectatives que ha dipositat la societat en el

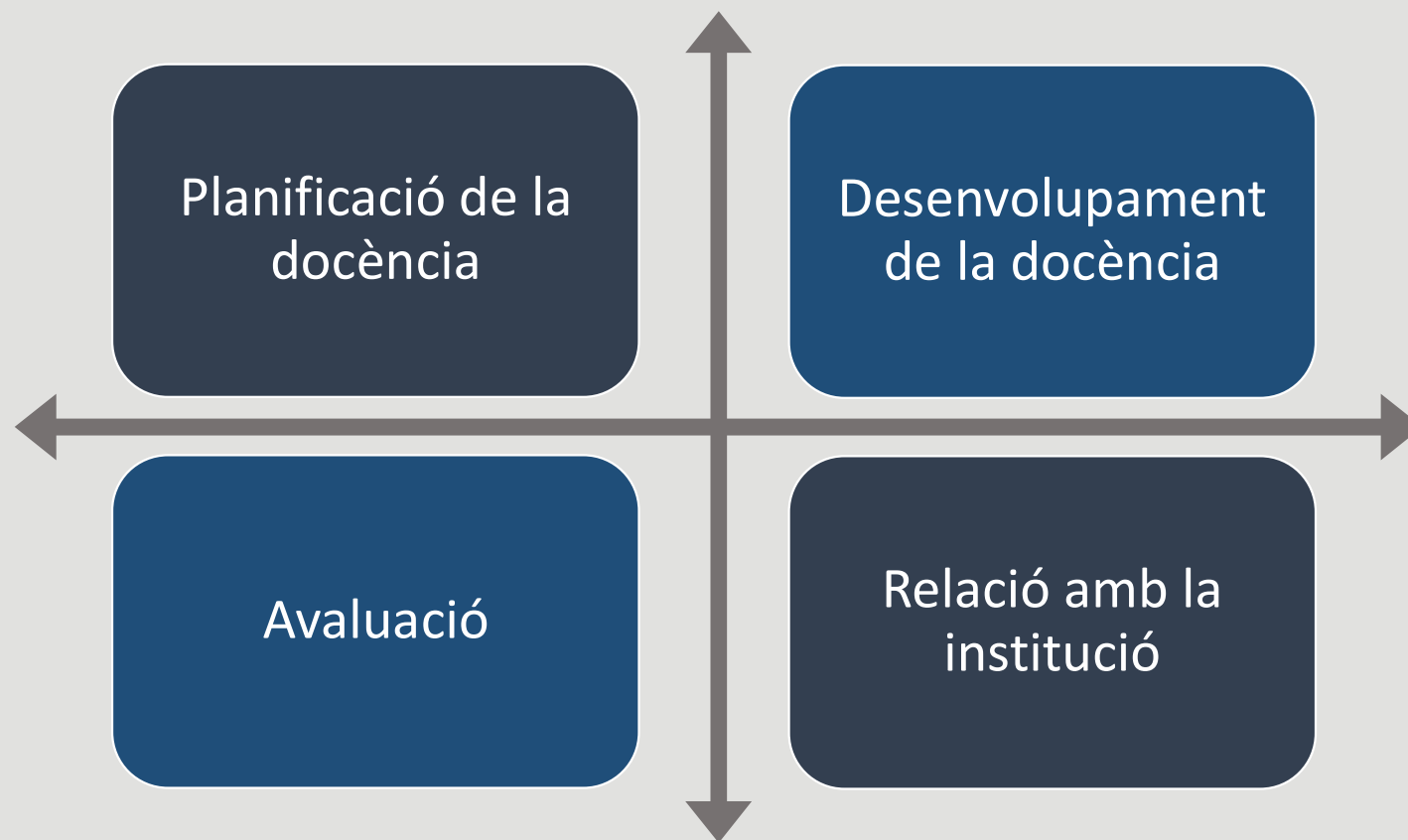


Aprovació del document “La docència a la Facultat de Ciències”

- Establir un marc de referència pel que fa a l'activitat docent del professorat de la Facultat de Ciències, de manera que s'ajusti als estàndards de qualitat del centre.
- Crear un codi de bones pràctiques docents a la Facultat de Ciències que serveixi de guia al professorat que imparteix docència a la Facultat.
- Proporcionar un codi útil per a l'alumnat, que reculli les actituds que pot esperar del seu professorat.
- Presentar, davant de la societat, el compromís del professorat de la Facultat de Ciències amb la formació científica i personal de l'alumnat del nostre centre.



Aprovació del document “La docència a la Facultat de Ciències”



Aprovació del document “La docència a la Facultat de Ciències”

Planificació de la docència

- Coordinació
- Adequació de continguts a la titulació.
- Dimensió de les càrregues de treball de l'estudiant.
- Redacció acurada de la Guia Docent

Desenvolupament de la docència

- Respecte a l'alumnat
- Clima de cordialitat a l'aula
- Sessions ben preparades
- Acompliment dels programes
- Tutorització de l'alumnat
- Sessions segures



Aprovació del document “La docència a la Facultat de Ciències”

Avaluació

- Proves que mesurin acuradament els resultats d'aprenentatge
- Garantir un comportament ètic per part de l'alumnat
- Avaluació com a eina de millora
- Publicació de qualificacions en un temps raonable

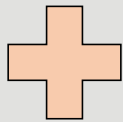
Relació amb la institució

- Participació activa en els òrgans vinculats a les titulacions
- Cooperació amb les coordinacions o el deganat
- Diàleg fluid amb delegades i delegats de curs
- Analitzar els resultats de les enquestes com a instrument de millora

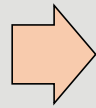


Adequació dels continguts de les guies docents de les assignatures instrumentals de primer curs

Professorat expert del grau



Professorat expert de l'assignatura



Redefinició de continguts i de metodologies de les assignatures de primer de cara al 2024/25



Adequació dels continguts de les guies docents de les assignatures instrumentals de primer curs

Grups de treball

- Grau en Geologia
- Grau en Química

Departaments afectats

- Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia
- Bioquímica i Biologia molecular
- Física
- Geologia
- Matemàtiques
- Química



Protocol d'enquestes

Protocol d'enquestes

El 24 de gener de 2023, la Junta Permanent aprova el document **“Protocol d’actuació de la Facultat de Ciències per millorar els resultats de les enquestes del PAAD”**

Anàlisi

Anàlisi dels resultats del segon quadrimestre del curs 2022/23 i primer quadrimestre del 2023/24.

