

Facultat de Química

Marcel·lí Domingo, s/n - 43007 Tarragona

Tel. 977 559 516 - Fax 977 558 237

secquim@urv.cat

Dr. Joan Igual Ripollès, degà

Dra. Yolanda Cesteros Fernández, vicedegana

Dr. Ricard Boqué Martí, responsable de l'ensenyament de Química

Dr. Santiago Garcia Vallvé, responsable de l'ensenyament de Bioquímica

Dra. Maribel Matheu Malpartida, secretària

Dr. Sergio Castellón Miranda, coordinador del màster de Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular

Dra. Maria Cinta Bladé Segarra, coordinadora del màster de Nutrició i Metabolisme

Dra. Rosa M. Marcé Recasens, coordinadora del màster de Tècniques Cromatogràfiques Aplicades.

Sr. Lluís Mateo Ruiz, tècnic de suport al Deganat

Sra. Marta Cifuentes Viñas, auxiliar administrativa de suport a centre

Sra. Virginia Mora Pulido, tècnica de suport a la Qualitat Docent

Sra. Ana Cristina Campón Ferreras, administrativa

Sra. Pilar Garcia Rodrigo, cap de Secretaria

Sra. Dolors Gavaldà Martínez, administrativa

Sra. Gloria Borderas Andrés, administrativa

Sr. Manel Lara Jaenes, agent d'atenció multimèdia de centre

Sr. Joaquín Yepes Martínez, coordinador d'auxiliars de serveis

Sra. Elena Mur Val, auxiliar de serveis

Sra. Mònica Morales Jodar, auxiliar de serveis

Sra. Montserrat Gamero Giménez, auxiliar de serveis

Ensenyaments que s'hi imparteixen

- Grau de Química
- Llicenciatura de Química
- Grau de Bioquímica i Biologia Molecular
- Llicenciatura de Bioquímica
- Diploma en Fonaments de Química (títol propi de pregrau)
- Màster en Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular (màster oficial)
- Màster en Nutrició i Metabolisme (màster oficial)
- Màster en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (màster oficial)

L'aplicació de les noves tecnologies en la docència, la internacionalització de la Facultat amb els programes de mobilitat, les relacions amb centres de secundària i amb empreses per millorar la incorporació en món laboral dels nostres estudiants, la innovació docent i les activitats d'avaluació i millora han constituït, novament, objectius molt importants per al curs 2013-14.

Rendiment acadèmic. Activitats d'avaluació i millora

La Facultat de Química imparteix els ensenyaments dels graus de Química i de Bioquímica i Biologia Molecular, i de les llicenciatures de Química i de Bioquímica. Aquest curs també s'hi han impartit el màster oficial de Nutrició i Metabolisme, el de Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular i el de Tècniques Cromatogràfiques Aplicades. S'ha ofert també el títol propi de Diploma de Fonaments de Química, malgrat la disminució progressiva de la seva demanda cada curs.

En el curs 2013-14 s'han incorporat a la Facultat 96 nous alumnes del grau de Química i 57 del grau de Bioquímica i Biologia Molecular. El nombre total d'alumnes matriculats en les llicenciatures de Química i de Bioquímica ha estat de 41 i 2, respectivament; els matriculats en el grau de Química han estat 266 i en el grau de Bioquímica i Biologia Molecular, 165. La xifra de llicenciats, el curs 2012-13, va ser de 24 en Química i 1 en Bioquímica. Pel que fa als graus, el curs 2012-13 va sorgir la primera promoció de graduats en Química (6) i en Bioquímica i Biologia Molecular (25). Respecte als màsters oficials, els alumnes de nou ingrés matriculats han estat: 16 al de Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular, 65 al de Nutrició i Metabolisme i 10 al de Tècniques Cromatogràfiques Aplicades. Per desè any consecutiu s'ha ofert el títol propi de Diploma de Fonaments de Química, destinat a facilitar la inserció laboral dels estudiants. El nombre de titulats ha estat d'1.

En el curs 2012-13 la taxa de rendiment del grau de Química va ser del 69%, representant un increment substancial respecte als cursos 2010-11 i 2011-12 (59% i 58%, respectivament). La taxa d'èxit ha passat del 76% (curs 2011-12) al 81% (curs 2012-13). Per al grau de Bioquímica i Biologia Molecular, la taxa de rendiment, el curs 2012-13, va ser del 91%, representant també un increment respecte als cursos anteriors. Pel que fa al curs 2013-14, en el moment de redacció d'aquesta memòria encara no es disposa de la informació.

