



UNIVERSITAT  
ROVIRA i VIRGILI  
Facultat de Química



## CANDIDATURA AL DEGANAT DE LA FACULTAT DE QUÍMICA

Programa d'actuació de l'equip deganal format per

### **Equip del Deganat:**

Degana: Dra. Yolanda Cesteros Fernández

Vicedegà: Dr. Joan Josep Carvajal

Secretària: Dra. Itziar Ruisánchez

### **Responsables d'Ensenyament:**

Química: Dr. Xavier López

Bioquímica i Biologia Molecular: Dra. Montserrat Pinent

**Octubre 2018**

## PRESENTACIÓ

---

Des dels inicis dels estudis de Química a Tarragona, ara fa 46 anys, la Facultat de Química ha estat un centre de referència tant en docència com en recerca a la nostra Universitat. La nostra localització, al costat del **complex petroquímic més important del Sud d'Europa** amb un ric teixit industrial del sector agroalimentari, cosmètic i de tractament d'aigües, entre d'altres, i **dos potents clústers de recerca d'excel·lència en Química** (ICIQ, CTQ) i en **Bioquímica** (CTNS, IISPV, IRTA), constitueix un factor estratègic per a la proposta formativa que oferim.

En els darrers quatre anys, des de l'equip deganal de la Facultat de Química en col·laboració amb coordinadors de màster, professorat i amb el suport de la tècnica de suport a la qualitat docent i l'oficina de suport al deganat s'han liderat i desenvolupat les següents accions centrals:

- ✓ **Acreditació dels Graus i de dos Màsters.** S'ha aconseguit el segell d'acreditació "excel·lent" per al Grau de Química, Grau de Bioquímica i Biologia Molecular i Màster en Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular, a més del segell d'acreditació "favorable" amb 4 dels 6 estàndards acreditats amb "qualitat" del Màster en Nutrició i Metabolisme. També s'ha aconseguit el segell que acredita l'assoliment de la dimensió addicional interacció entre la recerca i la docència amb la menció "amb qualitat" per a aquests 4 títols.
- ✓ **Inici de la implantació del Grau de Química en anglès** amb l'objectiu d'oferir als nostres estudiants una nova oferta formativa que millori el seu domini de l'anglès a més d'augmentar la internacionalització de la Facultat a nivell d'estudis de Grau.
- ✓ **Implantació de dos nous màsters.** Màster oficial en Genètica, Física i Química Forense, com una sortida professionalitzadora per als nostres graduats i el Màster propi en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria amb l'objectiu d'afavorir el contacte dels nostres graduats amb empreses de diferents sectors (petroquímic, agroalimentari, cosmètic, tractament d'aigües...) per tal de facilitar la seva inserció laboral.

El balanç d'aquest procés, fruit de la col·laboració de tots, ha estat altament positiu encara que s'ha de continuar fent un seguiment acurat en un procés de millora continua que garanteixi la qualitat dels nostres estudis. En aquest sentit, cal destacar **la implicació, col·laboració i coordinació amb els departaments de Química Física i Inorgànica, Química Analítica i Química Orgànica, i Bioquímica i Biotecnologia** per poder portar a terme amb èxit tots aquestes reptes.

En els propers quatre anys, les propostes de treball es centraran al voltant de les següents grans línies:

**La certificació del sistema intern de garantia de qualitat del centre i posterior acreditació institucional de centre.** Aquesta acreditació com a centre ens permetrà alleugerir els processos de reacreditació de les titulacions a més de poder fer-los al mateix temps, ja que en l'actualitat els Graus es reacrediten cada 6 anys i els màsters cada 4 anys.

