

L'aplicació de les noves tecnologies a la docència, la internacionalització de la Facultat amb els programes de mobilitat, les relacions amb centres de secundària, les relacions amb empreses per a millorar la incorporació al món laboral dels nostres estudiants, la innovació docent i les activitats d'avaluació i millora han constituït novament objectius molt importants per al curs 2018-2019.

Captació d'estudiants i rendiment acadèmic

El curs 2018-2019 s'han incorporat a la Facultat 66 nous alumnes del GQUI en català, 21 del GQUI en anglès, 45 del GBBM, 11 del BTBBM, 11 del MSCMD, 18 del MGFQF, 63 del MNiM i 6 del MTCA. En total el centre ha tingut 562 estudiants matriculats de grau i 105 de màster. El màster propi en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria ha comptat amb 12 estudiants matriculats.

Per al GQUI, la taxa de rendiment acadèmic del curs 2017-18 ha estat del 83,5% per la línia en català (mitjana de tots els cursos, 57,2% a 1r curs) i del 77,3% per la línia en anglès (la qual correspon només a 1r curs). L'evolució de la taxa d'èxit al GQUI varia segons l'assignatura, però pràcticament es manté respecte al curs anterior (84,1% en la línia en català comptabilitzant tots els cursos), molt semblant a la de cursos anteriors (81,2 i 84,9%). La línia en anglès presenta una taxa d'èxit a 1r curs del 78,1%. S'observa, doncs, que la taxa global de rendiment es troba a la franja alta, seguint la tendència observada en anys anteriors.

Per al GBBM, la taxa de rendiment i la taxa d'èxit del curs 2017-2018 van ser bones, i semblants a les del curs anterior (taxa èxit de més del 85%, i la de rendiment més del 80%). Igualment al doble grau els resultats són excel·lents (taxes d'èxit del 100% en tots els cursos, cosa que es correlaciona amb l'elevada nota de tall d'aquests estudiants).

Per als màsters, la taxa de rendiment acadèmic es manté, com en anys anteriors, a nivells molt elevats entre el 95 i el 99%.

Jornades d'orientació per a estudiants de secundària

Els dies 6 de febrer, 16 de març, i 10 i 27 d'abril del 2019 van tenir lloc les Jornades de Portes Obertes. Els dos dies que es van celebrar en dimecres —el 6 de febrer i el 10 d'abril— hi va haver una participació de 21 i 24 alumnes, respectivament. A les dues jornades adreçades a pares i mares de futurs estudiants, els dissabtes —10 i 27 d'abril—, l'assistència va ser de 130 i 153 persones, respectivament.

Activitats d'innovació docent impulsades pel Centre

6 de setembre de 2018. Jornada d'Innovació Docent amb el títol «Presentació del projecte QeLab, la llibreta electrònica de laboratori» per tal de donar a conèixer el projecte a tot el professorat del centre.

El premi del Consell Social URV 2018 a la qualitat docent en la modalitat col·lectiva ha estat concedit al projecte «Horts socials a la URV: l'educació ambiental per a la innovació social», un projecte col·lectiu amb participació de sis centres de la URV, entre ells la Facultat de Química, a través de la Dra. Núria Ruiz.

Actuacions d'avaluació i millora

Cursos preparatoris per als estudiants de nou ingrés

Del 5 al 21 de setembre del 2018 es van tornar a oferir gratuïtament cursos zero de química, física i matemàtiques als alumnes de nou ingrés dels graus de la Facultat de Química, on també assisteixen alumnes de la Facultat d'Enologia. Per primer cop, els cursos zero han estat organitzats conjuntament per centres de tot el Campus Sescelades, amb diverses facultats implicades: Facultat de Química, Facultat d'Enologia, ETSE, ETSEQ i també l'ETSA (amb seu al Campus de Bellissens). A tot el Campus es van inscriure 234 alumnes al curs de mates, 203 a física, 123 a química i 60 a dibuix. Es van fer 6 grups de mates i de física, 3 de química i 1 de dibuix.

Seguiment de la docència de graus i màsters

Durant el curs 2018-19 ha continuat l'activitat de la Comissió de Seguiment i Qualitat Docent (CSiQD), que té per objectiu fer el seguiment dels graus i màsters de la Facultat de Química. La CSiQD es va reunir el 6 de novembre del 2018, el 14 de desembre del 2018 i el 3 d'abril del 2019, per fer les valoracions dels resultats acadèmics i de l'avaluació per competències, i fer les propostes de millora per al següent curs.

