

## **ACTA NÚM. 2023/1**

### *Junta de Facultat:*

Juan Jesús Donaire (degà)  
Natàlia Castellana (secretària de Facultat)  
Verònica Ahufinger  
Ramon Alibés (vicedegà de Postgrau)  
M<sup>a</sup> del Mar Baeza  
Xavier Bardina  
Anna Barragán  
Francesc Bars  
Pau Bayón  
Diego Blas  
Roger Bofill  
Carles Broto  
Ángel Calsina  
Rosa Camps  
Juan Carlos Cantero  
David Capel  
Montserrat Carrasco  
Pilar Casado  
Lluís Casas (vicedegà d'Alumnat)  
Paqui Castro  
Anna Cima  
Mercè Corbella  
Antonio José Cumplido  
Erika Lucia Dengra  
Elena Druguet  
Rafel Escribano  
Lluís Escriche  
Laia Francàs  
Eduardo Gallego  
Gemma Garcia  
Jordi Gené  
Àngels González  
Jordi González  
Albert Griera  
Jordi Hernando  
Ona Illa  
Mar Jorba  
Eric Lizalde  
Marina López  
Óscar Losada  
Tomás Margalef  
Sergio Martínez  
Pere Masjuan  
Vicenç Méndez  
Isabel Mercader  
Ramon Muñoz

A les 12:12 h del dia 1 de Juny de 2023, 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.

M<sup>a</sup> Carmen Naya  
Joan Orobítg  
Paqui Padilla  
Cristina Palet  
Eva Pellicer (vicedegana de Grau)  
M<sup>a</sup> Carmen Pérez  
Ramiro Pérez  
Wolfgang Pitsch  
Isabel Pont  
Mireia Roca  
Luis Rodríguez  
Marc Roig  
Albert Ruiz  
Susana Serna  
Pere Serra  
Gil Solanes  
Xavier Solans  
Eva Solsona  
Carlos Tabernero  
Lluís Trulls  
Laura València  
Georgina Wallis  
Alaitz Zabala  
Javier Bafaluy (*en substitució de M<sup>a</sup> Mar Puyol*)

S'han excusat d'assistir-hi a la reunió: Adriana Artola, Florent Nicolás Balacheff, Mónica Canet, Xavier Domene, Xavier Font, Iluminada Gallardo, Carolina Gimbert, Marta González, M<sup>a</sup> Jesús López, Montserrat López, Úrsula Lozano, Montserrat Mallorquí, Anna Xiu Obradors, Oriol Oms, Javier Rodríguez, Jordi Sort, Joan Torregrosa.

No hi assisteixen: Xavier Álvarez, Andreu Arcas, Roger Bergadà, Félix Busqué, Alejandra Cabaña, John Calsamiglia, Arnau Carné, Francisco Carreño, Eloi Casalé, Paula Casals, Aina Llum Castells, Bruno Christophe, Divine Chibuike Duru, Mireia Fernández, Marc Furió, Núria Gaju, Gumer Galán, Jordi Garcia-Antón, Álex González, Nil Heras, Pau Ibars, Maria Jolís, Pascual Martín, Juan Eugenio Mateu, Fernando Novio, Eric Ezequiel Ordóñez, Francesc Perera, Arnau Pineda, Isabel Pividori, Miquel Poyatos, Joaquim Roé, Xavier Sala, M<sup>a</sup> Jesús Sánchez, Jan Senar, Rafel Servent, Antoni Teixell, Martí Torres, Paula Tovar, Xavier Xarles.

Hi actua com a secretària, Natàlia Castellana Vila.

La actual Junta de Facultat té una composició de 126 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 03.06.22.
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 amb l'esmena corregida.

2. Informe del degà.

El degà inicia el seu informe explicant que el calendari en què se celebra aquesta Junta de Facultat no és l'habitual perquè s'ha valorat que a partir d'ara es faci a final de curs acadèmic per fer balanç enlloc de final d'any natural.

L'informe es divideix en blocs temàtics.

### **1. Política acadèmica**

La universitat, entre altres, és un servei públic de formació per l'alumnat i imparteix titulacions.

(a) La nova llei LOSU obliga a adaptar titulacions al nou context. Pel curs 2023-24 està previst en el cas dels graus de Ciències Ambientals, Nanociència i Nanotecnologia, i el màster de Paleobiologia i Registre Fòssil. En aquests casos s'ha fet una reflexió profund i sana en que la interdisciplinarietat porta a una nova manera de fer docència.

En aquests moments hi ha noves titulacions en procés de creació: màster de Matemàtica Avançada (coordinat per UB), i màster de Química Sanitària (conjuntament amb altres universitat de l'estat espanyol).