Continuar treballant per mantenir-nos a les primeres posicions dels rànquings fent que la Facultat de Química esdevingui un **centre de referència** a nivell d'Espanya en la formació de l'elit química i bioquímica d'aquest país essent l'element aglutinant de tots els sectors implicats. Segons l'U-rànquing 2017 i 2018 (Fundació BBVA i Ive) som la millor Universitat per a estudiar Química i Bioquímica a l'Estat espanyol. La posició en aquests rànquings s'ha de complementar, com ja venim fent des de fa anys, amb la realització de polítiques actives de **captació d'estudiants** mitjançant activitats de difusió de la química i la bioquímica tant als centres de secundària com a la facultat, així com l'assistència a fires nacionals i internacionals.

Un altre aspecte en el qual volem posar-hi molts esforços els propers anys és l'increment de la **internacionalització** de la Facultat de Química, especialment a nivell d'estudis de Grau en les dues direccions: a) estudiants estrangers que vinguin a cursar part dels seus estudis al nostre centre, a través de programes "*study abroad*" o cursant tot un semestre, un any o dos dels seus estudis (possibilitat d'establir dobles titulacions), i b) afavorir que estudiants del nostre centre desenvolupin part dels seus estudis en universitats estrangeres ben situades en els rànquings internacionals amb les que, inclús, podrien obtenir una doble titulació. Aquesta estratègia, més clara per al Grau de Química donada la seva implantació completa en llengua anglesa, també s'anirà implementant al Grau de Bioquímica i Biologia

Molecular augmentant progressivament l'oferta d'assignatures d'aquest grau que s'imparteixen en anglès.

En relació als **màsters**, el treball anirà més encaminat a definir estratègies, en col·laboració amb l'OAM, per millorar la difusió del Màster en Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular, Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades, Màster en Genètica, Física i Química Forense, i Màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria, per aconseguir captar un major nombre d'estudiants, i millorar els aspectes de gestió del Màster en Nutrició i Metabolisme relacionats amb la seva elevada demanda i internacionalització.

L'augment de la complexitat dels processos que hem d'afrontar, relacionats amb el desenvolupament de noves estructures i nous projectes, fan que els requeriments en la gestió del Centre siguin cada dia més exigents. La Facultat, com a centre públic pertanyent a la societat catalana, ha de continuar tenint una clara vocació de servei a la societat i incrementar, encara més, el reconeixement per la seva qualitat en docència i recerca, per la seva projecció internacional i pel seu destacat paper en el territori que la justifica. Caldrà fer doncs un esforç en donar una **major visibilitat de la Facultat de Química a la societat**. Una de les nostres responsabilitats és assolir la màxima eficiència en la defensa dels interessos comuns i en la coordinació els recursos humans i materials. Treballem per a mantenir i millorar la qualitat procurant el bé de la nostra comunitat i de la societat en general.

Proposem una gestió de la Facultat basada en la participació, el treball col·lectiu i el compromís de tots els seus membres. Seguim apostant per una Facultat amb la **participació** de tothom —estudiants, personal d'administració i serveis i personal docent i investigador— per millorar, encara més, la qualitat docent i investigadora. Volem ser un centre **integrador** de l'esforç de tots per a la seva millora i progrés, **obert** a la societat, compromès amb la **qualitat** com a objectiu, identificant les oportunitats de millora i posant els mitjans que permetin aconseguir els objectius proposats. També cal estar **compromès** amb els estudiants, defensant el seu dret a l'aprenentatge de qualitat, fomentant la seva participació en la vida universitària i propiciant la seva integració al món laboral.

## PROPOSTES D'ACTUACIÓ

---

Les principals línies d'actuació es concentren en els següents àmbits: docència, recerca, les persones, relació amb l'ensenyament secundari/primària, relació amb les empreses, divulgació de la ciència, infraestructures i visibilitat del centre. Els objectius principals per als propers anys:

- Esdevenir un centre de referència, tant a nivell nacional com internacional, mitjançant la formació, el foment, la innovació, la divulgació i la millora professional en els àmbits de la Química i la Bioquímica.
- Oferir una formació acadèmica de qualitat acreditada i ajustada a les necessitats de la societat.
- Promoure que els programes de formació incorporin la recerca que desenvolupa el professorat.
- Fomentar la internacionalització dels ensenyaments de la Facultat de Química i la mobilitat d'estudiants, PDI i PAS.
- Impulsar la societat del coneixement a través de l'oferta de cursos de formació continuada, activitats de divulgació de la ciència, relació amb l'ensenyament preuniversitari i relació amb les empreses de l'entorn.