Al llarg del curs s'han anat recollint les evidències i els indicadors definits en els processos del Sistema Intern de Garantia de Qualitat del centre corresponents als graus i màsters coordinats per la URV. El Pla d'Acció Tutorial (PAT) ha continuat amb el programa d'estudiants mentors i donant noves eines als professors tutors per a millorar la seva tasca de tutorització. També s'han realitzat diverses xerrades informatives sobre pràctiques externes, programes de mobilitat, i treball fi de grau.

Activació del programa de delegats de curs

El curs 18-19 s'ha engegat el programa de delegats de curs, definint un delegat per a cada curs dels graus de la Facultat de Química, que ha actuat com a interlocutora entre els responsables d'Ensenyament i la resta de companys de classe.

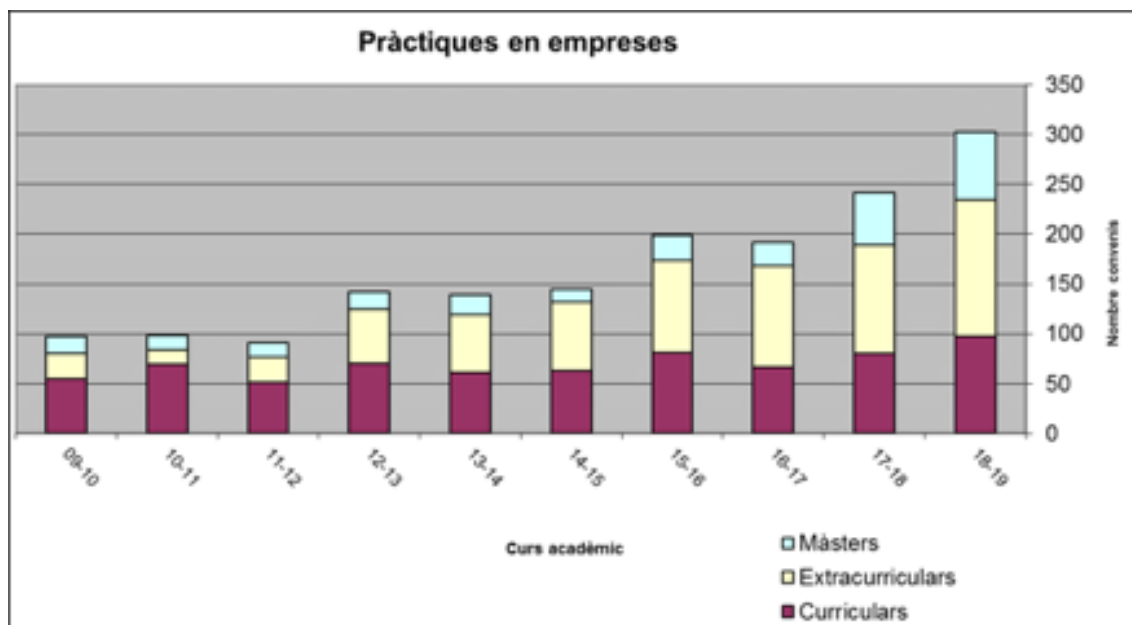
Activitats de mobilitat. Relacions externes. Curs 2018-2019

Coordinadora: Dra. Elena Fernández Gutiérrez

- 22 alumnes de GBBM han realitzat una estada en una universitat estrangera (Erasmus)
- 1 alumna de GBBM ha realitzat una estada en una universitat de l'Estat espanyol (SICUE)
- 8 alumnes de GQ han realitzat una estada en una universitat estrangera (Erasmus)
- 1 alumna de GQ ha realitzat una estada en una universitat de l'Estat espanyol (SICUE)
- 2 alumnes de doctorat han sol·licitat participar en el programa (Erasmus)
- 8 estudiants estrangers han vingut a la nostra Facultat, 1 dels EUA, 2 d'Alemanya, 1 d'Itàlia, 1 de Polònia i 3 de França
- 1 alumne de la Euskal Herriko Unibertsitatea ha cursat tot el curs a la nostra Facultat de Química, dins del grau de Química, com a SICUE
- Visita d'un professor, Dra. Barbara Milani de la Università degli studi di Trieste (Itàlia)
- Visita d'un professor, Dra. Egle Galdikaite de la Kaunas University (Lituània)
- Visita d'un professor, Dra. Sylwia Ronka de la Uniwersytet Wrocławski (Polònia).
- Selecció de les universitats amb les quals s'han renovat i iniciat nous acords bilaterals per al curs 2019-2020 (38 universitats)
- Tràmits previs dels alumnes que realitzaran l'estada Erasmus el curs 2019-20. S'han fet més de 30 sol·licituds

Relacions amb empreses. Relacions externes

El curs 2018-2019 s'han signat 302 convenis de pràctiques, dels quals 97 corresponen a pràctiques extracurriculars de grau, 137 a pràctiques curriculars de grau i 68 a pràctiques de màsters.