S’han analitzat prop de 600 docents.

Activació del protocol

Segon quadrimestre del curs 2022/23

5 casos

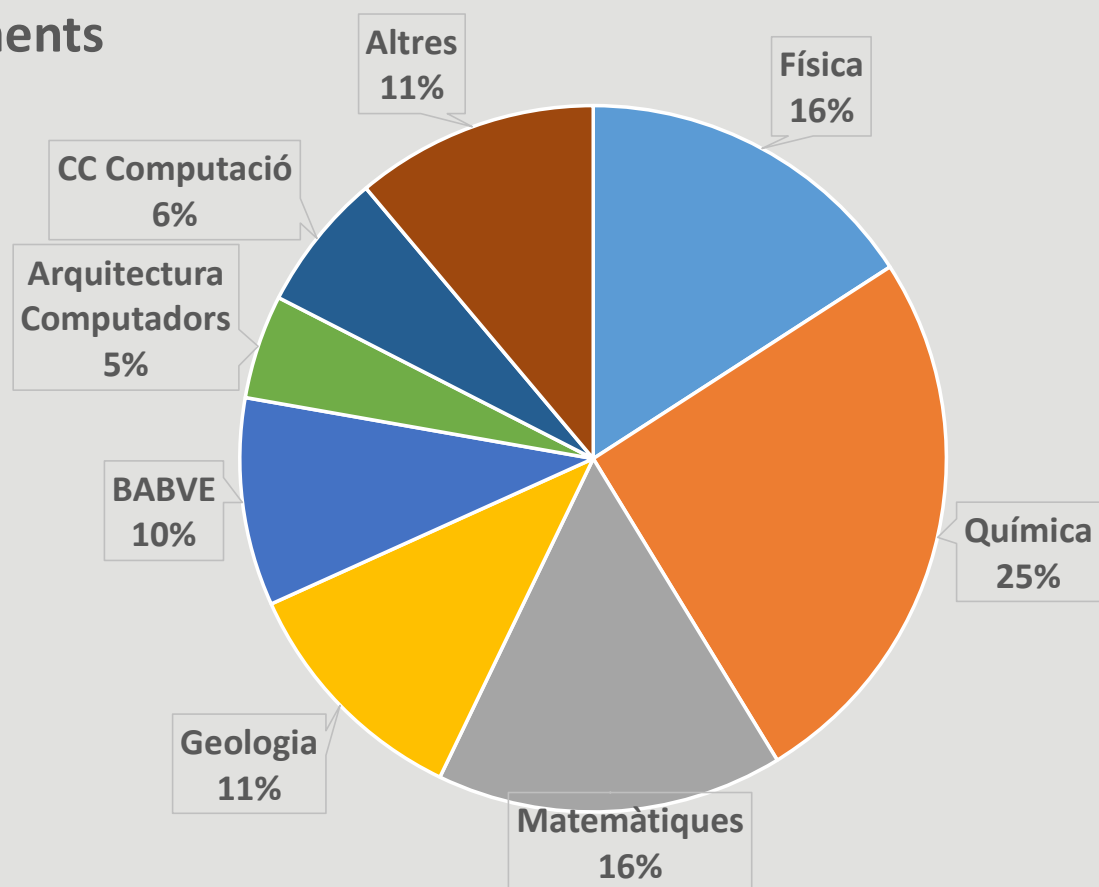
Primer quadrimestre del curs 2023/24

3 casos



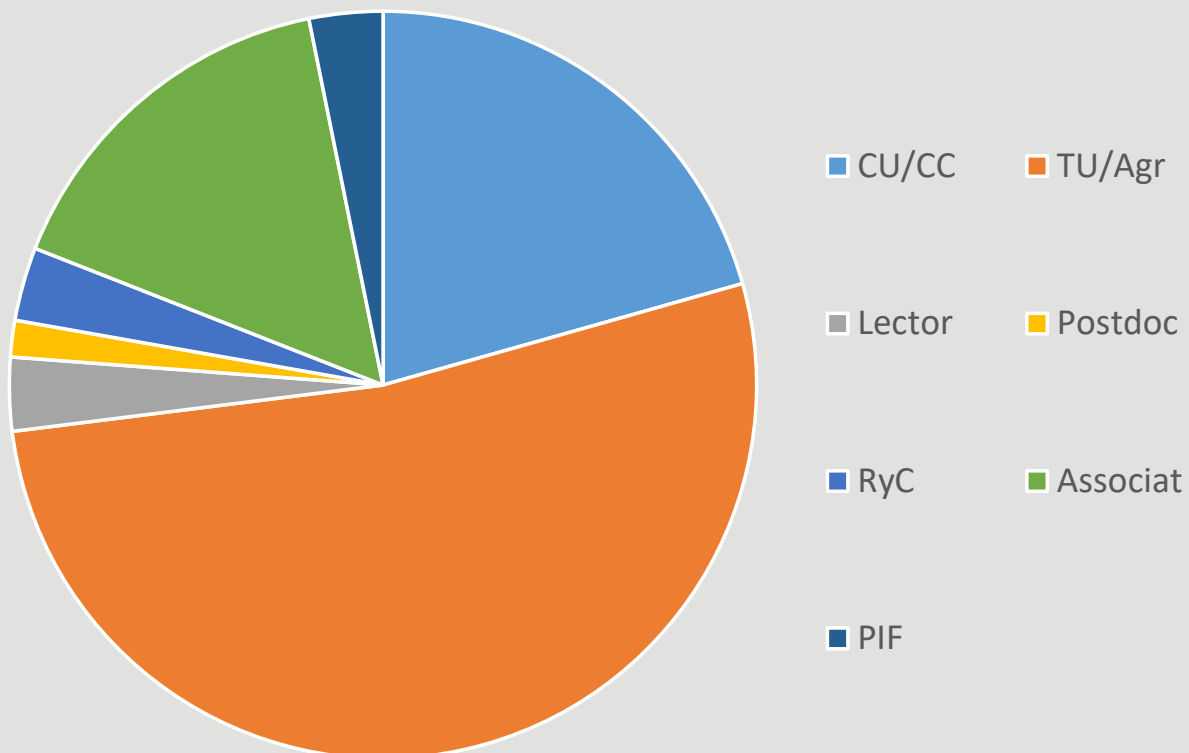
Protocol d'enquestes

Departaments



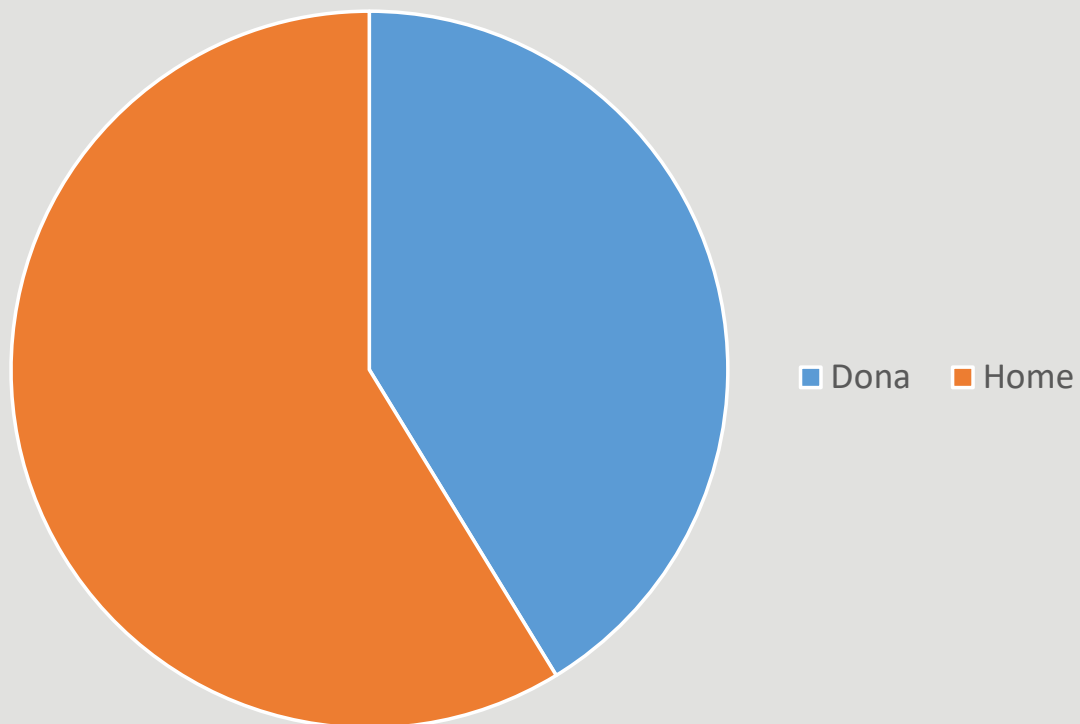
Protocol d'enquestes

Categoria



Protocol d'enquestes

Gènere



Adaptacions de les titulacions

Adaptacions al Reial Decret

- Grau en Estadística Aplicada
- Grau en Física
- Grau en Matemàtica Computacional i Analítica de dades
- Màster en Història de la Ciència, Patrimoni i Comunicació científica
- Màster en Nanociència aplicada: de materials a dispositius

Titulacions que comencen el curs 2024/25

- Màster en Química i Bioquímica Sanitàries
- Màster en Matemàtica Avançada/Advanced Mathematics

Titulacions futures

- Doble grau en Economia i MATCAD.



Recursos educatius digitals com a eina de reforç de l'alumnat de la Facultat de Ciències

Problema

- Part de l'alumnat que accedeix a la Facultat presenta mancances formatives importants en matèries bàsiques de l'etapa preuniversitària