### DOCÈNCIA

En aquest apartat es proposen les següents accions concretes:

1. Obtenir l'acreditació institucional de centre. Per fer-ho, s'haurà de fer la revisió, actualització i implantació dels processos del SIGQ, que ja hem iniciat, amb l'establiment del sistema documental, la revisió del Manual de Qualitat, per tal d'aconseguir la certificació del sistema intern de garantia de Qualitat del centre que permetrà fer la sol·licitud de l'acreditació institucional del centre.
2. Completar l'oferta acadèmica del centre:
  - Finalitzar la implantació del Grau de Química en anglès.

- Estudiar la possibilitat d'establir dobles titulacions del Grau de Química en anglès amb universitats estrangeres.
  - Estudiar la possibilitat de dissenyar, verificar i implantar un màster interuniversitari en ciència i divulgació.
  - Estudiar la possibilitat de dissenyar, verificar i implantar un màster interuniversitari en (Bio)Química sanitària.
  - Estudiar la possibilitat de dissenyar, verificar i implantar un màster interuniversitari professionalitzador en la indústria.
3. Fer el seguiment del rendiment acadèmic dels estudiants a través de la Comissió de Seguiment i Qualitat docent. Propostes d'accions de millora.
  4. Fer el seguiment de la interacció docència-recerca dels ensenyaments de la Facultat.
  5. Modificar el perfil actual de competències nuclears i transversals de les titulacions pel de les noves competències transversals (CT). Modificar, en conseqüència, el model de formació i avaluació per competències de la Facultat de Química.
  6. Augmentar el nombre d'estudiants internacionals a les titulacions de la Facultat de Química, especialment a nivell de Grau. Augmentar el nombre de convenis amb universitats estrangeres per a que vinguin els seus estudiants a cursar assignatures de titulacions de la FQ. Potenciar la realització d'"*study abroad*" com a mitjà de captació d'estudiants internacionals. Possibilitat d'establir dobles titulacions internacionals.
  7. Promoure la mobilitat dels estudiants de Grau a altres universitats espanyoles i estrangeres. Augmentar el nombre de convenis amb universitats espanyoles i estrangeres per a que els estudiants de Grau puguin cursar assignatures fora del centre i, inclús, promoure que puguin aconseguir dobles titulacions amb universitats estrangeres ben situades als rànquings internacionals.
  8. Recuperar la regulació de les atribucions professionals corresponents als químics que tenen els llicenciats en Química.
  9. Enfortir la tutorització dels estudiants al llarg dels seus estudis. Revisar i actualitzar materials —espai Moodle Tutories— per millorar la formació de tutors i estudiants mentors.
  10. Potenciar l'orientació professional, la sensibilitat vers el medi ambient, la innovació, etc. a través de l'organització de cursos dirigits als estudiants.

11. Aportar millores contínues en l'organització temporal del curs i el calendari de les proves d'avaluació amb la finalitat d'augmentar l'eficàcia del procés ensenyament-aprenentatge.
12. Promoure l'ús de l'anglès a la Facultat de Química, oferint progressivament més assignatures en anglès als estudiants del Grau de Bioquímica i Biologia Molecular, així com als estudiants que cursen el Grau de Química en català. Afavorir la mobilitat de PAS i PDI, i la realització de cursos d'anglès.