Com a acció de millora dirigida als alumnes de nou accés durant el mes de setembre, es van dur a terme els cursos introductoris de Química, Física i Matemàtiques. El nombre d'estudiants inscrits va ser d'uns 160.

El procés d'implantació dels graus i el seu seguiment s'han dut a terme en una sèrie de fronts:

Seguiment de la docència dels nous graus

Durant el curs 2013-14 ha continuat l'activitat de la Comissió de Seguiment i Qualitat Docent (CSiQD), que té per objectiu fer el seguiment de la qualitat dels graus de Química i Bioquímica i Biologia Molecular. La CSiQD es va reunir el 25 d'abril de 2014 per valorar els resultats acadèmics i de l'avaluació per competències de

les assignatures del primer quadrimestre. També es van presentar els informes de seguiment de les titulacions de grau i de centre, enviats a AQU. Durant el mes de juliol, es preveu que la CSiQD es torni a reunir per fer la valoració dels resultats acadèmics del curs i plantejar aspectes de millora per al curs vinent.

D'altra banda, s'han dut a terme diferents reunions entre els responsables d'ensenyament i els professors responsables d'assignatures dels diferents cursos per tal d'avaluar la docència. En aquest curs, la tasca s'ha centrat, sobretot, en les assignatures Pràctiques Externes i Treball de Fi de Grau. Les darreres reunions estan previstes per a la primera setmana de juliol, amb l'objectiu de fer balanç un cop coneguts els resultats acadèmics definitius.

Paral·lelament, també s'han mantingut reunions amb els representants dels estudiants, tant del grau de Química com del de Bioquímica i Biologia Molecular, per avaluar diferents aspectes de la docència, com ara l'organització i la qualitat, i fer propostes de millora.

Organització de la docència per al curs 2014-15

S'han dut a terme reunions entre els diferents responsables dels ensenyaments de Ciències per organitzar la docència del proper curs acadèmic. Com a resultat d'aquest procés, s'han confeccionat el calendari del curs 2014-15, els horaris i les guies docents.

Pel que fa a Pràctiques Externes i Treball de Fi de Grau, s'han modificat les normatives de les dues assignatures per adaptar-les a la situació real que van plantejar els coordinadors.

Accreditacions de les titulacions

A la Facultat de Química, la visita externa de la Comissió d'Accreditació d'AQU Catalunya s'ha planificat entre el gener i el maig de 2016, per acreditar les titulacions de la Facultat. L'any 2016 l'informe de seguiment de centre se substituirà per un autoinforme d'acreditació, en el qual el centre haurà de demostrar, per a totes les titulacions objecte d'avaluació, el grau de compliment dels estàndards d'acreditació d'AQU. Dins l'estàndard Qualitat dels resultats dels programes formatius, AQU avaluarà que les activitats de formació siguin coherents amb els resultats d'aprenentatge pretendits i que el sistema d'avaluació permeti una certificació fiable dels resultats d'aprenentatge, i que sigui públic. La guia d'acreditació d'AQU indica que seran objecte d'avaluació el TFG/TFM, les PE, 4 assignatures (de grau) i 2 assignatures (de màster). S'han fet ja les reunions informatives amb els professors responsables i amb personal del Servei de Recursos Educatius a fi d'endegar el procés.

Implantació i seguiment del sistema intern de garantia de la qualitat (SIGQ)

Quant al seguiment corresponent a aquest curs 2013-14, s'han anat recollint les evidències i els indicadors definits en els processos del SIGQ del centre corresponents a graus i màsters. A partir del setembre de 2013, es van començar a elaborar

els diferents informes de seguiment de les titulacions i del centre corresponents al curs 2012-13, en els quals els responsables dels graus i els coordinadors dels màsters van incloure informació pública (accés, planificació PAT, mobilitat...), indicadors (dades d'accés, recursos humans i materials, planificació docent, resultats acadèmics), valoració del desenvolupament del programa formatiu d'acord amb els indicadors i propostes de millora. Així mateix, la responsable del SIGQ va elaborar l'informe de centre, incloent-hi una valoració de la implantació del SIGQ, del desenvolupament dels ensenyaments, de la gestió dels recursos i serveis i un pla de millora del centre. En total es van elaborar 6 informes de titulació i 1 informe de centre, que durant el mes de maig de 2014 es van lliurar al GTR de la URV per a la seva tramesa a AQU.