Cursos propedèutics

- Per pal·liar aquesta situació, la Facultat organitza cursos propedèutics de Matemàtiques, de Física i de Química durant la primera setmana de setembre.

Poc èxit

- Malgrat l'enorme difusió que es fa dels cursos, la inscripció és mínima i no sembla que contribueixin a resoldre les mancances formatives d'aquest alumnat



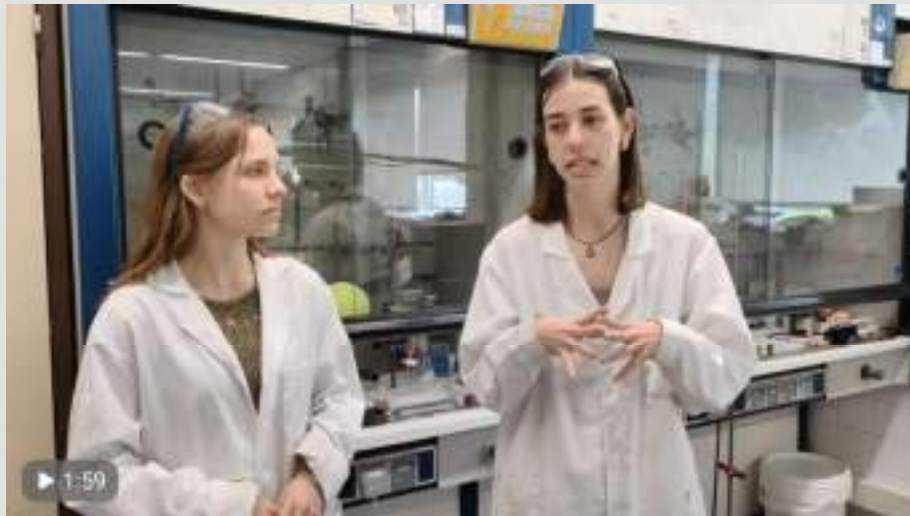
Recursos educatius digitals com a eina de reforç de l'alumnat de la Facultat de Ciències

Característiques del programa

- Creació de peces audiovisuals amb continguts bàsics de secundària.
- Aquestes peces estaran a disposició de tot l'alumnat de la Facultat.
- Se subministrarà, amb cada vídeo, material d'autoavaluació i exercicis.
- Les sessions estaran impartides per estudiants de la Facultat sota la supervisió de professorat dels nostres departaments.
- L'edició estarà a càrrec del personal tècnic d'audiovisuals de les Facultats de Biociències i de Ciències.
- Les matèries sobre les que s'incidirà són Física, Química i Matemàtiques.