Activitats de formació dirigides a estudiants dels graus

- Jornades d'Iniciació a la Vida Universitària, setembre del 2018. Aquesta activitat pretén facilitar la integració dels alumnes de nou ingrés a la vida universitària a la Facultat. Hi van participar 129 alumnes (66 del GQUI, 20 del GUI en anglès, 33 del GBBM i 10 del doble grau BTBBM).
- «Activitats d'acció tutorial dirigides als alumnes de nou ingrés». Alumnes de 4t curs dels graus tutoritzen un grup d'alumnes de 1r curs de nou ingrés per tal de facilitar-los la seva integració mitjançant la realització de reunions en grup durant el curs. Han format part del programa 59 alumnes del grau de Química i 2 alumnes del grau de Bioquímica i Biologia Molecular.
- «Participació en activitats de promoció de la Facultat de Química». Aquesta activitat promou la participació activa dels estudiants en les fires d'ensenyament del nostre país (Valls i Barcelona, fonamentalment) per a fer difusió i explicar de primera mà l'experiència dels ensenyaments de la Facultat de Química i a altres fires de divulgació de la ciència en les quals la Facultat de Química participa, així com en la proposta d'idees i preparació del material de divulgació necessari. S'hi han inscrit un total de 24 alumnes del grau de Química.
- IV Curs d'Innovació i Gestió de la Carrera Professional. L'objectiu del curs és orientar l'alumne en les estratègies de cerca de treball més actuals, així com en la creació del seu propi networking, que facilitin la seva transició al món laboral, i la consecució de nous reptes de caràcter professional. El curs també

pretén millorar el perfil innovador dels alumnes, entrenant-los en tècniques de treball creatiu i col·laboratiu per a desenvolupar idees que puguin aportar noves oportunitats de negoci. Aquest any hi ha hagut 15 alumnes matriculats, de 3r curs del grau de Química. El curs ha estat impartit per el Sr. Xavier Rius Ruiz i la Sra. Elena Centelles, tots els divendres entre el 5 d'octubre i el 14 de desembre i el dijous 11 d'octubre del 2018.

- XII Jornades sobre Química Verda. Amb el lema «Elements químics en risc». Aquestes jornades, que compten amb el patrocini de la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible, la Societat Catalana de Química i l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT), es van celebrar els dies 8, 9 i 30 d'abril del 2019, i fomenten una pràctica de la Química basada en els 12 Principis de la Química Verda. S'hi van matricular 84 estudiants del GQUI, dels quals 15 cursen la línia en anglès, que per primer any també han participat en l'activitat. Durant les jornades es van lliurar els premis del X Concurs de Fotografia de la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible.
- Seminaris d'orientació professional. El dia 28 de gener del 2019 es va organitzar el taller «Com preparar el CV i la carta de presentació amb l'objectiu d'aconseguir pràctiques externes» per part de l'OUU, destinat a alumnes del darrer curs del GBBM i doble grau de Biotecnologia i Bioquímica i Biologia Molecular. El dia 6 de maig del 2019 es va fer una xerrada informativa als estudiants de 3r curs del GBBM i 4t curs del doble grau sobre el darrer curs. També s'han realitzat dues xerrades informatives als estudiants de 4t curs del GBBM (29 de gener) i del GQUI (15 de gener) per part dels coordinadors dels màsters oferts per la Facultat de Química. El dia 3 d'abril va tenir lloc la segona edició de l'activitat Doctoral Days, organitzada per les facultats de Química i Enologia, dirigida principalment als alumnes de 3r i 4t curs dels graus de Bioquímica i Biologia Molecular i Biotecnologia. Els grups de recerca en Nutrició Molecular del Departament de Bioquímica i Biotecnologia, han convidat als seminaris de recerca (10 seminaris entre gener i juny) als estudiants del grau de Bioquímica i Biologia Molecular i del màster NiM.

