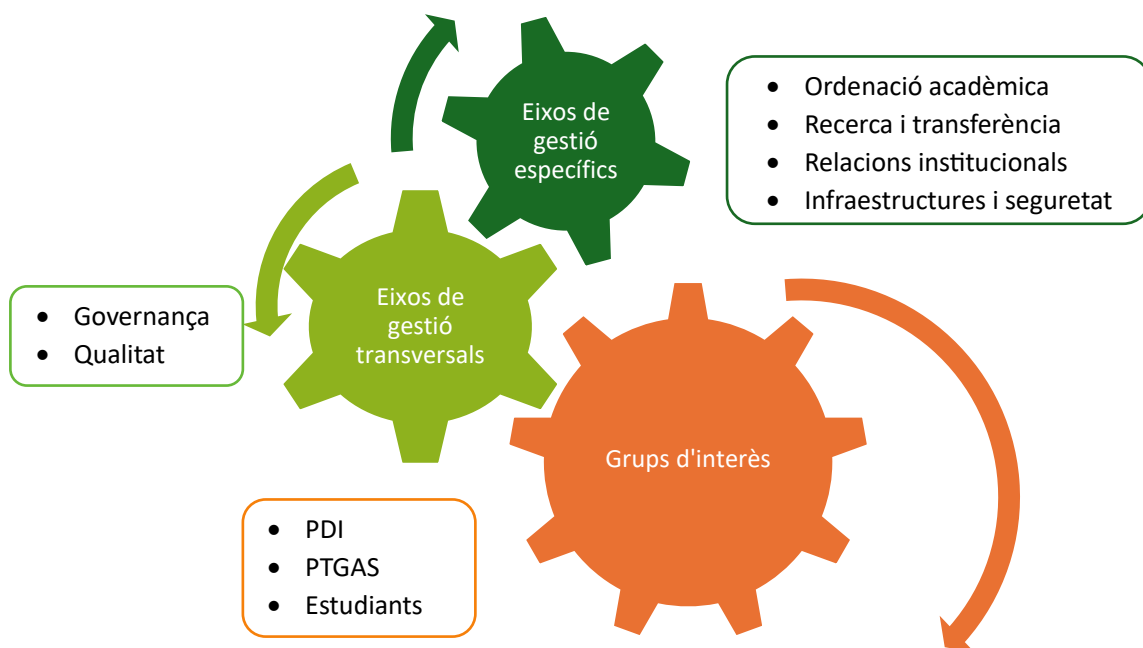


## Pla director de la Facultat de Química. Període 2024-2030

El present document resumeix les principals línies d'actuació del **Pla director de la Facultat de Química**, dissenyat per l'actual equip deganal. El Pla director **complementa la política i els objectius de qualitat de la Facultat de Química** i els compromisos que s'hi inclouen.

L'equip deganal de la Facultat de Química lidera i intervé en **eixos de gestió transversals** (governança i qualitat) i **específics** (ordenació acadèmica; recerca i transferència; relacions institucionals; infraestructures i seguretat), en les quals ha de donar resposta a les necessitats dels principals **grups d'interès** de la Facultat (PDI; PTGAS; estudiants).

Les línies d'actuació del Pla director es classifiquen segons els eixos en què es desenvolupen i els grups d'interès implicats.



## Eix 1. Governança i qualitat

### Dimensió 1.1. Acreditació institucional

**Objectiu 1.1.1.** Vetllar per a la implementació i millora continuada del SAIQU-FQ.

- **Acció A.** Continuar revisant anualment el sistema d'assegurament intern de la qualitat SAIQU-FQ i elaborant l'informe corresponent

**Objectiu 1.1.2.** Mantenir el reconeixement com a centre acreditat institucionalment.

- **Acció A.** Realitzar, amb una periodicitat mínima anual, el seguiment de l'acreditació institucional.
- **Acció B.** Renovar l'acreditació institucional en el termini fixat per AQU Catalunya

### Dimensió 1.2. Presa de decisions basada en indicadors

**Objectiu 1.2.1.** Continuar realitzant la presa de decisions en base a indicadors i considerant la perspectiva de gènere

- **Acció A.** Dissenyar i implementar eines de recollida de dades internes generals de grau i/o màster per a la presa de decisions i fomentar la participació dels enquestats
- **Acció B.** Revisar periòdicament l'evolució dels valors dels indicadors del quadre de comandament de les diferents àrees d'interès

### Dimensió 1.3. Informació i retiment de comptes

**Objectiu 1.3.1.** Millorar el web de la facultat de química com a mitjà d'informació pública i de retiment de comptes

- **Acció A.** Continuar revisant i actualitzant periòdicament la informació disponible al web de la facultat
- **Acció B.** Definir els responsables de revisar i actualitzar les diferents seccions del web
- **Acció C.** Descriure el procediment per realitzar les revisions i actualitzacions del web