Recursos educatius digitals com a eina de reforç de l'alumnat de la Facultat de Ciències



**POLÍTICA
ACADÈMICA**



**FACULTAT DE
CIÈNCIES**

ESPAIS



Reforma de la Sala de Graus



ESP AIS



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Instal·lació de finestres amb de fusteria d'alumini amb pont tèrmic i doble vidre, amb aïllament tèrmic i acústic.



S'ha procedit a substituir les finestres de les tres espines d'aules.



Inauguració de la Sala “Josep Vendrell”



ESP AIS



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Inauguració de l'aula C0/-134 i d'un espai polivalent



Inici de les obres a les plantes 0 i -1 de l'espina C7 parell



ESPAIS



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Política de TICs a la Facultat de Ciències



POLÍTICA DE TICs A LA FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA UAB¹

Text aprovat per la Junta Permanent de la Facultat de Ciències el 17 de gener de 2024

L'activitat que es duu a terme a la Facultat de Ciències, ja sigui de caire docent, administratiu o de recerca, requereix d'un suport informàtic adequat per poder desenvolupar les tasques pròpies de la institució.

En els darrers anys, i molt especialment des del ciberatac que va patir la UAB l'any 2021, el

ESP AIS



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Política de TICs a la Facultat de Ciències

Aules informatitzades

Electrificació i wifi

Equips per al professorat

Sales de gravació i enregistrament

Programari per a la docència i per a la
recerca.

Sistemes operatius

Desenvolupament de l'entorn Moodle

Eines antiplagi

Connectivitat amb altres infraestructures

Connexió entre bases de dades

Gestió acadèmica, gestió dels
departaments

Web de la Facultat



PROFESSORAT



Coordinació amb els departaments

Col·laboració i sintonia amb
els departaments

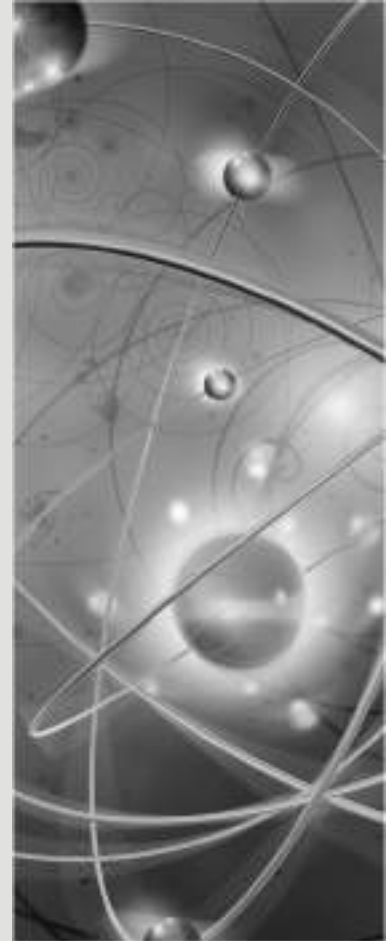
Espais

Programació docent

Aspectes relacionats amb les dotacions de
professorat

Posició dels departaments o de la Facultat davant
de les polítiques de la UAB

PROFESSORAT



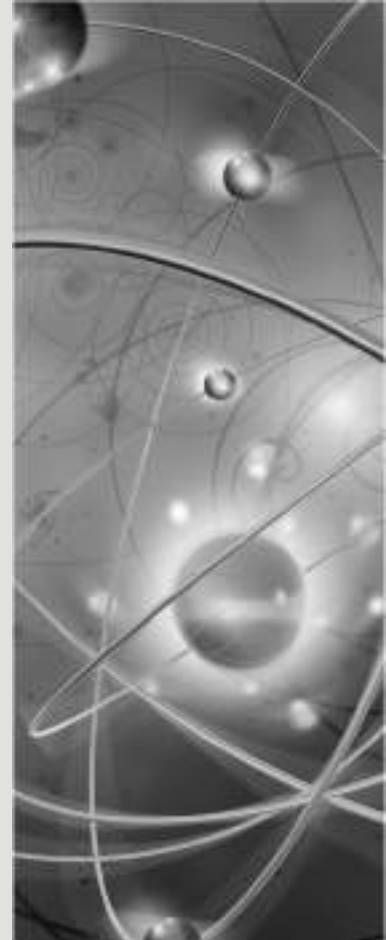
FACULTAT DE
CIÈNCIES

Comissió de Personal Acadèmic de la Facultat

Analitzar, coordinar i millorar l'actuació docent del professorat dels nostres departaments.

Aprovar les propostes del centre en relació als tribunals dels concursos de professorat dels departaments