(b) S'ha elaborat un protocol per a millorar els resultats de les enquestes de satisfacció de l'alumnat. En aquest no només implica l'actuació en cas de resultats molt baixos sinó també el reconeixement del professorat amb resultats excel·lents.

(c) Avaluació única. El procés d'implementar l'avaluació única al centre ha estat complicat. Després de la feina feta per les comissions corresponents de cada grau, el 80% de les assignatures del centre tenen modalitat d'avaluació única i la gestió de les sol·licituds es realitza a través de gestió acadèmica.

(d) Guies docents. La problemàtica de les traduccions de les guies docents és que aquestes no estan fetes per professionals i són les que es presenten al món. Hi ha el projecte des del centre de fer una prova pilot de traducció automàtica amb un motor ètic i sostenible amb el grau de Ciències

Ambientals. Després, si escau, s'aplicaria a altres titulacions.

(e) Bones pràctiques docent. Des de l'equip està previst elaborar una guia de bones pràctiques docents per a les persones que exerceixen docència al centre (tant des de departaments de Ciències, com altres departaments), especialment pel professorat que s'incorpora a fer docència a temps parcial.

## 2. Espais

L'edifici on es troba la Facultat de Ciències és un edifici vell on no s'han fet actuacions per motius econòmics en els darrers anys. S'han realitzat les següents actuacions:

(a) Adequació de l'espai Nord: s'ha acabat aquesta actuació en un espai que es fa servir molt.

(b) Construcció de dues aules. S'han fet dues aules noves, una d'elles més noble per a actes de les facultats, a la planta -1 sota la biblioteca.

(c) Substitució de finestres d'aules per millorar l'aïllament.

(d) Reforma de la sala de graus, amb cofinançament del CREAM.

(e) Instal·lació de ventiladors de sostre a les aules amb orientació sud.

(f) Reforma de la planta 0 del mòdul C7 parell. Aquesta és una demanda històrica des del departament de Química que en seu moment no es va dur a terme per la crisi econòmica. La Vicerectora de Campus i Sostenibilitat ha estat sensible en aquesta petició i ha aportat finançament extra. S'ha fet de manera coordinada amb la Facultat de Biociències. Aquesta planta acollirà laboratoris docents nous.

## 3. Professorat

La facultat es coordina en tot moment amb els departaments en temes de professorat.

(a) El nou model de dedicació acadèmica que es volia aprovar finalment va decaure.

(b) La proposta de nova guia d'avaluació docent del professorat (document de 38 pàgines) s'ha aturat.

(c) Les noves polítiques de programació docent han castigat les titulacions de la facultat.

(d) Figures contractuals vinculades a la recerca (e.g. RyC). Les polítiques actuals de la universitat castiga als departaments que volen incorporar-ne.

(e) El degà informa de les noves contractacions de professorat permanent

dels diferents departaments de la facultat.

#### **4. Política de qualitat**

(a) S'ha reestructurat l'organització de la gestió de qualitat de la facultat de manera que hi haurà dues gestions, una a Ciències i una a Biociències. S'agraeix la feina de l'actual gestora, Mar Jorba, que seguirà al centre encarregant-se de la gestió de la qualitat de Ciències.

(b) S'ha realitzat una revisió del SGIQ actual.

(c) El pla estratègic de la facultat s'ha definit.

#### **5. Sostenibilitat**

(a) El nou decret de graus incorpora l'obligació de la formació en sostenibilitat a tots els graus.

(b) Creació de la comissió de sostenibilitat del centre. Està coordinada amb la Facultat de Biociències i està formada per quatre persones del col·lectiu PDI, dues del consell d'estudiants, la cap de la biblioteca, l'administradora de les facultats i un tècnic de laboratori. Un dels seus objectius és la creació d'una assignatura interdisciplinària.

#### **6. Política d'igualtat**

(a) El 24 de gener es va aprovar en Junta Permanent el document "Política de la Facultat de Ciències davant de situacions d'assetjament, conductes sexuals inapropiades i discriminacions" que detalla els valors de convivència i principis a regir en les nostres actuacions i interaccions envers els altres.

(b) Reestructuració de la Comissió d'Igualtat per incloure estudiants de doctorat i professorat postdoctoral per aportar idees i contribuir al disseny de polítiques i difusió de plans de formació, de manera coordinada amb la facultat de Biociències.

#### **7. Economia**

La situació econòmica és difícil ja el fet experimental i els augments dels preus (e.g. desplaçament en sortides de camp) afecten de manera dramàtica al pressupost. Gràcies als increments de pressupost de la Generalitat s'han obert convocatòries per equipaments. En aquest sentit es farà una auditoria dels actuals equipaments dels laboratoris docents per evidenciar les necessitats actuals de renovació

#### **8. Actes de la Facultat**

Durant aquest curs acadèmic s'han dut a terme els següents actes.

