

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 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 2016-17.

Captació d'estudiants i rendiment acadèmic

En el curs 2016-17 s'han incorporat a la Facultat 85 nous alumnes del GQUI, 47 del GBBM, 12 del GBTBBM, 18 del MSCMD, 58 del MNiM i 5 del MTCA. En total, el centre ha tingut 523 estudiants matriculats entre totes les titulacions oficials (grau i màster). El Màster Propi en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria ha comptat amb 14 estudiants matriculats en la seva primera edició.

Per al GQUI la taxa de rendiment acadèmic del curs 2015-16 ha pujat respecte al curs anterior (73,3%), seguint la línia dels darrers anys. L'evolució de la taxa d'èxit al GQUI varia segons l'assignatura, però en termes generals puja apreciablement fins al 84,9%, uns 3 punts per sobre de la de cursos anteriors (82,0 i 81,5%). S'observa, doncs, que la taxa global de rendiment es troba a la franja alta i, fins i tot, pujant, seguint la tendència observada en anys anteriors.

Per al GBBM, les taxes de rendiment i d'èxit del curs 2015-2016 han estat del 93,8% i del 96,8%, respectivament. Aquests valors són molt bons i propers als del curs anterior. Al doble grau, les taxes d'èxit i rendiment són del 100%.

Per als màsters, la taxa de rendiment acadèmic es manté, com en anys anteriors, a nivells molt elevats entre el 94 i el 99 %.

Jornades d'orientació per a estudiants de secundària

Els dies 5 i 20 d'abril del 2017 van tenir lloc les Jornades de Portes Obertes amb una participació de 53 i 13 alumnes, respectivament. A la jornada adreçada específicament a pares i mares de futurs estudiants, el dissabte 6 de maig del 2017, l'assistència va ser de 43 famílies.

El 8 de febrer del 2017 es va assistir a la Jornada d'Orientació Universitària i Professional (JOUNP) que acull l'Institut Manuel de Pedrolo de Tàrraga. El 17 de febrer es va participar en la 18a Jornada d'Orientació Universitària a l'INS Josep Lladonosa de Lleida. El 15 de març es va participar en una taula rodona de Ciències naturals i biociència a l'Espai Maragall de Gavà, en el marc de la fira Educ@cció 2017. El 26 d'abril del 2017 es va fer una presentació del GQUI (línia anglesa) a l'Institut Lestonnac L'ensenyança de Tarragona.

Activitats d'innovació docent impulsades pel centre

Participació de dos professors de la Facultat de Química, Joan Josep Carvajal i Mar Regue-ro, en el projecte: «L'excel·lència en la formació de doctors a la URV a través de la profes-sionalització de la supervisió doctoral». Premi Consell Social a la Qualitat Docent 2017. Modalitat col·lectiva.

Ajut pont per a projectes educatius 2017

QuimiBD una base dades d'experiències químiques: implantació i millora. Centre INS Baix Camp, Reus. Coordinador: Dolors Calabuig Abelló. Coordinador URV: Dra. Anna Masdeu, professora de la Facultat de Química.

Actuacions d'avaluació i millora

Acreditacions de les titulacions

El febrer del 2017, el Grau en Química, el Grau en Bioquímica i Biologia Molecular i el Màster en Síntesi, Catàlisi i Disseny molecular van ser reconeguts amb el segell d'acreditació Excel·lent. Cal destacar que els de la URV són els únics graus en Química o en Bioquímica que han estat acreditats amb aquesta màxima qualificació a tot Catalunya. El Màster en Nutrició i Metabolisme ha estat reconegut amb el segell d'acreditació Favorable, obtenint en 4 dels 6 estàndards avaluats la màxima qualificació.

El dia 5 de juny del 2017 la Facultat de Química va rebre la visita del Comitè d'Avaluació Externa per tal d'acreditar la dimensió addicional «Interacció entre recerca i docència» per al GQUI, el GBBM, el MSCMD i el MNiM. S'està a l'espera de rebre el corresponent resultat de l'avaluació.