Elevar propostes a la Junta Permanent



Dotacions de professorat dels departaments adscrits a la Facultat de Ciències



5 promocions a càtedra

4 places d'agregat

1 promoció lector

1 plaça lector



1 promoció a càtedra

1 plaça de titular

8 places de lector

5 promocions de lector



1 promoció a càtedra

6 places de lector

4 promocions de lector

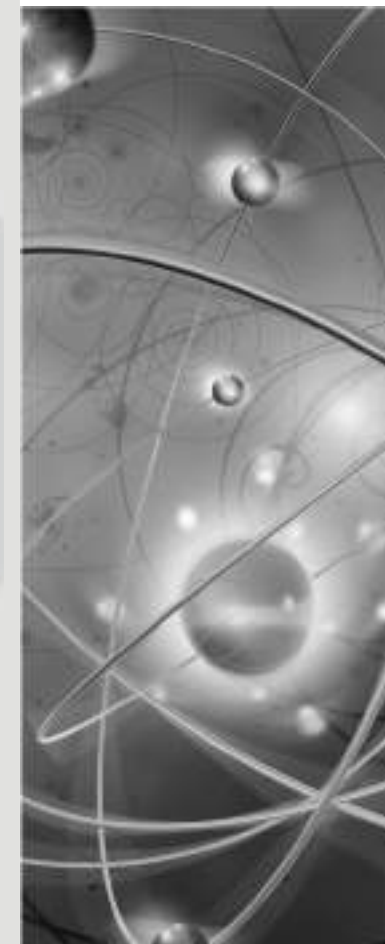


1 promocions a càtedra

1 plaça d'agregat

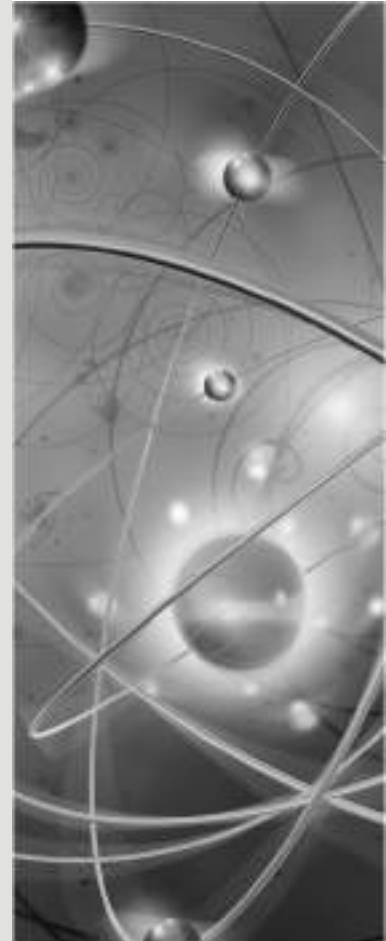
2 places lector

2 promocions lector



Avaluació docent del professorat

- S'ha fet l'anàlisi de 53 expedients, comptant amb la col·laboració de departaments i coordinacions.
- Les valoracions que s'han fet des del centre han estat majoritàriament "Molt favorables".
- Tal com va passar el curs passat, l'equip del deganat de la Facultat s'ha mostrat molt crític amb el sistema que segueix la UAB pel que fa al subministrament de dades i d'informació del professorat.



Programa de formació del professorat novell

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



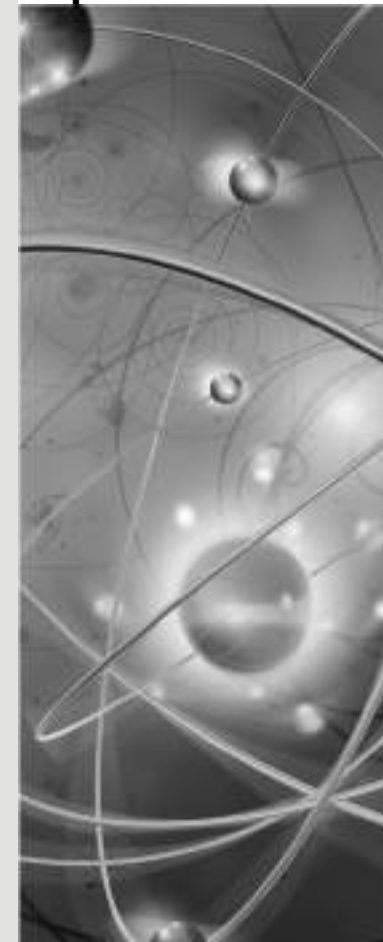
PROGRAMA DE FORMACIÓ DOCENT DEL PROFESSORAT NOVELL DE LA FACULTAT DE CIÈNCIES

Aprovat per la Comissió de Personal Acadèmic de la Facultat de Ciències el 14 de maig de 2024 i ratificat per la Junta Permanent el 22 de maig de 2024

Introducció

La Facultat de Ciències vetlla per la qualitat de la docència dels ensenyaments que li són propis. És per això que és obligació dels òrgans de govern de la Facultat fer un esforç continuat per

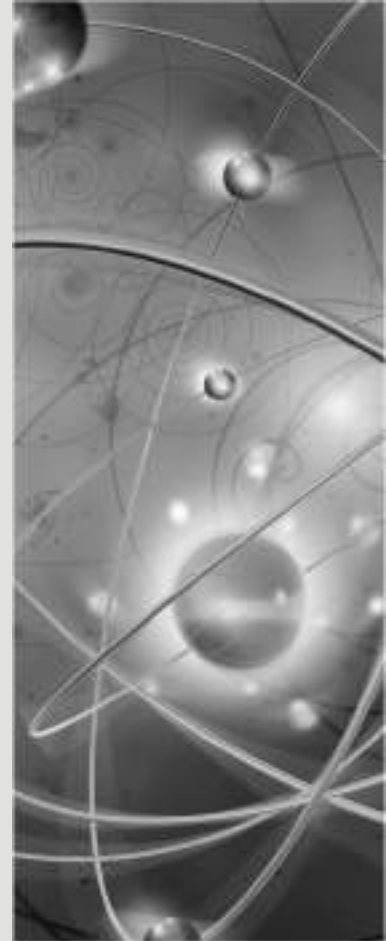
PROFESSORA
T



FACULTAT DE
CIÈNCIES

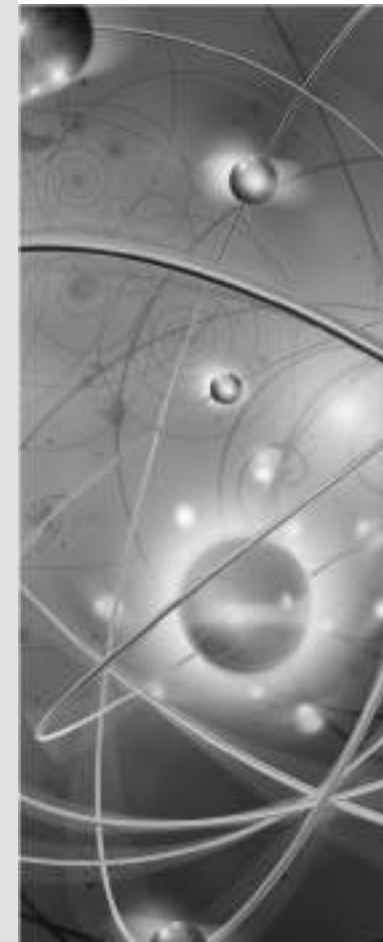
Programa de formació del professorat novell