(a) Conferència de Sant Albert: 7 de novembre. "Algunes qüestions sobre el clima i els seus canvis" a càrrec del Dr. Josep Enric Llebot Rabagliati del Departament de Física.

(b) Cerimònia de promoció: aquest acte passa a ser de promoció i no de graduació i es celebrarà el proper 6 de Juliol.

(c) Ciències excel·leix: és un acte on es fan entrega dels premis i distincions als millors estudiants dels diferents graus i al qual poden assistir les famílies.

(d) Concurs 11F: aquest any es va programar un cicle de cinema al voltant de dones científiques i la seva vida, que es va complementar amb un concurs amb premi un llibre.

(e) Jornades de portes obertes. Va ser un èxit d'assistència.

(f) Homenatge al Dr. Jordi Garcia Orellana: en record del professor Dr Jordi Garcia Orellana es va fer un acte molt entranyable d'homenatge a la seva persona i trajectòria professional amb l'assistència de familiars, companys i amics.

(g) Dia de les famílies. En aquesta jornada en dissabte matí, les famílies i futurs estudiants visiten la facultat i se'ls ofereix una visita guiada per diferents per diferents espais de la facultat.

(h) Dia de la Llum. Les facultats de Ciències i de Biociències celebren el Dia Internacional de la Llum amb una conferència titulada «Arrojando LUZ al diagnóstico clínico: biosensores fotónicos como herramientas avanzadas» a càrrec de Laura Lechuga Gómez, professora d'Investigació del CSIC i cap del Grup de Nanobiosensors i Aplicacions Bioanalítiques de l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2).

### 3. Torn obert de paraules

Pel que fa referència a la gestió energètica de l'edifici, la UAB té un pla per augmentar la autosuficiència dels edificis, per exemple, amb plaques solars.

S'expressen queies per la reducció d'espai de menjador en la creació de les noves aules per part de representants de l'alumnat. També per la reducció de places de pàrquings, posant de manifest que per la gent que no pot usar transport públic això implica fer més voltes en cotxe per poder aparcar.

Pel que fa al nou decret, ja no hi ha competències sinó resultats d'aprenentatge. Això implica la reforma de tots els graus. És obligatori introduir la perspectiva de gènere, i la sostenibilitat no només per la formació científica sinó com a ciutadans.

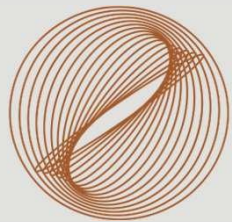
La directora de l'ICTA es presenta als membres de la junta i es posa a la disposició de la facultat per col·laborar, i oferir unes portes obertes per professorat de dins de la UAB i donar a conèixer les activitats de recerca i potencial del centre de recerca.

A les 13:35 h el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

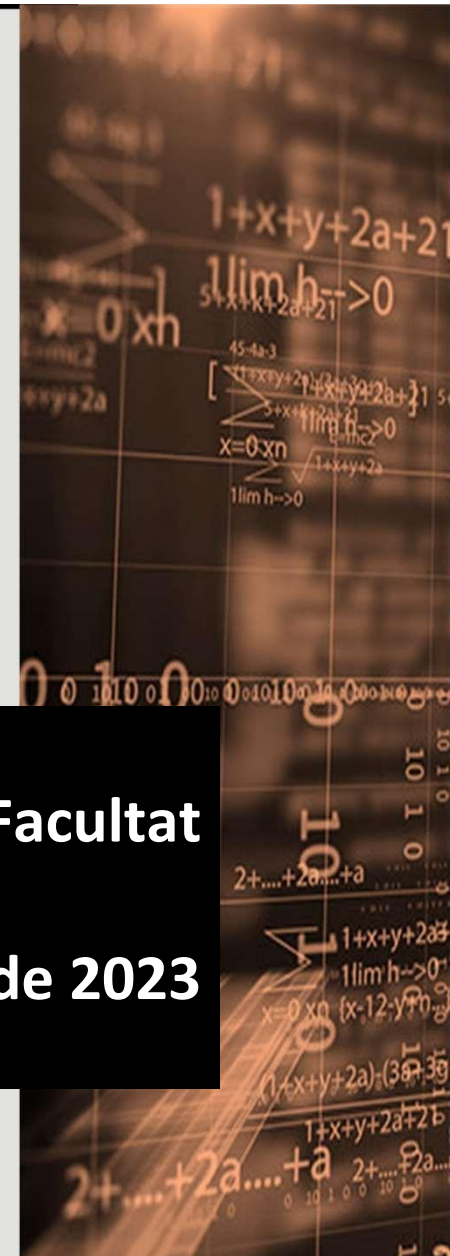
Vist i plau  
El president

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



# FACULTAT DE CIÈNCIES

**Junta de Facultat  
1 de juny de 2023**





# POLÍTICA ACADÈMICA



## **Adaptació de titulacions al nou Reial Decret.**

- Curs 2023/24.
  - Grau en Ciències Ambientals
  - Grau en Nanociència i Nanotecnologia
  - Màster en Paleontologia