En aquest període, la Facultat també ha participat en l'estudi sobre la incorporació dels alumnes de primer curs a la universitat (1Q1R), i en les enquestes de percepció de la docència (EDP). En el primer cas, hi ha hagut una participació inferior al 20% en ambdós graus, mentre que en el segon cas la participació ha estat menor al 10%.

El grau de Bioquímica i Biologia Molecular ha rebut informe favorable per part d'AQU Catalunya al gener de 2014 sobre la sol·licitud de modificació que s'havia demanat per respondre a la demanda d'AQU Catalunya perquè les mencions tinguin com a mínim 30 ECTS.

Al novembre de 2013 AQU Catalunya va emetre l'informe de valoració del seguiment del grau de Bioquímica i Biologia Molecular corresponent al curs 2011-12 (únic ensenyament que s'ha avaluat de la Facultat de Química). L'informe, en general, va ser molt positiu, perquè va destacar diversos apartats com una bona pràctica d'informe de seguiment i va subratllar, entre altres aspectes, que "el Centre és proactiu en la detecció de problemes i dinàmic (i efectiu en molts casos) en com els afronta". Entre les recomanacions, s'aconsellava millorar la informació pública sobre els indicadors de l'ensenyament, afegir informació sobre la satisfacció del professorat vers el programa formatiu i publicar dels informes de seguiment de les titulacions del centre.

Pla d'Acció Tutorial (PAT)

Pel que fa als graus, els alumnes de nou ingrés han participat activament en les Jornades d'Iniciació a la Vida Universitària, reconegudes en el PAT, concretament un total de 110 alumnes (73 del grau de Química i 37 del grau de Bioquímica i Biologia Molecular). Enguany, s'ha tornat a activar, per segon any consecutiu, la figura d'estudiant mentor/a, que és un alumne de 3r o 4t curs de grau que tutoritza un grup d'alumnes de primer curs del seu mateix grau. El nombre d'estudiants mentors ha estat, aquest curs, de 15 (8 estudiants de Química i 7 de Bioquímica i Biologia Molecular). El 23 d'octubre, a petició de la Facultat, el Servei de Recursos Educatius va organitzar una activitat de formació PROFID, adreçada als tutors, per gestionar les tutories a través de Moodle. S'han actualitzat els espais Moodle dedicats a l'acció tutorial. També s'han fet diverses xerrades informatives sobre pràctiques externes, programes de mobilitat i treball de fi de grau.

Durant aquest curs s'han impartit, conjuntament amb els departaments, els màsters i doctorats següents:

- Ciència i Tecnologia Química, que inclou el màster en Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular i en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades, i el doctorat.
- Nutrició i Metabolisme, que inclou el màster en Nutrició i Metabolisme, i el doctorat.

Infraestructures i equipament docent

La Facultat de Química compleix tots els requisits per formar els futurs químics i bioquímics que la societat demana: aules dotades amb equipament audiovisual i laboratoris moderns amb una plantilla de professorat amb experiència i de reconegut prestigi en docència i en recerca.

Pel que fa a les infraestructures del centre, s'han dut a terme les actuacions següents durant aquest curs:

- Amb càrrec a les ajudes del RAM 2013 i 2014 s'han fet actuacions a les aules 101 i 102 per dotar-les d'un aspecte més noble, pensant en la utilització d'aquest espai en actes acadèmics importants. També s'han instal·lat punts de llum extra al hall de la planta primera de l'aulari de Química i, en breu, es faran obres de condicionament en un dels magatzems de la Facultat de Química.
- Amb càrrec a la convocatòria de cofinançament d'equipament docent 2014, s'han adquirit 3 noves pissarres per a les aules 001, 002 i 003, 11 monitors d'ordinador per substituir una part dels més vells de l'aula d'informàtica de docència II i altaveus d'ordinador per a les aules 104 i 105, a més d'altre equipament informàtic i mobiliari per condicionar el hall de la planta 1 de l'aulari.