Cursos preparatoris per als estudiants de nou ingrés

Durant els dies 5 a 22 de setembre del 2016 es van tornar a oferir gratuïtament cursos zero de Química, Física i Matemàtiques als alumnes de nou ingrés. El nombre d'estudiants inscrits va ser de 123.

Seguiment de la docència de graus i màsters

Durant el curs 2016-17 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 27 setembre del 2016, el 7 de febrer del 2017 i el 12 de maig del 2017 per fer les valoracions dels resultats acadèmics, de l'avaluació per com-petències, i fer les propostes de millora per al curs següent.

Al llarg del curs s'han anat recollint les evidències i els indicadors definits en els proces-sos 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'es-tudiants mentors i donant noves eines als professors tutors per millorar la seva tasca de tutorització. També s'han realitzat diverses xerrades informatives sobre pràctiques externes, programes de mobilitat i treball fi de grau.

Activitats de mobilitat. Relacions externes. Curs 2016-2017

Coordinadora: Dra. Elena Fernández Gutiérrez

Programa Erasmus:

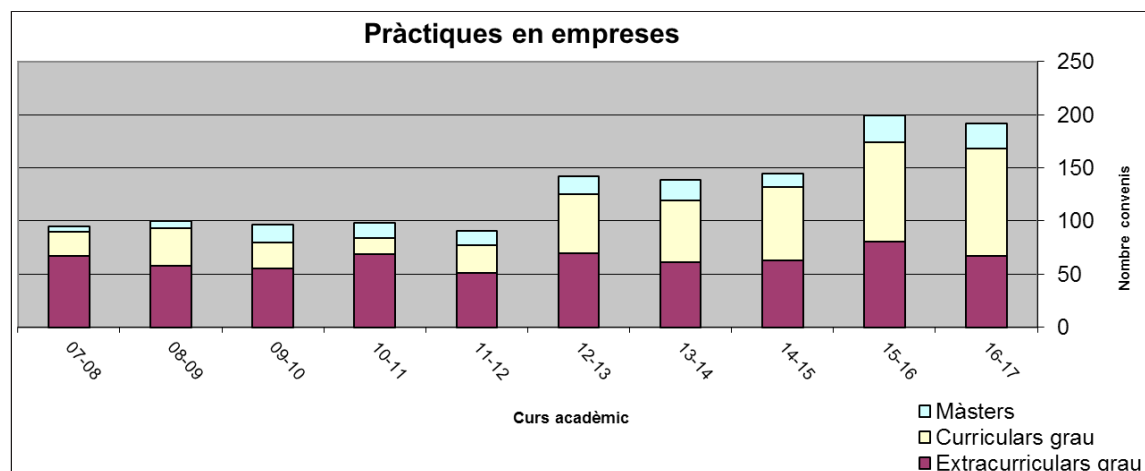
- 23 alumnes han realitzat una estada en una universitat estrangera (8 del GQUI, 15 del GBBM).
- 7 estudiants estrangers han vingut a la nostra Facultat, 2 d'Alemanya, 1 del Regne Unit, 1 d'Itàlia, 1 de Polònia, 1 de França i 1 de Turquia.
- Visita d'una professora: la Dra. Barbara Milani de la Universit  di Trieste (Itàlia).
- Selecció de les universitats amb les quals s'han renovat i iniciat nous acords bilaterals per al curs 2017-18 (38 universitats).
- Tràmits previs dels alumnes que realitzaran l'estada Erasmus el curs 2017-18. S'han fet 30 sol licituds.

Programa Sicue:

- 3 alumnes del GBBM (2 en la Universitat de Granada i 1 en la Universitat de Barcelona).

Relacions amb empreses. Relacions externes

El curs 2016-17 s'han signat 192 convenis, dels quals 67 corresponen a pràctiques extra-curriculars de grau, 101 per pràctiques curriculars de grau i 24 a pràctiques als màsters.