**Objectiu 1.3.2.** Vetllar per la transparència en el retiment de comptes

- **Acció A.** Publicar els informes de gestió de la facultat, incloent informació sectorial

### Dimensió 1.4. Inclusió, igualtat, integritat i compromís social

**Objectiu 1.4.1.** Fomentar activitats adreçades a la comunitat no universitària

- **Acció A.** Continuar participant i oferint activitats adreçades a estudiants de batxillerat i a la societat

## Eix 2. Ordenació acadèmica

### Dimensió 2.1. Gestió dels programes formatius

**Objectiu 2.1.1.** Continuar la racionalització de l'encàrrec docent

- **Acció A.** Revisar anualment la oferta de grups i assignatures als graus i màsters de la facultat.
- **Acció B.** Adaptar gradualment el nombre de crèdits ECTS optatius del grau de química als requeriments del vicerectorat competent.

**Objectiu 2.1.2.** Avaluar els resultats i detectar les dificultats de la doble titulació Química-ADE i dels màsters de nova implantació vers la millora continuada

- **Acció A.** Analitzar el funcionament de les noves modalitats de titulació (doble grau i màsters de nova implantació) i implementar accions de millora, si s'escau.

**Objectiu 2.1.3.** Fomentar les accions de promoció dels màsters de la facultat

- **Acció A.** Realitzar accions de promoció dels màsters de la facultat

### Dimensió 2.2. Adaptació al RD 822/2021

**Objectiu 2.2.1.** Adaptar totes les titulacions coordinades per la facultat de química al RD 822/2021

- **Acció A.** Sol·licitar les reverificacions o modificacions oportunes per adaptar les titulacions coordinades per la facultat de química al RD 822/2021.

**Objectiu 2.2.1.** Introduir l'itinerari curricular de menció dual a titulacions coordinades per la facultat

- **Acció A.** Implementar l'itinerari curricular de menció dual al Grau de Química
- **Acció B.** Incloure l'itinerari curricular de menció dual a titulacions de la facultat

**Objectiu 2.2.2.** Oferir formació pròpia: programes de curta durada, PCDs; microprogrames

- **Acció A.** Realitzar activitats (jornada de presentació, reunions amb professors i responsables de les seccions) per identificar i incentivar la creació d'activitats de formació permanent a la facultat.
- **Acció B.** Implementar activitats de formació permanent a la facultat.

**Objectiu 2.2.3.** Oferir al professorat eines per a la incorporació de metodologies actives en la pràctica docent

- **Acció A.** Adaptar part dels espais de la facultat per a la realització de docència mitjançant metodologies formatives actives
- **Acció B.** Fer difusió entre el professorat de la facultat de les metodologies formatives actives utilitzades en al docència en els graus i màsters de la facultat.

### Eix 3. Recerca i transferència

#### Dimensió 3.1. Suport als grups de recerca

**Objectiu 3.1.1.** Realitzar accions de suport a les activitats de recerca dels membres de la facultat tant en l'àmbit intern de la UB com en l'àmbit estatal i internacional.

- **Acció A.** Informar sobre les principals activitats de recerca i de transferència de la facultat
- **Acció B.** Utilitzar els recursos del Contracte Programa de Recerca per incentivar l'organització de congressos a la facultat, la participació del personal novell de la facultat en congressos científiques i ajudar a la invitació d'investigadors de prestigi internacional

**Objectiu 3.1.2.** Realitzar accions per a que els investigadors post-doctorals puguin difondre la seva recerca a la facultat i promoure la col·laboració científica

- **Acció A.** Realitzar activitats de presentació de la recerca del personal post-doctoral

**Objectiu 3.1.3.** Fomentar la participació de grups de recerca en convocatòries Horizon 2020/Europe

- **Acció A.** Connectar investigadors de la facultat amb l'assessor de projectes europeus
- **Acció B.** Difondre resultats rellevants de recerca i transferència a la facultat

#### Dimensió 3.2. Doctorat

**Objectiu 3.2.1.** Establir bones practiques en recerca i formació de excel·lència en les línies de recerca de la facultat i els programes de doctorat.

- **Acció A.** Organitzar jornades de formació en la recerca destinades específicament a estudiants de doctorat amb seminaris, tallers de tesi i altres activitats formatives
- **Acció B.** Organitzar jornades de benvinguda als nous estudiants de doctorat

**Objectiu 3.2.2.** Captar i retenir el talent, incentivant les vocacions científiques en el si de grups de recerca

- **Acció A.** Mantenir programa de beques Màster+UB
- **Acció B.** Mantenir els ajuts d'iniciació al doctorat

### **Dimensió 3.3. Transferència i empenedoria**

**Objectiu 3.3.1.** Identificar col·laboracions amb el teixit industrial

- **Acció A.** Celebració periòdica de jornades de transferència, invitant a agents i/o empreses, per donar a conèixer les àrees de recerca del PDI de la facultat

**Objectiu 3.3.2.** Transmetre els eixos estratègics de StartUB! a les activitats de transferència a la facultat i fer més participatiu al PDI i als estudiants d'accions d'empenedoria

- **Acció A.** Fer difusió de la jornada de formació en empenedoria StartUB!