## **RECERCA**

Encara que el paper actiu en l'àmbit de la recerca correspon als Departaments i als grups de recerca, la Direcció del Centre continuarà vetllant per:

13. Potenciar actuacions encaminades a donar a conèixer i fer difusió de la recerca que es realitza a la Facultat de Química als mitjans de comunicació i als alumnes de les titulacions en col·laboració amb les accions de difusió de les activitats de recerca dels Departaments.
14. Vetllar per a que les infraestructures, les condicions de treball i la seguretat als laboratoris de la Facultat de Química siguin òptims.

## **EL PERSONAL**

### **ALUMNES**

L'alumne, com a principal protagonista de l'acció docent, ha de participar plenament en la vida de la Facultat. Les principals propostes dirigides a aquest col·lectiu són:

15. Afavorir la participació activa dels alumnes en el seu aprenentatge.
16. Potenciar i consolidar la figura del delegat/da de curs per intensificar les relacions entre l'equip deganal i els estudiants amb l'objectiu de tractar temes d'interès general.
17. Promoure la participació dels estudiants en els òrgans de representació de la Facultat de Química i la URV.
18. Continuar promocionant la mobilitat dels estudiants tant a nivell estatal com europeu.

19. Facilitar convenis amb empreses del sector a fi que els alumnes puguin desenvolupar l'assignatura de Pràctiques Externes i, en alguns casos, el Treball de Fi de Grau. Al mateix temps, afavorir la realització del Treball de Fi de Grau en els diferents grups de recerca de la Facultat per aquells alumnes que volen desenvolupar un perfil de recerca.
20. Organitzar sessions informatives sobre la possibilitat de continuar els estudis en els diversos màsters que la Facultat ofereix.
21. Promoure que els estudiants participin en la valoració d'enquestes sobre el professorat i sobre les assignatures que permetin obtenir resultats que siguin valorables i útils.
22. Potenciar la participació dels estudiants en les activitats organitzades per la Facultat de Química com, per exemple, el Dia de Sant Albert (inauguració del curs acadèmic).
23. Organitzar cursos dirigits als estudiants de Grau que puguin aportar formació complementària: temes mediambientals, innovació, gestió de la carrera professional etc.
24. Donar suport als estudiants de la FQ en la seva participació al Consell d'Estudiants de la FQ i de la URV, i en reunions d'associacions estatals d'estudiants.
25. Oferir cursos de preparació en Química, Física i Matemàtiques gratuïts per als estudiants de nou accés.
26. Fomentar la realització per part d'estudiants que cursen els Graus en català d'algunes assignatures en anglès.
27. Continuar en la millora de l'equipament i condicionament de les aules.
28. Consolidar la figura de l'estudiant mentor per als alumnes de nou accés als Graus de la Facultat de Química.
29. Activar l'associació d'antics alumnes i amics de la Facultat de Química.
30. Afavorir el contacte dels alumnes actuals amb antics alumnes de la Facultat de Química.

## **PROFESSORS**

Els professors són responsables principals del procés d'ensenyament-aprenentatge dels estudiants. Els professors han realitzat un gran esforç durant aquests darrers anys per a la implantació dels nous Graus adaptant els mètodes educatius a les necessitats dels nous



sistemes d'ensenyament: avaluació continuada, avaluació de competències, etc. Les principals propostes dirigides a aquest col·lectiu són:

- 31.** Organitzar cursos i jornades d'innovació docent dirigits especialment al professorat de la Facultat de Química.
- 32.** Impulsar el desenvolupament professional docent a fi de millorar la metodologia i l'avaluació docent. Animar a la participació en els cursos de formació organitzats per a professors.
- 33.** Afavorir la realització de projectes d'innovació docent i la participació en xarxes d'innovació docent.
- 34.** Estimular la mobilitat del professorat de la Facultat en programes d'intercanvi així com facilitar estades de professors d'altres universitats.
- 35.** Vetllar pel correcte manteniment de l'equipament informàtic a les aules.
- 36.** Facilitar la incorporació de les tecnologies de la informació i la comunicació en els mètodes docents, i el suport tècnic al professorat.
- 37.** Proposar accions de millora en el procediment d'enquestes sobre el professorat i sobre les assignatures que permetin obtenir resultats que siguin valorables i útils.
- 38.** Promoure la participació dels professors en les activitats organitzades per la Facultat de Química: Dia de Sant Albert, Acte de Graduació, Lliurament dels premis de recerca etc.