Activitats de formació dirigides a estudiants dels graus

- Jornades d'Iniciació a la Vida Universitària, setembre del 2016. El curs pretén facilitar la integració dels alumnes de nou ingrés a la vida universitària de la Facultat. Hi van participar 86 alumnes (54 del GQUI, 23 del GBBM i 9 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 28 alumnes del GQUI i 3 del GBBM.
- Participació en activitats de promoció de la Facultat de Química. Aquesta activitat promou la participació activa dels estudiants en les fires d'ensenyament (Valls i Barcelona) per fer difusió dels ensenyaments de la Facultat de Química i a altres fires de divulgació de la ciència en les quals la Facultat de Química participa. S'hi van inscriure 11 alumnes del GQUI.
- X Jornades sobre Química Verda: «Construïm un món sostenible mitjançant economia circular i química verda». 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 del 18 al 24 d'abril del 2017, i pretenen fomentar una pràctica de la química basada en els 12 principis de la química verda. S'hi van matricular 89 estudiants del GQUI i 2 del GBBM. Durant les jornades es van lliurar els premis del VIII Concurs de Fotografia de la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible.
- Seminaris d'orientació professional. El dia 11 de novembre de 2016, el Sr. Jesús Loma-Ossorio, antic director general de Bayer Material Sciences, SL, va oferir una xerrada als alumnes de 4t curs dels graus en Química i en Bioquímica i Biologia Molecular per tal que poguessin aprofitar la seva àmplia experiència en el sector industrial per conèixer més de prop la realitat de la cerca de la primera feina. El dia 31 de maig del 2017 es va fer una xerrada informativa als estudiants de 3r curs del GBBM sobre el 4t curs. També es van realitzar dues xerrades informatives als estudiants de 4rt curs del GBBM (15 de desembre) i del GQUI (19 de desembre) per part dels coordinadors dels màsters oferts per la Facultat de Química.

Actes organitzats per la Facultat de Química

Festivitat de Sant Albert Magne 2016. Inauguració del curs acadèmic 2016-2017

Un any més se celebrà la festivitat de Sant Albert Magne, el 15 de novembre, que aquest any comptà amb la conferència: «Visió global de les Ciències Forenses a Catalunya», impartida per la Dra. Anna Donate, caporal de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra, de la Unitat Central de Laboratori Biològic de la Divisió de Policia Científica.

Seguidament es va reconèixer als alumnes de nou ingrés amb millor nota d'accés a la Facultat: Arnau Rodríguez Sugrañes del GQUI, Anna Marsal Beltran del GBBM i Patricia Torres Ravés del doble Grau BTBBM, als quals es va entregar un lot de llibres.

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

- Màster en Nutrició i Metabolisme: El dia 22 de juny es va celebrar l'acte de cloenda i celebració dels 10 d'implantació del màster oficial. S'hi va realitzar la conferència: «Investigació en lípids funcionals per alimentació infantil», a càrrec de la Dra. Maria Rodríguez-Palmero (directora d'Investigació Bàsica de Laboratorios Ordesa).
- Màster en Tècniques Cromatogràfiques: El dia 28 de juny va tenir lloc l'acte de cloenda. S'hi va impartir la conferència: «La cromatografia en l'anàlisi d'aromes i fragàncies», a càrrec del Sr. Carlos Ibáñez, cap del Laboratori d'Anàlisis de la Divisió d'Innovació de l'empresa LUCTA.
- Màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria: L'acte d'inauguració va tenir lloc el dia 10 d'octubre del 2016. La conferència inaugural va anar a càrrec de la directora general d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, la Sra. Núria Betriu. L'acte de cloenda d'aquest màster propi se celebrarà el dia 5 de juliol i comptarà amb una ponència sobre inserció laboral per part del president de l'Associació Empresarial Química de Tarragona, el Sr. Josep Francesc Font.

Acte de graduació de les promocions 2013/2017

El dia 30 de juny es va celebrar l'acte de graduació dels estudiants de la promoció 2013/2017 amb la participació de 35 estudiants del GBBM i 48 estudiants del GQUI. Les promocions van ser apadrinades per l'empresa Consorci d'Aigües de Tarragona. 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.