## **Eix 4. Relacions institucionals**

### **Dimensió 4.1. Relació amb empreses de l'entorn.**

**Objectiu 4.1.1.** Potenciar les relacions amb empreses de l'entorn

- **Acció A.** Crear un consell assessor amb empreses del sector per fomentar la relació universitat-empresa
- **Acció B.** Difondre informació sobre les actuals aules i càtedres i promoure'n la creació de noves
- **Acció C.** Continuar realitzant accions i activitats que fomentin l'ocupabilitat

### **Dimensió 4.2. Mobilitat**

**Objectiu 4.2.1.** Fomentar la mobilitat internacional dels estudiants de la facultat de Química

- **Acció A.** Crear una xarxa d'antics alumnes que hagin estudiat a l'estranger per compartir experiències i consells amb els futurs estudiants
- **Acció B.** Implementar un sistema d'avaluació de la satisfacció dels estudiants amb els programes de mobilitat i utilitzar aquesta informació per millorar contínuament les iniciatives de mobilitat de la facultat

## Eix 5. Infraestructures, seguretat i sostenibilitat

### Dimensió 5.1. Espais i instal·lacions de la facultat

**Objectiu 5.1.1.** Millora i optimització dels espais i instal·lacions

- **Acció A.** Crear un mapa actualitzat dels espais del centre
- **Acció B.** Continuar reclamant PIU per grans actuacions a espais de la facultat

### Dimensió 5.2. Seguretat

**Objectiu 5.2.1.** Millorar la gestió del pla d'autoprotecció.

- **Acció A.** Redefinir i mantenir actualitzada la composició dels equips d'emergència del centre
- **Acció B.** Elaborar un manual/díptic amb instruccions pels membres dels equips d'emergència
- **Acció C.** Detectar i implementar millores en la gestió del pla d'autoprotecció

**Objectiu 5.2.2.** Assegurar els coneixement de les normes de seguretat als espais del centre entre l'alumnat

- **Acció A.** Informar sobre les normes de seguretat als espais del centre

### Dimensió 5.3. Sostenibilitat

**Objectiu 5.3.1.** Millorar la sostenibilitat en tots els àmbits de la facultat de química

- **Acció A.** Implementar conceptes de sostenibilitat en les assignatures dels graus
- **Acció B:** Implementar conceptes de sostenibilitat en les assignatures dels màsters
- **Acció C:** Identificar les necessitats de subministraments dels grups de recerca, particularment d'aigua i gasos, per poder optimitzar el seu ús i consum
- **Acció D:** Establir un sistema de comunicació a nivell de facultat que permeti la reutilització de productes químics i de material de laboratori

## Eix 6. Gestió administrativa

### Dimensió 6.1. Contractació de tècnics de suport

**Objectiu 6.1.1.** Incorporar nous tècnics de suport per àrees estratègiques

- **Acció A.** Fomentar la contractació d'un tecnòleg qualificat per col·laborar en el seguiment d'infraestructures de la facultat, essencialment la instal·lació de gasos

- **Acció B.** Fomentar la contractació d'un tècnic de comunicació i difusió per a la pàgina web de la facultat i xarxes socials

## Eix 7. Personal docent i investigador

### Dimensió 7.1. Gestió del PDI

**Objectiu 7.1.1.** Col·laborar amb els responsables de les SSDD en la implementació de mecanismes d'acollida al PDI.

- **Acció A.** Elaborar una guia d'acollida al PDI que s'incorpora a les SSDD.

**Objectiu 7.1.2.** Assolir una participació mínima del 55% del PDI en les convocatòries d'avaluació docent

- **Acció A.** Contactar amb el PDI potencialment avaluable

### Dimensió 7.2. Formació del professorat i millora docent

**Objectiu 7.2.1.** Organitzar i informar sobre activitats de formació de professorat i millora docent

- **Acció A:** Promoure la participació de professorat en activitats de millora i innovació docent
- **Acció B:** Organitzar i difondre accions de formació de professorat d'acord a les necessitats detectades

## Eix 8. Estudiants

### Dimensió 8.1. Representació

**Objectiu 8.1.1.** Assegurar la participació de l'estudiantat en òrgans de govern (de forma coherent amb allò indicat al Reglament de la facultat)

- **Acció A:** Identificar els òrgans de govern on han de participar i participen estudiants

### Dimensió 8.2. Acció tutorial

**Objectiu 8.2.1.** Redimensionar el PAT d'inclusió d'acord amb les necessitats actuals

- **Acció A:** Avaluar el PAT d'inclusió per detectar les necessitats actuals
- **Acció B:** Adequar el nombre de tutors a les necessitats actuals