## **Noves titulacions**

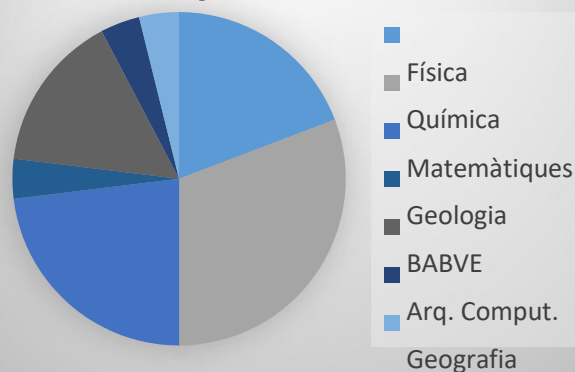
- Màster en Química Sanitària
- Màster en Matemàtica Avançada



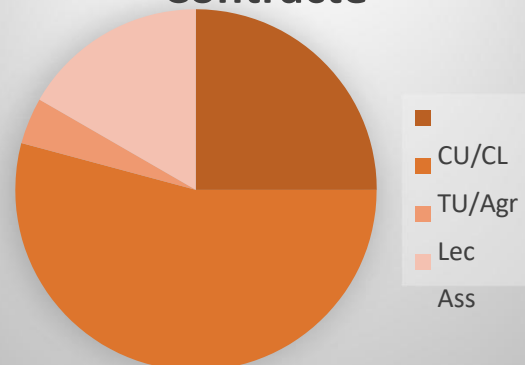
## Protocol per ajudar a millorar els resultats de les enquestes de satisfacció de l'alumnat.

- La Junta Permanent del dia 24 de gener va aprovar un Protocol per a la millora dels resultats de les enquestes de l'Avaluació de l'activitat docent del professorat.
- De l'anàlisi feta a partir de les enquestes del primer quadrimestre d'aquest curs, s'ha activat el protocol en cinc casos.
- S'ha aprofitat l'anàlisi per detectar, també, quin és el professorat que ha obtingut resultats especialment rellevants.

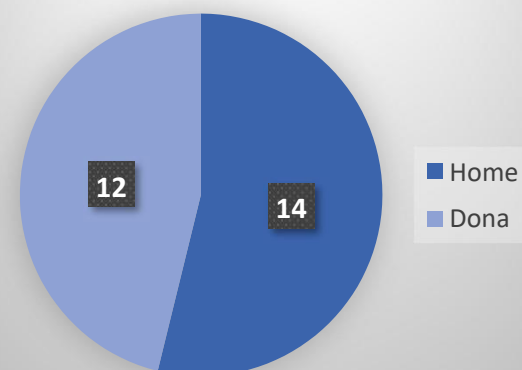
### Departaments



### Contracte



### Gènere



## Avaluació docent del professorat

- S'ha fet l'anàlisi de 60 expedients.
- L'equip del deganat de la Facultat s'ha mostrat molt crític amb el sistema que segueix la UAB actualment.

## Avaluació única

- **La Junta Permanent del dia 30 de març va aprovar un document anomenat "Aplicació de l'Avaluació Única a la Facultat de Ciències".**
  - Creació de les Comissions d'avaluació única.
  - Buidatge de les guies docents de les assignatures obligatòries de graus afins a les universitats del nostre entorn.
  - Creació d'espais de treball Deganat/Coordinacions.
  - 80% d'assignatures de la Facultat amb la modalitat d'avaluació única.
  - Planificació a la Gestió Acadèmica del Sistema per demanar l'avaluació única.
  - Instruccions al professorat per redactar les Guies Docents.