## **PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS**

El Personal d'Administració i Serveis (PAS) constitueix una peça clau en el correcte desenvolupament de les activitats de la Facultat de Química. La seva participació continuarà sent imprescindible per afrontar els reptes futurs. Les principals propostes dirigides a aquest col·lectiu són:

- 39.** Impulsar i facilitar vies de comunicació i col·laboració entre el PAS i la resta de col·lectius de la Facultat.
- 40.** Promoure la implicació del PAS en la gestió i millora dels estudis impartits en la nostra Facultat.
- 41.** Recolzar el seu treball, les seves responsabilitats i la seva promoció.

42. Animar a participar al PAS en cursos de formació, i en especial, en cursos d'anglès.
43. Promoure la participació del PAS en les activitats organitzades per la Facultat de Química.
44. Fomentar estades del PAS en altres universitats, així com facilitar estades de PAS d'altres universitats.
45. Comptar amb la seva participació en el disseny de qualsevol canvi organitzatiu i de distribució d'espais.
46. Vetllar per les instal·lacions de la Facultat de Química.

## **RELACIÓ AMB L'ENSENYAMENT SECUNDARI/PRIMÀRIA**

Un dels eixos fonamentals que volem continuar potenciant en els propers anys és la realització d'activitats enfocades a alumnes de secundària, tant als seus centres com a la Facultat. L'objectiu és fomentar-ne les vocacions científiques i atreure els estudiants amb millors expedients cap algun dels Graus de la nostra Facultat.

Cal destacar que, recentment des de la Facultat de Química i en col·laboració amb l'ICIQ, hem iniciat una nova tasca per **incorporar la perspectiva de gènere** en algunes activitats a través de l'elaboració de material que permeti donar visibilitat a les Dones Científiques tant del passat com del present. Es pretén que els professors d'ensenyament primari treballin aquest material amb els seus estudiants, permetent que les nenes des de ben petites puguin sentir-se representades en el món de la ciència i, per tant, afavorir-ne la seva vocació científica. La idea de futur és estendre aquestes activitats també a estudiants d'ensenyament secundari.

Les principals propostes en aquest àmbit són:

47. Continuar oferint i realitzant conferències en centres de secundària.
48. Mantenir la col·laboració amb professors i estudiants de secundària per a la realització de treballs de recerca de batxillerat.
49. Participar activament en el programa Nexes, organitzat i gestionat per la URV.
50. Organitzar cursos de formació dirigits al professorat de secundària i primària.

51. Incorporar la perspectiva de gènere en algunes activitats de divulgació científica que s'ofereixen tant a nivell d'ensenyament primari com secundari.
52. Participar en el "Campus Científico de Verano" organitzat a través del CEICS i que contempla la realització de diferents tallers per part d'estudiants d'ESO i Batxillerat de l'estat espanyol.
53. Durant el mes de juliol, organitzar Cursos EstiURV de diverses matèries científiques dirigits a estudiants de 4rt ESO amb una nota mitjana > 8.
54. Dissenyar i desenvolupar activitats relacionades amb la recerca que puguin resultar atractives i d'interès per als estudiants de secundària → programa FEM RECERCA (antiga Setmana de la Ciència). Els grups de recerca, les àrees i els departaments seran agents clau per a portar a terme amb èxit aquests tallers.
55. Participar en el fòrum TRICS organitzat pel Departament d'Educació amb el patrocini de l'Associació empresarial Química de Tarragona (AEQT) per tal de contribuir en el procés de formació dels joves.
56. Continuar participant en l'organització de les Olimpíades de Química, Física i Biologia.
57. Impulsar el disseny i organització d'activitats en anglès dirigides a estudiants d'ensenyaments preuniversitaris.
58. Mantenir actualitzada la base de dades de professors de secundària dels centres de la província de Tarragona per enviar-los informació sobre les activitats que realitzem al centre i copsar les seves necessitats.