Activitats d'innovació

L'Innovation Hub de Catalunya Sud (IHCS) sorgeix a través del Campus d'Excel·lència Internacional Catalunya Sud (CEICS), i està ubicat a l'aula Martí i Franquès de la Facultat de Química des del març de 2012. Al llarg d'aquest curs 2013-14, el Hub d'Innovació ha fet diversos cursos adreçats a professors i alumnes de centres de secundària, estudiants de grau, de màster i de doctorat de diferents centres de la URV, empreses de diferents sectors i mida, hospitals, etc. per tal de generar xarxes que permetin desenvolupar nous productes i noves aplicacions. També ha aconseguit finançament per mitjà de diferents projectes. A més, participa en el Campus Científic d'Estiu, en el curs EstiURV organitzat a la Facultat de Química i a la Universitat d'Estiu de la URV. Cal destacar que enguany, per primera vegada, s'ha participat en la impartició d'un curs organitzat pel Centre adreçat als estudiants dels graus de la Facultat de Química, anomenat Curs d'Innovació i Ús de les Noves Tecnologies per Afrontar Reptes Professionals, a fi de millorar el perfil innovador dels alumnes,

entrenant-los en tècniques de treball creatiu i col·laboratiu per desenvolupar idees que puguin aportar noves oportunitats de negoci.

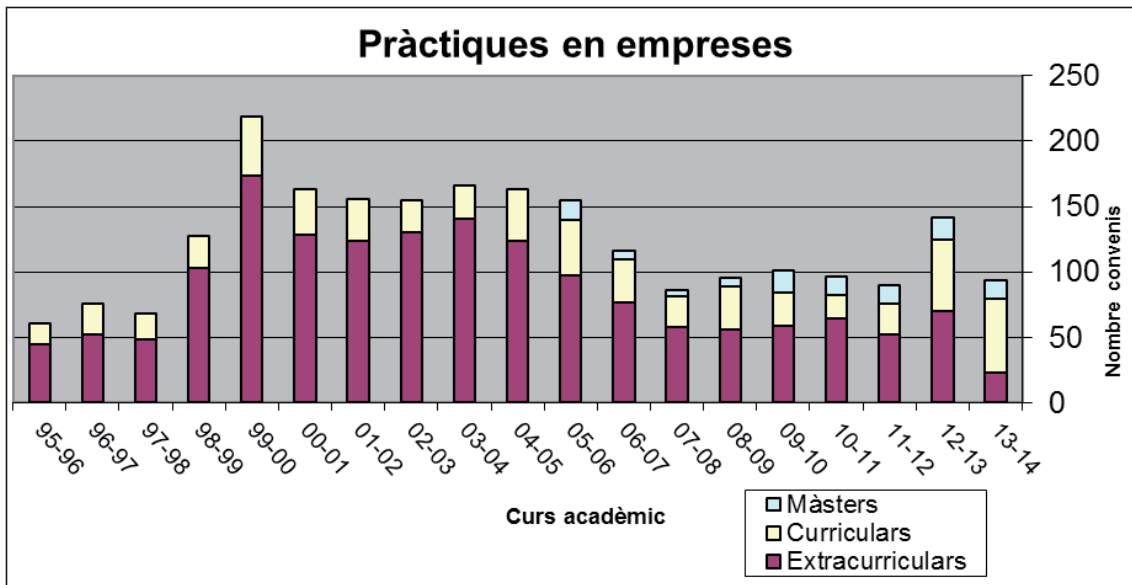
Activitats de mobilitat. Relacions externes

Les activitats desenvolupades en el marc de la *mobilitat* (coordinades per la Dra. Elena Fernández Gutiérrez, del Departament de Química Física i Inorgànica) estan relacionades amb el programa Sòcrates-Erasmus i el programa Sicue-Sèneca, i es refereixen tant a mobilitat d'alumnes com de professors.