Actes organitzats per la Facultat de Química

Festivitat de Sant Albert Magne 2018. Inauguració del curs acadèmic 2018-2019

Un any més es va celebrar la Festivitat de Sant Albert Magne, el 15 de novembre, fent coincidir, alhora, la inauguració del curs acadèmic 2018-19. Es va impartir la conferència «Micro y nanotecnologías analíticas de vanguardia en los ámbitos del diagnóstico clínico y de la seguridad alimentaria», que va anar a càrrec del Dr. Alberto Escarpa, catedràtic de Química Analítica, Universidad de Alcalá, Madrid.

Durant el transcurs de l'acte es va reconèixer el personal amb 25 anys de dedicació a la Facultat: la Dra. Montserrat Diéguez Fernández, professora del Departament de Química Física i Inorgànica; el Sr. Juan Luis Lozano López, PAS del Departament de Química Analítica i Química Orgànica, i el Sr. José Carlos Ortiz Alba, PAS del Departament de Química Física i Inorgànica. I es va reconèixer el personal que es va jubilar el curs 2017-2018: la Dra. Virgínia Cádiz Deleito, professora del Departament de Química Analítica i Química Orgànica, i el Dr. Joan Igual Ripollès, professor del Departament de Química Física i Inorgànica.

També es va lliurar el premi als alumnes amb millor nota d'accés que van iniciar estudis a la Facultat de Química el curs 2018-19, consistent en un lot de llibres patrocinat per les editorials Grup Pearson, Ediciones Omega i Editorial Reverté. Els estudiants premiats van ser Paula Solé Vallés, del grau de Bioquímica i Biologia Molecular; Rut Sisó Moliné, del grau de Química; Andrea Vicente Peralta, del grau de Química (anglès), i Alba Morcillo Castro, del doble grau de Biotecnologia i Bioquímica i Biologia Molecular.

Així mateix, es van lliurar:

- Un premi ex aequo de la Societat Catalana de Química a l'estudiant amb millor nota al Treball de Fi de Grau de Química (curs 2017-2018): Jorge Faiges Marcos i Oriol Salvadó Ruiz.
- Un premi ex aequo de la Sociedad Española de Bioquímica i Biología Molecular a l'estudiant amb millor nota al Treball de Fi de Grau de Bioquímica i Biologia Molecular (curs 2017-2018): Eudald Llauredó Calero i Heribert Playà Albinyana.

Actes d'inauguració i cloenda de màsters de la Facultat de Química

- Màster en Nutrició i Metabolisme: El dia 20 de juny es va celebrar l'acte de cloenda, durant el qual es va impartir la conferència «La tabla periódica de los alimentos», a càrrec del Dr. Claudi Mans, professor emèrit de la Universitat de Barcelona.
- Màster en Genètica, Física i Química Forense: El dia 26 de juny es va celebrar l'acte de cloenda de la segona promoció d'aquest ensenyament, que ha tingut 18 alumnes matriculats.
- Màster en Tècniques Cromatogràfiques: El dia 27 de juny va tenir lloc l'acte de cloenda, en què es va impartir la conferència «La cromatografia a la indústria farmacèutica», a càrrec de la Dra. Patrícia Puig, Responsable de laboratori APSA R&D a Andrés Pinaluba, SA.
- Màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria: L'acte de cloenda d'aquest màster propi es va celebrar el dia 8 de juliol. La Sra. Teresa Pallarès, diputada del Parlament de Catalunya, així com també professora del màster, va realitzar la conferència de la cloenda, que duia per títol «Pla Nacional per a la Indústria: Preparats per al futur».

Acte de graduació de les promocions DGBTBBM 2014/19 i GBBM i GQUI 2015/19

El dia 21 de juny es va celebrar l'acte de graduació dels alumnes de la promoció 2014/2019 del doble grau de Biotecnologia i Bioquímica i Biologia Molecular (DGBTBBM) i de la promoció 2015/2019 del grau de Química (GQUI) i del grau de Bioquímica i Biologia Molecular (GBBM), amb la participació de 50 alumnes del GBBM, 11 del DGBTBBM i 48 alumnes del GQUI. Les promocions van ser apadrinades per l'empresa SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS EUROPE, SL. Durant l'acte es va lliurar un diploma, el pin de la Facultat i una beca brodada a cada graduat/da. Els assistents es van reunir al voltant d'un petit jardí plantat per a l'ocasió, on es va descobrir una placa commemorativa.