- Contribueix a la formació integral del professorat novell de la Facultat, posant la docència com a eix essencial en el desenvolupament professional d'aquest professorat.
- S'adapta a les necessitats intrínseques de les titulacions de la Facultat de Ciències, fugint de continguts generalistes de caire psicopedagògic que difícilment serien aplicables al nostre centre.
- Dona compliment al que estableix l'article 78 de la Llei Orgànica del Sistema Universitari, tot proporcionant una formació docent útil i de qualitat.
- Està dimensionat de manera que no sigui un obstacle per a l'activitat investigadora del professorat novell.

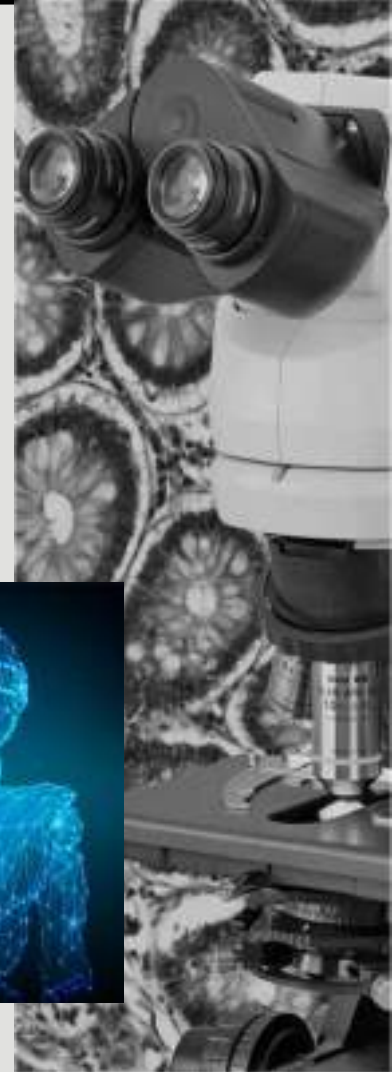


Programa de formació del professorat novell

| MÒDUL | HORES |
|---|-------|
| 1.- La Facultat de Ciències | 1 |
| 2.- Polítiques de la Facultat | 2 |
| 3.- La docència a la Facultat de Ciències | 13 |
| 4.- Bones pràctiques docents | 4 |
| 5.- El SGIQ | 2 |
| 6.- Seguretat de l'alumnat | 2 |
| 7.- Avaluació de la docència | 1 |



POLÍTICA DE QUALITAT



Revisió constant de la Política de Qualitat de Ciències

OBJECTIUS DE QUALITAT

Organització i gestió de recursos

Millorar la Qualitat del personal docent i investigador d'administració i serveis, així com dels recursos materials necessaris per un adequat desenvolupament de l'aprenentatge.

Cultura de Qualitat

Difondre la cultura de Qualitat entre la Comunitat Universitària de la Facultat. Difondre els resultats obtinguts de manera objectiva i transparent.

Millora Contínua

Asegurar l'eficàcia del treball en equip, el treball en xarxa i la millora contínua del SGSG. Optimitzar la gestió de processos, sempre la possibilitat.



Grups d'interès

Establir mecanismes pel seguiment de l'opinió dels grups d'interès, per validar les seves expectatives en un ambient de llibertat, de respecte i de progrés personal.

Qualitat dels programes formatius

Asegurar la Qualitat dels programes formatius, mitjançant procediments específics per la verificació, seguiment, modificació i avaluació.



Política d'Igualtat de la Facultat de Ciències

Informe intermedi d'acreditació institucional

- S'ha elaborat un informe extens, detallat i molt complet.
- La Gestió de Qualitat i la vicedegana d'Afers Acadèmics de grau, han sabut crear les complicitats necessàries per construir un document útil, que detecta problemes o mancances i que proposa solucions.



SOSTENIBILITAT



Informe de la Comissió de Sostenibilitat de Ciències

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



Facultat
de Ciències
UAB

Comissió de Sostenibilitat de la Facultat de Ciències

Informe desembre 2023

Nota Preliminar

La Comissió de Sostenibilitat de la Facultat de Ciències es crea per iniciativa del degà el febrer de 2023 amb els objectius següents:

- Fer una reflexió i proposta de millores relatives a la sostenibilitat i a minimitzar l'impacte ambiental de les diferents activitats que es duen a terme al nostre centre.
- Contribuir a que el conjunt de la comunitat de la Facultat prengui consciència sobre els problemes derivats del mal ús dels recursos naturals i energètics de què disposem.

Durant el període febrer-novembre 2023 la Comissió s'ha reunit una desena de vegades. Així mateix, ha



Informe de la Comissió de Sostenibilitat de Ciències

Gestió eficient i responsable de l'aigua

Eficiència energètica

Gestió de residus

Consum i contractació de serveis responsable

Gestió sostenible de zones enjardinades

Mobilitat sostenible

Comunicació i formació en temes mediambientals i de sostenibilitat



Comissió de sostenibilitat

Fusió comissions

Biociències
+
Ciències

Creació de grups de treball

Laboratoris.
Comunicació i
formació
Impacte de les
sortides de camp

Propostes

Formació de
l'alumnat que
accedeix a la Facultat
Sessions de
Cinefórum
Propostes
d'inversions



POLÍTIQUES D'IGUALTAT



Política d'Igualtat de la Facultat de Ciències

La Junta Permanent del dia 24 de gener de 2023, va aprovar la *Política de la Facultat de Ciències vers situacions d'assetjament, conductes sexuals inapropiades i discriminacions.*



Política d'Igualtat de la Facultat de Ciències

Reestructuració de la Comissió d'Igualtat.