## Guies Docents

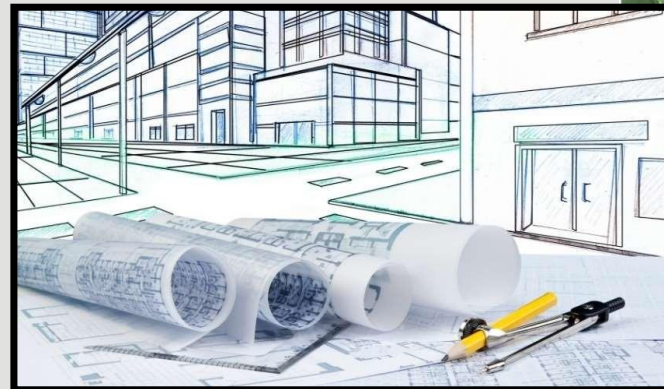
- S'ha impulsat que la Facultat de Ciències sigui pilot per crear un aplicatiu de traducció automàtica de les Guies Docents.
  - Eines ètiques.
  - Eines sostenibles.
- Aquest curs s'ha treballat amb la qualitat de les traduccions a les assignatures de Ciències Ambientals. El curs 23/24 es farà a tota la Facultat i el 24/25 a la UAB.

## Bones pràctiques docents a la Facultat

- Document que establirà què s'espera de l'activitat docent del professorat de la Facultat.
- S'ha treballat amb coordinacions i direccions de Departament i està en fase de revisió per part del Consell d'Estudiants.



# ESPAIS



## Adequació de l'espai Nord



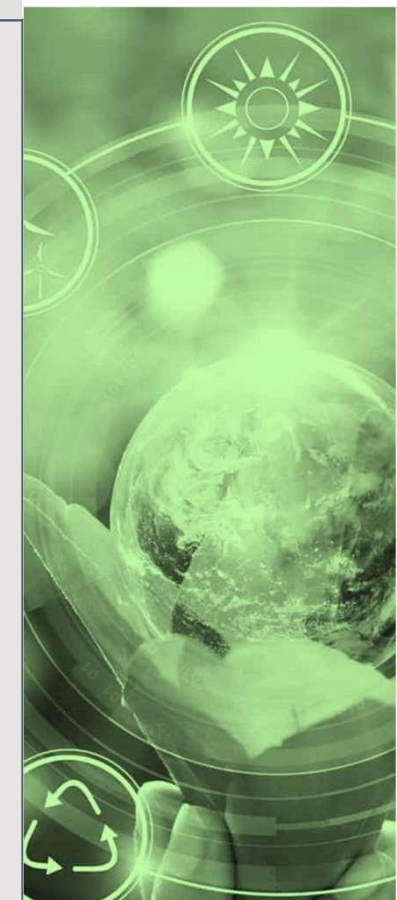
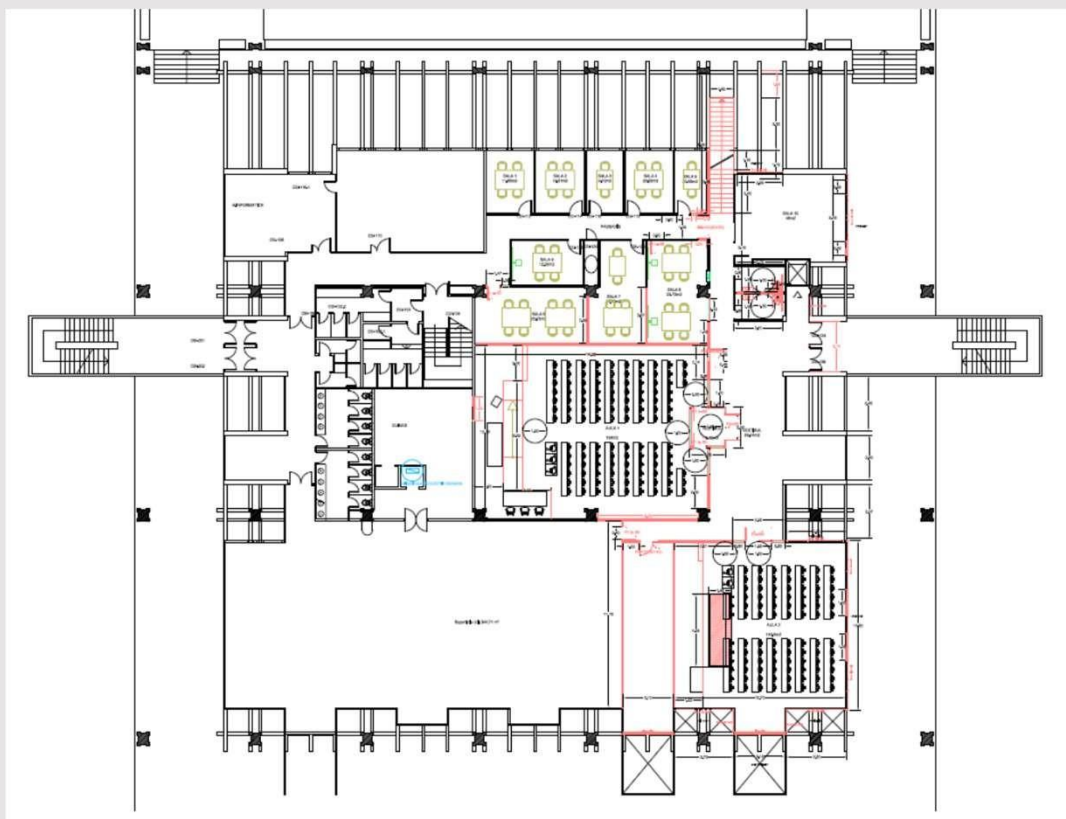
ESPAIS