## **RELACIÓ AMB LES EMPRESES**

L'entorn petroquímic de Tarragona, a més de la presència de moltes petites i mitjanes empreses en altres sectors de perfil químic i bioquímic (cosmètica, sector agroalimentari, etc.), constitueixen una oportunitat única per a la Facultat de Química. Les principals propostes d'actuació són:

59. Facilitar els convenis de col·laboració amb empreses per a que els nostres estudiants puguin realitzar estades en les seves instal·lacions durant els seus estudis.

60. Mantenir una estreta col·laboració amb l'AEQT a través dels premis de recerca en química, les Jornades sobre Química Verda, etc., mantenint-los com a interlocutors per a la realització d'activitats de divulgació de la Química.
61. Ampliar la base de dades d'empreses a partir de contactes amb antics alumnes de la Facultat de Química.
62. Fomentar la implicació de les empreses del nostre entorn en la impartició d'assignatures del màster en eines per al desenvolupament professional a la indústria.
63. Potenciar que l'acte de cloenda del Màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria esdevingui un punt de trobada anual de la Facultat de Química amb les empreses del nostre entorn.
64. Establir reunions bianuals amb el Consell Assessor del Grau de Química i amb el Consell Assessor del Grau de Bioquímica i Biologia Molecular de forma alternada.
65. Proposar cursos de formació continuada que puguin ser d'interès per als professionals de les empreses.

## **ACTIVITATS DE DIVULGACIÓ DE LA CIÈNCIA**

La divulgació de la ciència està esdevenint cada vegada més una manera de fer-ne visible la importància en la resolució dels principals reptes de la societat. Es proposen les següent accions:

66. Participar en fires/tallers de divulgació de la ciència.
67. Organitzar el concurs de microrelats científics en col·laboració amb el departament de Comunicació de la URV i de la càtedra Repsol-Comunicació.
68. Proposar assignatures dels nostres graus en el programa URV Ciutadana.
69. Participar en les antenes del coneixement.
70. Participar en les aules de la gent gran.

## **INFRAESTRUCTURES**

Ara fa 14 anys que ens vam traslladar al nou edifici. Tenim un compromís fonamental amb la constant millora de la seva habitabilitat i amb el correcte funcionament de totes les instal·lacions. Així, les propostes en aquest àmbit són:

- 71.** Continuar en la millora de l'habitabilitat i sostenibilitat de l'edifici (climatització, accessos, seguretat) en col·laboració amb l'oficina logística de campus.
- 72.** Mantenir les condicions adequades i actualitzar les pissarres i el material audiovisual a les aules.
- 73.** Augmentar progressivament el nombre d'endolls a totes les aules.
- 74.** Contribuir al bon funcionament del CRAI del campus.

## **PROMOCIÓ I DIFUSIÓ DE LES ACTIVITATS DEL CENTRE**

Un dels principals aspectes que volem potenciar i desenvolupar és la visibilitat de la Facultat de Química en mitjans de comunicació i xarxes socials. Les principals accions a desenvolupar:

- 75.** Participar més activament en mitjans de comunicació tradicionals i digitals.
- 76.** Fer visible a la pàgina web de la Facultat de Química la realització d'activitats com la defensa de tesis doctorals, la impartició de conferències científiques, etc.
- 77.** Continuar dinamitzant l'ús que la Facultat fa de les xarxes socials (Facebook, Twitter i LinkedIn) per a generar opinió des del centre sobre esdeveniments, treballs científics, etc. relacionats amb la Química i la Bioquímica.
- 78.** Crear una "letter" virtual mensual per mostrar totes les activitats que es realitzen a la Facultat de Química.