- Incorporació d'estudiants de doctorat.
- Disseny de polítiques de formació del professorat i de l'alumnat.
- Coordinació amb la Facultat de Biociències (punt lil·la, disseny d'infografies,...)



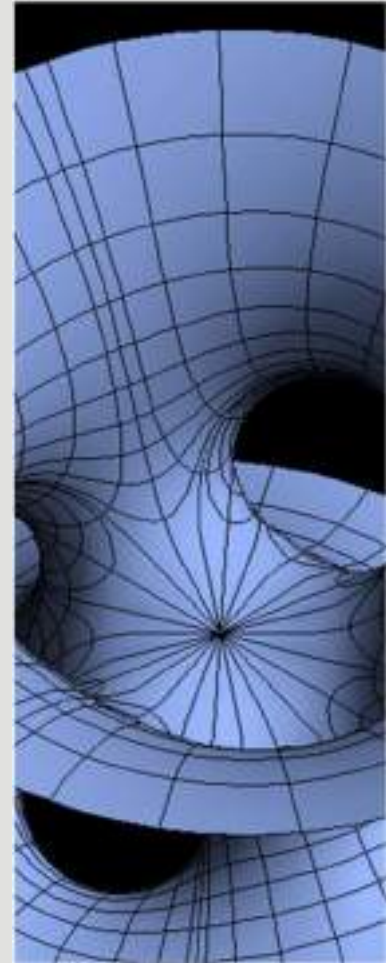
ECONOMIA



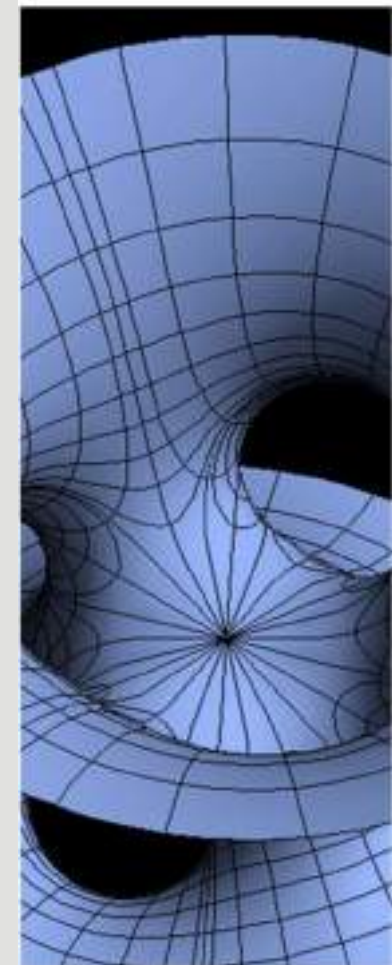
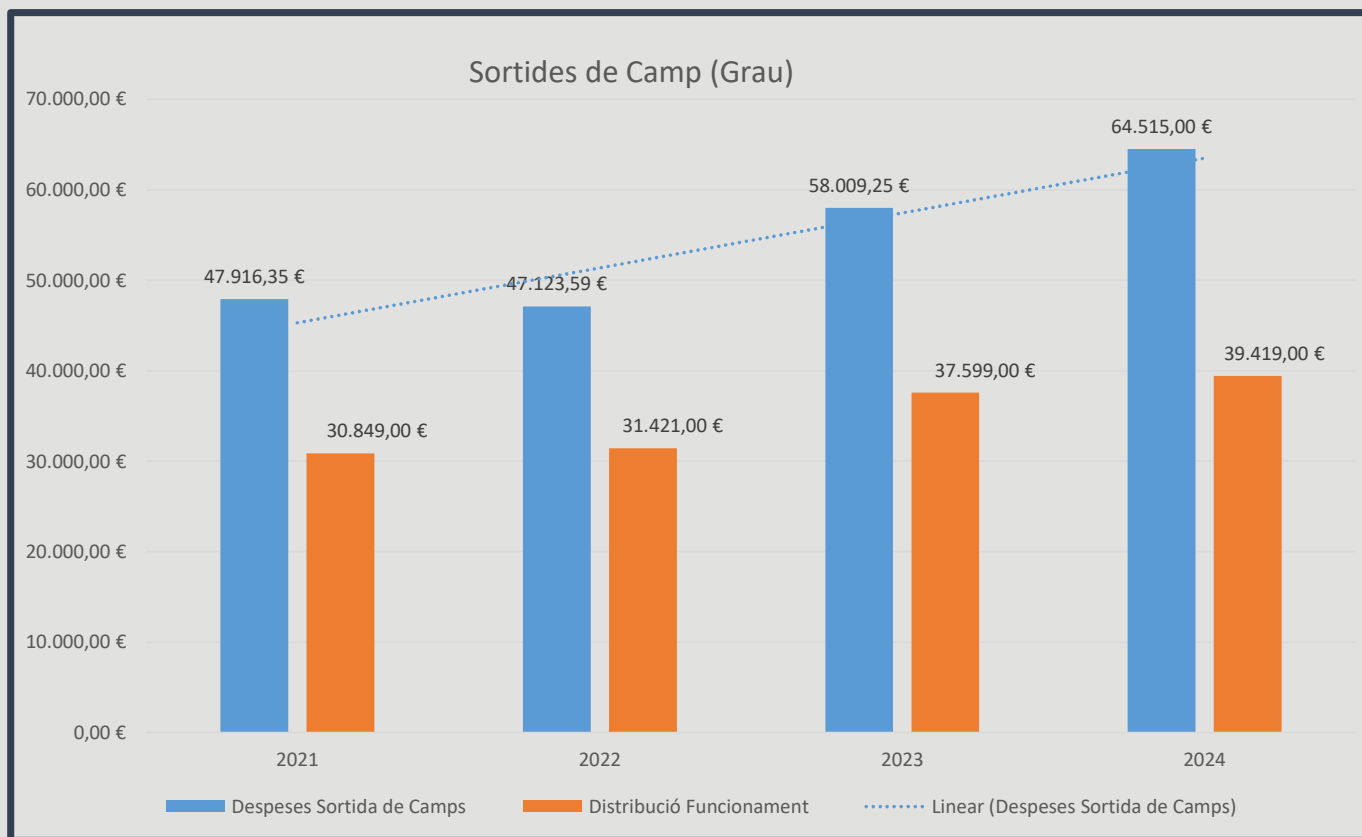
Situació econòmica de Facultat

Situació molt difícil

- Els models de repartiment de recursos de la universitat no contempen com cal el fet experimental.
- Pujada de preus.
- Inversions, encara insuficients, en un edifici vell.
- Envelliment dels equipaments dels laboratoris.
- Manteniment inadequat (vitrines de Química, instrumental dels laboratoris...)
- Encariment molt significatiu de les sortides de camp com a conseqüència de la pujada de preu dels combustibles.