FACULTAT DE  
CIÈNCIES

## Construcció de dues aules

- Aula convencional
- Aula noble
- Zona de càter ing





## Substitució de finestres

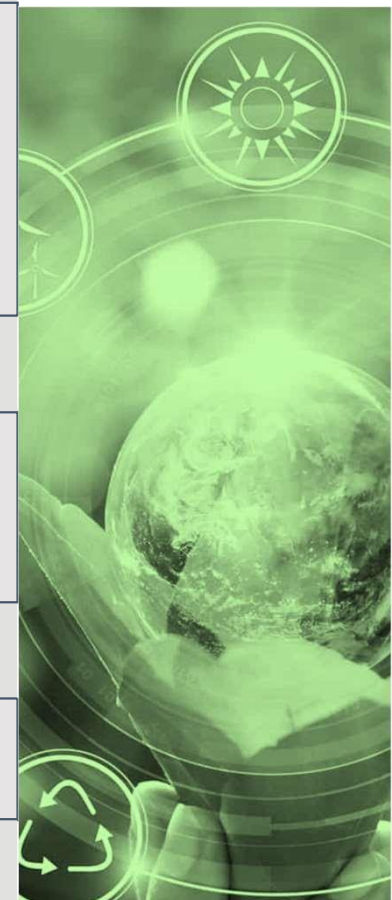
- Es procedirà a substituir les finestres de les aules de les espines C1 senar, C3 senar i C3b parell per finestres de fusteria d'alumini amb pont tèrmic i doble vidre, amb aïllament tèrmic i acústic.
- Instal·lació de persianes elèctriques.

## Reforma de la Sala de Graus

- Cofinançat per les Facultats de Biociències i de Ciències i el CREAF.

## Instal·lació de ventiladors a les aules amb orientació sud

## Actuacions sobre radiadors amb la finalitat de millorar l'eficiència energètica.



## Reforma de la planta 0 del mòdul C7 parell (Química)

ESP AIS



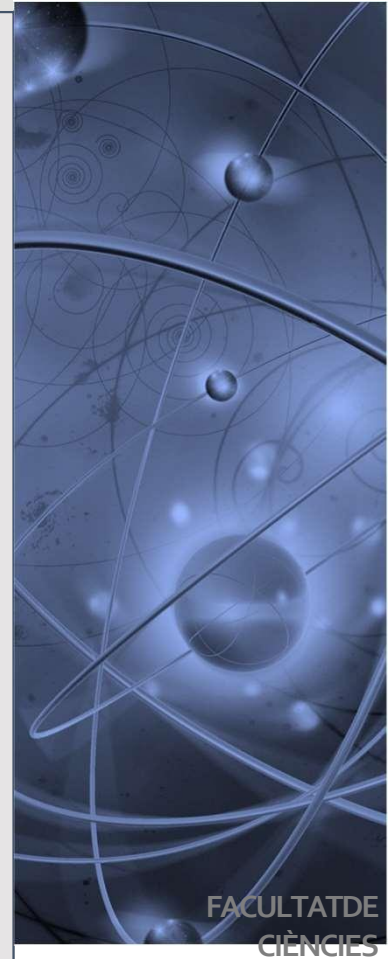
FACULTAT DE  
CIÈNCIES

# PROFESSORAT



## Coordinació amb els departaments

- La Política de la Facultat ha estat la de recollir, transmetre i defensar en tot moment les aspiracions i demandes dels quatre departaments adscrits al nostre centre.
- Model de dedicació acadèmica.
- Guia d'avaluació del professorat.
- Polítiques de programació acadèmica.
- Figures contractuals vinculades a la Recerca.