## ORGANITZACIÓ DE LA GESTIÓ

---

Per a dur a terme les funcions establertes en el reglament, que inclouen l'organització i la coordinació acadèmica i administrativa dels ensenyaments, elaborar les planificacions estratègiques, garantir el procés acadèmic i la qualitat de la docència i d'altres addicionals, indicades en el programa, presentem la següent assignació de les funcions bàsiques dels membres de l'equip deganal i els responsables d'ensenyament:

### DEGANA

- Representar la Facultat
- Dirigir la gestió ordinària.
- Dirigir la gestió acadèmica, administrativa i pressupostària.
- Convocar i presidir la Junta de Facultat.
- Exercir la direcció funcional del personal d'administració i serveis.
- Coordinar l'activitat amb els Departaments.
- Gestionar les infraestructures.
- Coordinar les relacions institucionals i internacionals.
- Fer d'interlocutor amb els consells assessors d'ensenyament.
- Fer el seguiment, amb els Responsables d'Ensenyament, dels Graus de la FQ.
- Fer el seguiment, amb els Coordinadors de Màster, dels Màsters de la FQ.
- Coordinar les relacions amb les empreses.
- Signar els convenis amb empreses per a les "Pràctiques Externes".
- Presidir la Comissió de Seguiment i Qualitat Docent

### VICEDEGÀ

- Assumir les funcions del degà en la seva absència.
- Coordinar les relacions amb la secundària.
- Coordinar l'acció tutorial dels professors de la Facultat i dels estudiants mentors.
- Organitzar cursos dirigits als estudiants de Grau sobre mentoria i difusió dels Graus de la Facultat de Química.
- Fer el seguiment del procés d'enquestes dels estudiants.

- Fer d'interlocutor amb l'alumnat de la Facultat
- Ser el responsable del Sistema Intern de Garantia de la Qualitat (SIGQ).
- Vetllar per les instal·lacions i les infraestructures del centre.
- Presidir la Comissió de Seguretat
- Presidir la Comissió Electoral
- Presidir la Comissió d'Usuaris de CRAI de Campus i la Comissió de Biblioteca de la Facultat de Química.

### **SECRETÀRIA**

- Redactar i custodiar les actes de Junta de Facultat, Comissió de seguiment i Qualitat Docent, i reunions d'equip deganal.
- Expedir certificats en la gestió administrativa de la Facultat.
- Organitzar cursos dirigits als estudiants de Grau sobre innovació i orientació professional.
- Col·laborar en l'organització d'activitats i cursos de formació.
- Assegurar la difusió dels acords i documents que hagin de ser de general coneixement.
- Promoure la difusió externa de les activitats de la Facultat.
- Coordinar la difusió interna i externa de les activitats del Centre.
- Mantenir actualitzada la pàgina web de la Facultat de Química. Coordinar el personal de suport informàtic.

### **RESPONSABLES D'ENSENYAMENT**

- Fer la programació acadèmica de l'ensenyament.
- Coordinar els recursos humans i materials per al desenvolupament de les classes.
- Fer el seguiment de la qualitat de l'ensenyament.
- Fer el seguiment dels resultats acadèmics i competències dels estudiants.
- Fer el seguiment de la inserció laboral dels estudiants.
- Coordinar la mobilitat dels estudiants de l'ensenyament.
- Participar en les activitats de captació d'estudiants.