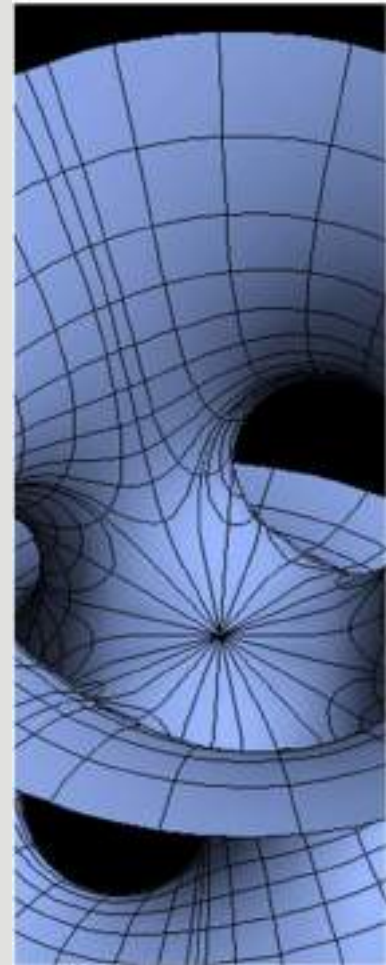
Situació econòmica de Facultat



Situació econòmica de Facultat

Accions

- Ajustament del model de repartiment de recursos, en favor dels departaments i en detriment de la Facultat.
- Finalització de la primera fase de l'Auditoria de Laboratoris que està realitzant la Facultat.
- Convocatòries extres d'adquisició d'equipament per als laboratoris



ACTES A LA FACULTAT



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Festivitat de Sant Albert



Cerimònia de graduació



ACTES



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Ciències Excel·leix



ACTES



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Dia de la nena i la dona a la Ciència



ACTES



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Jornades de Portes Obertes



ACTES



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Jornada d'Ocupabilitat



ACTES



FACULTAT DE
CIÈNCIES

Jornada d'Ocupabilitat



ACTES

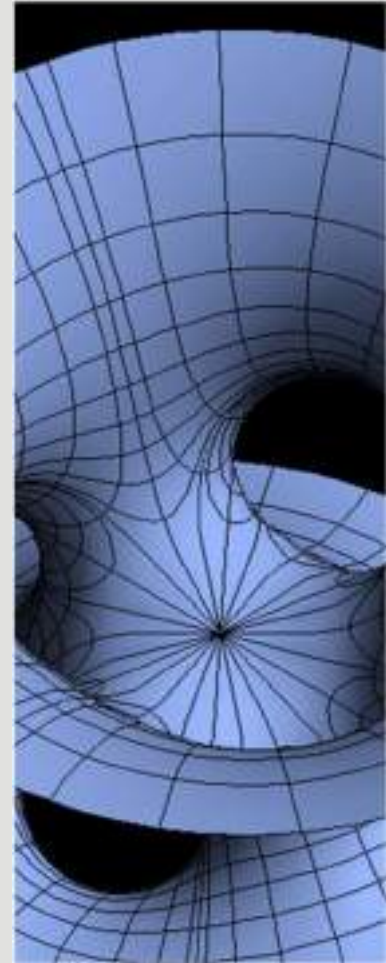


FACULTAT DE
CIÈNCIES

Dia de les Famílies



ECONOMIA



FACULTAT DE
CIÈNCIES

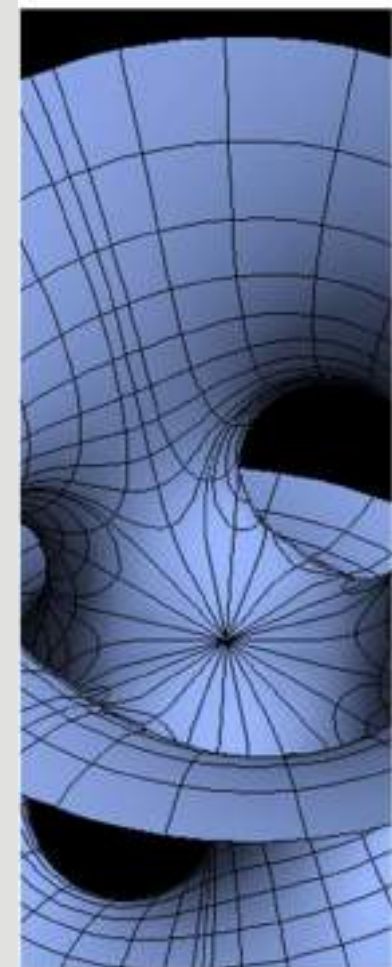
Dia de la Llum

1. The wavelength of a wave λ

Electromagnetic WAVES

| Frequency (Hz) | Wavelength | Examples |
|------------------------|--|---------------------------------|
| 10^6 to 10^8 | Wavelength is about 3 football fields long. | AM Radio, Short wave radio |
| 10^8 to 10^{10} | Wavelength about 3 m or 10 feet long. | Television, FM radio |
| 10^{10} to 10^{12} | Wavelength about 3 cm or 1 inch long. | Microwaves, Radar |
| 10^{12} to 10^{14} | Wavelengths 400-700 nm. | Infrared, Visible light |
| 10^{14} to 10^{16} | Wavelength about 30 x diameter of hydrogen atom. | Ultraviolet, X-rays, Gamma rays |

The wavelength of a wave = its colour



Moltes gràcies

Facultat de Ciències