## Nou professorat permanent



\* 2 promocions a càtedra

\* 2 places d'agregat

\* 1 plaça de lector



\* 1 plaça de Titular

\* 1 plaça d'agregat

\* 2 places de lector



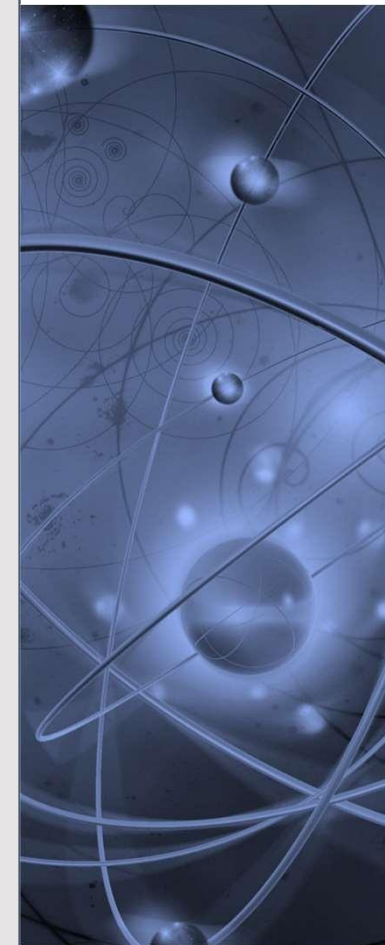
\* 5 promocions a càtedra

\* 1 reconversió d'agregat a Titular.



\* 2 promocions a càtedra

\* 1 concurs de Titular que es va declarar desert.



# POLÍTICA DE QUALITAT



## Reestructuració de la Gestió de Qualitat de la Facultat

Gestió de Qualitat de CC i BioCC

Gestió de Qualitat de Ciències

Gestió de Qualitat de Biociències



# Revisió del SGIQ



## 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

Assegurar mitjançant el treball en equip, el manteniment i millora contínua del SGIQ. Optimitzar la gestió de processos, eliminar la burocràcia.



### Grups d'interès

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

### Qualitat dels programes formatius

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

QUALITAT



FACULTAT DE  
CIÈNCIES



## Definició Pla estratègic de la Facultat

- **Coherent amb el pla estratègic de la UAB.**
- **Per a cada objectiu s'han definit una sèrie d'estratègies amb indicadors mesurables.**
- **S'ha procurat que la política de qualitat adquireixi unadimensió global, que involucri tots els agents, que la fem nostra i on cada propietari senti que és una peça clau en tot el sistema.**



# SOSTENIBILITAT



## Comissió sostenibilitat

- 4 PDI
- 2 representants del Consell d'Estudiants
- Cap de la Biblioteca de Ciència i Tecnologia
- Administradora de Centre
- Un tècnic de laboratori



## Objectius

- Fer una reflexió sobre possibles millores relatives a la sostenibilitat de les diferents activitats que duem a terme al nostre centre.
- Que el conjunt de la comunitat de la Facultat prengui consciència sobre els problemes derivats del mal ús dels recursos naturals de què disposem.

## Línies de treball

- Gestió eficient i responsable de l'aigua.
- Eficiència energètica.
- Gestió Residus: individuals i col·lectius (laboratoris, andròmines, etc.).
- Mobilitat (transport) sostenible.
- Gestió sostenible de zones enjardinades.
- Consum i contractació de serveis responsable.
- Comunicació/divulgació/formació en temes ambientals i de sostenibilitat.