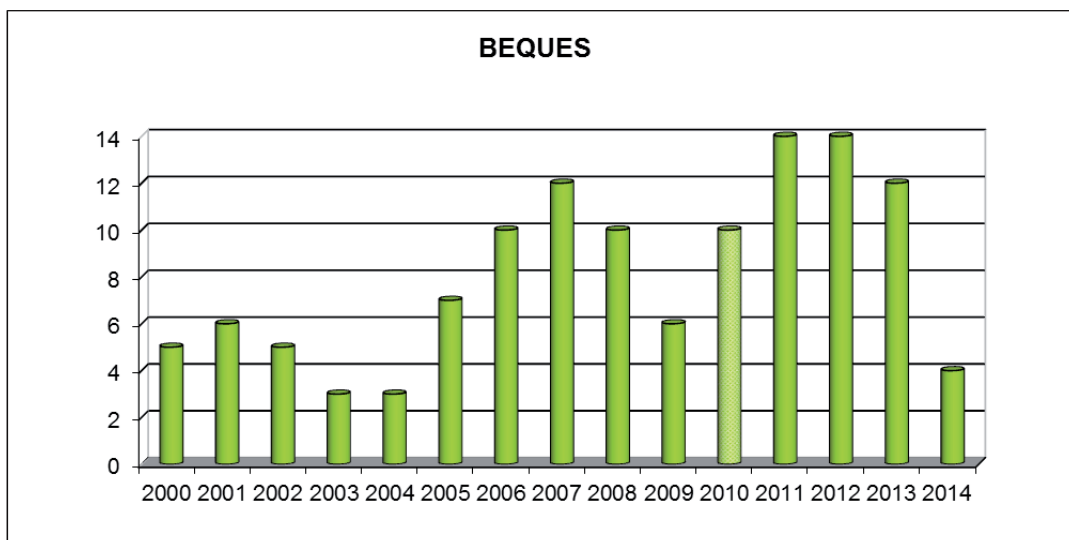
Pel que fa al programa Sòcrates-Erasmus, les tasques desenvolupades es poden resumir de la manera següent:

- Distribució, control i avaluació dels 26 alumnes (9 del grau de Química i 14 del grau Bioquímica i Biologia Molecular, 1 del màster de Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular i 2 del màster de Nutrició i Metabolisme) que durant el curs 2013-14 han fet una estada en una universitat estrangera.
- Augment significatiu de sol·licituds per anar d'Erasmus, més del doble que el curs 2012-13.
- Rebuda de peticions d'alumnes de fora, gestió de la seva estada acadèmica i seguiment dels seus estudis.
- Organització de les visites i estades docents. S'ha preparat la part docent (teoria i pràctiques) dels professor visitants, prof. Dieter Vogt - Universitat d'Edimburg, i prof. Barbara Milani - Universitat de Sàsser.
- Selecció de les universitats amb les quals s'han renovat i iniciat nous acords bilaterals per al curs 2013-14 (35 universitats), tenint en compte el grau de mobilitat dels anys anteriors i l'interès mostrat pels docents. S'han impulsat nous convenis amb el Regne Unit a causa a la demanda tan gran dels alumnes. Nou acord bilateral amb la Universitat d'Edimburg que obre la porta a l'entrada de nous estudiants *in i*, sobretot, a l'estada docent dels nostres estudiants de Química i Bioquímica. A més a més, aquelles peticions particulars de professors que volen establir programes de mobilitat amb estudiants d'altres universitats no sòcies s'han resolt satisfactòriament i s'han formalitzat nous convenis.
- Distribució, control i tràmits previs dels alumnes que faran l'estada Erasmus el curs 2014-15. S'han fet 34 sol·licituds.
- Gestió de la sol·licitud d'estades docents de professors de la Facultat de Química a universitats europees.
- Les tasques desenvolupades durant el mateix període, en relació al programa Sicue-Sèneca, es resumeixen en: divulgació de l'oferta i seguiment d'1 estudiant del grau de Bioquímica i Biologia Molecular que ha cursat estudis a la Universitat de València al llarg del curs 2013-14, coordinació i seguiment de 2 estudiants de Química de la Universitat Jaume I i d'una estudiant de la Universitat de Salamanca que han cursat estudis a la nostra Facultat.

Pel que fa a les *relacions amb empreses*, el nombre de convenis signats fins al moment segueix la tendència marcada pel curs passat. El curs 2012-13 es van signar 142 convenis, dels quals 69 corresponen a pràctiques extracurriculars i d'estiu (52 de llicenciatura, 8 del grau de Química i 9 del grau de Bioquímica i Biologia Molecular), 56 a pràctiques reglades (12 de llicenciatura, 1 de doctorat, 17 del grau de Química i 26 del grau de Bioquímica i Biologia Molecular), i 17 a pràctiques en els màsters (10 en el màster de Nutrició i Metabolisme i 7 en el màster de Tècniques Cromatogràfiques Aplicades). En el que resta de l'actual curs, s'espera signar també un important nombre de convenis d'aquest tipus, ja que és durant l'estiu quan hi ha un creixement de la demanda d'estudiants per part de les empreses.