### **ENCÀRRECS**

Durant els propers 4 anys, es tindran els següents encàrrecs:

- **Relació amb l'ensenyament secundari.** La principal funció serà el manteniment i gestió d'una àmplia oferta de conferències i xerrades de divulgació en els centres de secundària, així com la col·laboració de la Facultat en el desenvolupament de treballs de recerca de batxillerat.
- **Relació amb les empreses.** La principal funció serà mantenir una relació propera amb les empreses del sector químic i bioquímic del nostre entorn com a interlocutors importants de la Facultat de Química amb la finalitat de mantenir i augmentar les col·laboracions a llarg termini.
- **Mobilitat d'estudiants.** El principal objectiu serà augmenta la mobilitat en tots els programes, tant a nivell estatal com europeu, fomentant tant la sortida dels nostres estudiants per fer assignatures en altres universitats o empreses com la incorporació d'estudiants estrangers en els nostres ensenyaments.
- **Responsable de xarxes socials.** La principal funció serà fer difusió de totes les activitats organitzades a la Facultat de Química a través de les xarxes socials (Facebook, Twitter, LinkedIn), a més de fer difusió de la ciència en general, i de la química i la bioquímica en particular.
- **Responsable d'internacionalització.** L'objectiu és estudiar la possibilitat d'establir dobles titulacions de Grau i nous convenis amb universitats estrangeres per promoure l'intercanvi d'estudiants en ambdues direccions.

## **COMISSIONS**

Encara que la Junta de Facultat és el fòrum natural de debats i presa de decisions, per qüestions més específiques són indispensables comissions per tal d'estudiar, elaborar i prendre decisions amb la col·laboració de tots els col·lectius.

La Junta de Facultat establirà les següents comissions no delegades, per tal de permetre la participació de persones que no hi pertanyen:

- **Comissió de Seguiment i Qualitat Docent:** Presidida pel degà i formada per tot l'equip de deganat, responsables d'ensenyament de Graus i Màsters, coordinador de primer curs dels Graus, coordinadors de Matèria del Grau de Química, un representant de l'àrea de



bioquímica, de l'àrea de física aplicada, de l'àrea de cristal·lografia, la tècnica de qualitat docent i un alumne de cada Grau.

- **Comissió de seguretat:** Presidida pel vicedegà i formada per un representant de cada àrea dels departaments participants a la Facultat de Química, un membre del PAS, un alumne de Grau i el/la tècnic/a de seguretat de la URV.
- **Comissió de biblioteca:** Presidida pel vicedegà i formada per un representant de cada àrea amb docència a la Facultat, la cap del CRAI i un alumne de cada Grau.
- **Comissió electoral:** Presidida pel vicedegà i formada per la secretària de Facultat, un professor, un membre de PAS i un estudiant de Grau.

Es mantindrà la **Comissió Permanent** per tal de donar sortida a temes urgents o de tràmit, i mantenir una coordinació estreta amb els departaments. Serà presidida pel degà, i estarà constituïda per l'equip deganal, els directors dels departaments adscrits a la Facultat o persona en qui deleguin, els responsables d'ensenyament, un membre del PAS i un alumne. Finalment, es coordinaran les tasques dels **Consells Assessors dels ensenyaments de Química i de Bioquímica i Biologia Molecular**, format per persones físiques o jurídiques externes a la Universitat que assessoren en l'adequació dels plans d'estudis i les habilitats que el món laboral exigeix als titulats.

Per afrontar aquests reptes amb il·lusió i compromís sobre la base de la feina ben feta en l'anterior mandat, em presento com a candidata a Degana de la Facultat de Química amb un equip de professors compromesos amb els objectius que exposem en aquest programa, plenament capaços de portar-los endavant, i il·lusionats en treballar pel be comú de tots els membres de la Facultat de Química: professors, PAS i estudiants. Es tracta d'una candidatura amb la convicció de poder respondre de manera avinent a les noves exigències.

**Candidatura al Deganat de la Facultat de Química**

**Equip del Deganat:**

Degana: Dra. Yolanda Cesteros

Vicedegà: Dr. Joan Josep Carvajal

Secretària: Dra. Itziar Ruisánchez

**Responsables d'ensenyament**

Química: Dr. Xavier López

Bioquímica i Biologia Molecular: Dra. Montserrat Pinent