# POLÍTIQUES D'IGUALTAT

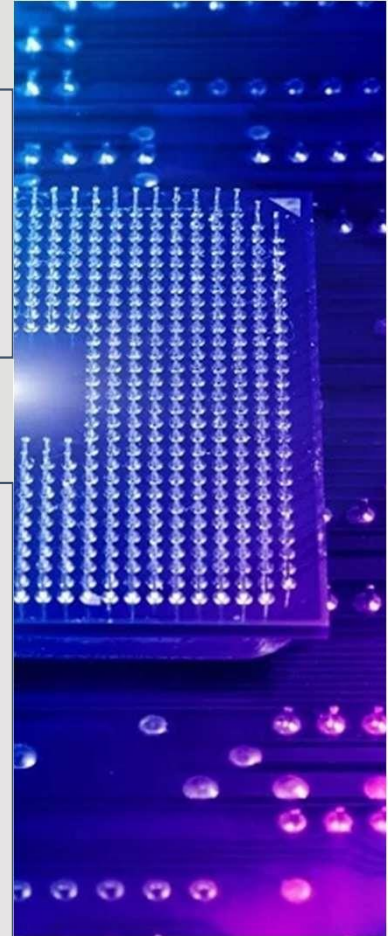


## Política d'Igualtat de la Facultat

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

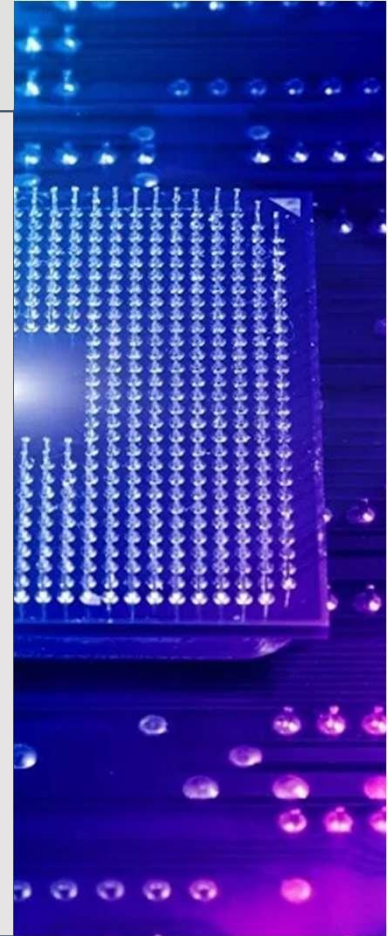
## Característiques.

- S'estableixen els valors que han de tenir els membres de la comunitat de la Facultat.
- Principis que han de regir les conductes dels membres de la Facultat.
- S'enumeren les conductes que són inacceptables al nostre àmbit.
- Es detalla el procediment que **tot membre** de la Facultat ha de seguir en cas d'haver presenciat incompliments d'aquesta política.
- Es recomana que en el cas de relacions consensuades on existeixi supervisió directa, es faci una reassignació en la supervisió.



## Comissió d'Igualtat

- 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



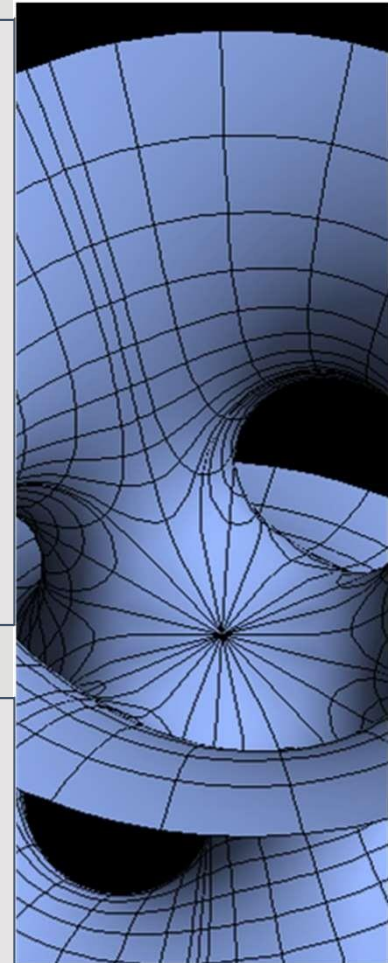


## Situació molt difícil

- Els models de repartiment de recursos de la universitat no contempen com cal el fet experimental.
- Pujada de preus.
- Manca d'inversions 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.

## Accions

- Convocatòries d'equipaments de laboratoris.
- Reassignació de paràmetres de repartiment del pressupost per fer front a les sortides de camp.
- Inici d'una auditoria de l'estat dels laboratoris docents.



# ACTES A LA FACULTAT



FACULTAT DE  
CIÈNCIES

## Festivitat de Sant Albert



# Cerimònia de Graduació



# Ciències Excel·leix



Concurs 11F



# Jornada de Portes Obertes



## Homenatge al Dr. Jordi García Orellana

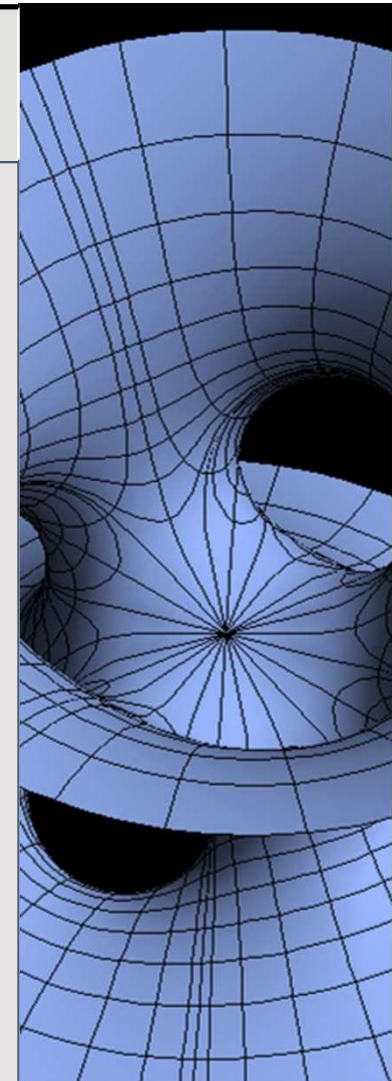




## Dia de les Famílies



## Dia de la Llum



# Moltes gràcies

Facultat de Ciències