Pel que fa a les beques d'inserció laboral, l'any 2013 se'n van assignar 12 i en el que portem de 2014 se n'han atorgat 4. La tendència d'aquest tipus de beques durant els darrers anys és mantenir-se i, en l'actual curs, sembla que s'assolirà el mateix nombre que en el curs 2012-13.



Activitats de formació dirigides a estudiants dels graus

Cursos de formació

- Jornades d'Iniciació a la Vida Universitària, setembre de 2013. El curs pretén facilitar la integració dels alumnes de nou ingrés en la vida universitària a la Facultat. Hi van participar 121 alumnes (83 del grau de Química i 38 del grau de Bioquímica i Biologia Molecular). L'activitat incloïa com a novetat d'enguany la impartició d'uns cursos intensius de Química general, Física i Matemàtiques adreçats als alumnes dels dos graus; l'objectiu és introduir els principals conceptes de les tres matèries mitjançant classes teòriques i de problemes.
- Activitats d'Acció Tutorial Dirigides als Alumnes de Nou Ingrés. L'objectiu d'aquesta activitat és que alumnes de 4t curs dels graus tutoritzin un grup d'alumnes de primer curs de nou ingrés a fi d'orientar-los en l'estudi i facilitar-los la seva integració mitjançant reunions en grup durant el curs. Aquestes tutories s'han dut a terme entre el setembre de 2013 i el maig de 2014. S'han matriculat 8 alumnes del grau de Química.
- IV Cicle de Conferències d'Antics Alumnes de la Facultat de Química. L'objectiu d'aquest curs, impartit entre l'octubre de 2013 i el maig de 2014, és apropar els alumnes dels ensenyaments de la Facultat de Química a l'experiència professional d'antics alumnes del centre que treballen en diferents sectors laborals:
 - Sr. Javier Sancho. Director general de l'empresa Asfaltos Españoles, SA (ASESA)
 - Conferència inaugural de Sant Albert Magne. Dra. Adela Muñoz, Universitat de Sevilla
 - Sra. Arantxa Burgos. Professora de secundària a l'IES Ramon Cid de Benicarló
 - Dr. Ricard Roig. Cap de planta a Lallemand Gb (Regne Unit)
 - Dr. Daniel Curulla. Investigador a l'empresa Total Refining and Chemicals (Bèlgica)
 - Dr. Joan Ramon Alabart. Director del màster de Direcció i Gestió d'Empreses de la URV
 - Sr. José Manuel Segura. Responsable de la Planta de Dispersions de BASF (Tarragona)
 - Sra. Montse Freixas. Responsable de Medi Ambient i Salut Ambiental a TUV Rheinald Iberica, ICT, SA
 - Dr. Jordi Gràcia. Investigador a l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Hospital Clínic de Barcelona
 - Sr. Enric Seseras. Cap de vendes de LabWare Latin America

- Sr. Jordi Reguant. Responsable del Departament de Recerca de La Morella Nuts (grup Barry Callebaut)

El total d'alumnes inscrits en l'activitat ha estat d'1 alumne de Llicenciatura, 34 del grau de Química i 3 del grau de Bioquímica i Biologia Molecular.

- VII Jornades sobre Química Verda: Producció i Consum Sostenibles en Alimentació i Cosmètica. Aquestes Jornades pretenen fomentar una pràctica de la Química basada en els 12 principis de la Química Verda. Es van matricular un total de 74 estudiants, majoritàriament del grau de Química (72), però també del grau de Bioquímica i Biologia Molecular (1) i de Llicenciatura (1).

En la jornada inaugural, el dimecres 2 d'abril de 2014, els alumnes van visitar tres empreses –Revlon i Maystar, relacionades amb el camp de la cosmètica, i Pinaluba, empresa alimentària. Tot seguit, la Dra. Nora Ventosa, de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona, va impartir la conferència inaugural "Processament amb fluids comprimits: impacte en la qualitat d'ingredients per alimentació i cosmètica". A continuació, es van lliurar els premis del V Concurs de Fotografia de la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible, en col·laboració amb la Facultat de Química. El dia 3 d'abril va tenir lloc el taller de demostració Preparació de Diferents Formes Galèniques en Cosmètica, amb la participació del Dr. Manuel J. Soriano de l'empresa Maystar, i el dia 4 d'abril i, com a cloenda, es va projectar un vídeo i es va fer un posterior debat amb la col·laboració del Dr. Francesc Puiggròs, del CTNS, i del Sr. Jordi Reguant, de La Morella Nuts, Grup Barry-Callebaut. Aquestes Jornades compten amb el patrocini de la Càtedra DOW/URV de Desenvolupament Sostenible, l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT) i la Societat Catalana de Química.

A banda dels cursos esmentats anteriorment, al llarg de tot el curs 2013-14 s'han dut a terme diverses xerrades informatives sobre inserció laboral, estades en pràctiques i programes de mobilitat.

Activitats relacionades amb l'ensenyament secundari. Captació d'estudiants

Conferències divulgatives

Aquesta activitat està coordinada per la Dra. Marta Calull, del Departament de Química Analítica i Química Orgànica. Aquest curs s'han impartit 84 xerrades (13 de les quals via URV) de divulgació de la química a 44 centres de les comarques de Tarragona. La majoria de les xerrades han estat dirigides a alumnes de batxillerat, però aquest any en algunes també s'han inclòs alumnes d'ESO. A més, s'han rebut 6 centres (uns 120 alumnes) que han visitat la Facultat de Química i han fet pràctiques de laboratori. D'altra banda, s'han atès 21 consultes relacionades amb treballs de recerca.

Fem recerca 2013

Aquesta activitat, adreçada a centres de secundària, es va dur a terme entre l'octubre i el desembre en diferents centres de la URV, entre els quals va participar la Facultat de Química. L'objectiu és que els joves prenguin consciència de la viabilitat i importància de la investigació científica. La Facultat de Química ha participat amb l'oferta de 6 pràctiques al laboratori: depuració d'aigües residuals; ús de microones en la síntesi de materials; polímers a partir de fonts renovables; visualització de biomolècules; química computacional, i sostenibilitat, superconductors i sostenibilitat. Es va fer el programa Fem Recerca, a la Facultat de Química, els dies 16 d'octubre, 6, 11-14 i 27 de novembre i 4, 11 i 18 de desembre. En total, han passat per les nostres instal·lacions uns 350 alumnes procedents de centres de secundària, fonamentalment de les nostres comarques.

Premis AEQT de Recerca en Química a Tarragona

El dia 12 de novembre de 2013 es van lliurar els Premis de Recerca en Química per a centres de secundària que organitza la Facultat amb el patrocini de l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT), en la seva 15a edició. Els Premis tenen l'objectiu de promoure la realització de treballs d'investigació pura i aplicada, de millores de qualitat de la docència en química o de difusió d'aquesta. Els han de presentar estudiants vinculats a centres d'ensenyament, públic o privat, preferentment de 3r, 4t d'ESO o batxillerat, sota la direcció d'un o més professors del centre. En aquesta edició, la dotació econòmica va ser de 1.000, 600 i 300 € per al primer, segon i tercer premi, respectivament, i de 800, 400 i 200 € per als centres corresponents. A més, els 29 treballs presentats, d'alumnes de 20 instituts de les comarques de Tarragona, Lleida i Tarragona, van mostrar una alta qualitat. El jurat hi va valorar aspectes com l'originalitat, la tasca experimental desenvolupada, les preguntes plantejades i la presentació, i va atorgar els premis als treballs següents: el primer premi va ser per a "Síntesi orgànica de substàncies antiinflamatòries", de Jana Sendra Viscarro (de l'IES Pere Vives i Vich d'Igualada). El segon premiat va ser "Nanopartícules: la mida importa", de Carla Martí Torrell (INS Joan Guinjoan de Riudoms). El tercer premi va recaure en "Clor: el caçador d'electrons", de l'alumna Sílvia Borrull Riera (Col·legi Lestonnac-l'Ensenyança, de Tarragona). Tots els instituts participants van rebre com a agraïment per la seva participació un DVD divulgatiu.

Olimpíada Química de Catalunya

Celebrada el dia 25 de febrer de 2014 a tota Catalunya, hi van participar 50 alumnes de secundària de la nostra demarcació. Els dos classificats que van representar la nostra Universitat a la fase estatal, celebrada a Oviedo, van ser Gerard Garcia Sánchez i Pau Luque Lozano, ambdós de l'IES Ramon Barbat de Vila-seca.

Olimpíada Biologia de Catalunya

Organitzada per les facultats de Química i d'Enologia, el dia 8 de febrer de 2014, va tenir lloc la prova, a la seu de Tarragona, de l'Olimpíada Biologia de Catalunya

2014. Tot i que aquesta ha estat la quarta edició de l'Olimpíada, és el primer cop que es fa descentralitzada, tenint lloc la prova teòrica en diferents seus. A la seu de Tarragona van participar 74 alumnes de 26 centres de secundària de la província. Dos d'aquests estudiants es van classificar per a la segona fase de l'Olimpíada.

Jornades de Portes Obertes

Celebrades els dies 5 i 19 de març de 2014. La participació va ser de 19 i 64 alumnes respectivament. Aquest curs 2013-14 es va dedicar, per segon cop, una jornada adreçada específicament a pares i mares de futurs estudiants el dia 26 d'abril de 2014. L'assistència va ser de 35 famílies.

III Concurs de cristal·lització a l'Escola

Durant el curs 2013-14 la UB, la UAB i la URV han col·laborat en l'organització del III Concurs de Cristal·lització per a escoles que ha inclòs un curs, impartit per experts de la Facultat de Química de la URV, dirigit als professors de secundària sobre conceptes fonamentals de cristal·lització i cristal·lografia. Aquests professors de secundària, posteriorment, han preparat cristalls amb els seus alumnes. Hi han participat un total de 52 escoles de tota Catalunya, i prop de 1.250 estudiants de 4t ESO, 1r i 2n de batxillerat. Els premis es van lliurar a la Jornada final, que va tenir lloc el 4 d'abril de 2014.

Campus Científic d'Estiu 2014

El Ministeri ha subvencionat, per quart any consecutiu, una sèrie d'activitats dins del Campus d'Excel·lència Internacional Catalunya Sud (CEICS). Aquestes activitats, dirigides a alumnes de 1r de batxillerat i 4t d'ESO, pretenen posar en contacte amb la ciència, la tecnologia i la innovació alumnes de secundària procedents de la resta de l'estat Espanyol.

La Facultat de Química ha participat en el Campus Científic d'Estiu 2014. Les jornades s'han desenvolupat en quatre torns (1 torn per setmana) d'uns 7-8 alumnes durant el mes de juliol. El projecte presentat per la Facultat de Química porta per títol "Química para un mundo más sostenible" i té com a finalitat apropar els alumnes als camps de la sostenibilitat i la química verda.

Curs L'experimentació a les Classes de Ciències, patrocinat per la Fundació Catalana per a la Recerca

Aquests curs, dirigit al professorat d'ESO, es farà de l'1 al 4 de juliol de 9-14 h, amb la coordinació de la Facultat de Química. L'objectiu és capacitar els professors d'ESO a l'hora d'aplicar el mètode científic a l'aula. Al llarg del curs, els professors d'ESO faran els experiments, sota el guiatge d'experts docents i investigadors universitaris. El conjunt d'experiments tenen relació amb el currículum d'ESO i han estat seleccionats pel seu interès.

Curs EstiURV- Química/Bioquímica

La segona setmana de juliol (7-11 juliol) de 9-13 h tindrà lloc, per segon any consecutiu, un curs dirigit alumnes de 4t d'ESO amb una nota mínima de 8. Cadascun dels dies, s'organitza una activitat que consta d'una part teòrica (impartida per un professor d'universitat) i una part pràctica, que fan els estudiants de 4t d'ESO en un laboratori o en una aula d'informàtica de la Facultat de Química. L'objectiu d'aquest curs és generar vocacions científiques entre estudiants amb bon expedient acadèmic.

Activitats per a la divulgació i visibilitat de la Facultat de Química

Actes

Festivitat de Sant Albert Magne

Un any més es va celebrar la festivitat de Sant Albert Magne, el 15 de novembre. Aquest cop, la Dra. Adela Muñoz Páez, catedràtica de Química Inorgànica de la Universitat de Sevilla, va impartir la conferència titulada "Paseo por el amor y la muerte. La historia del veneno".

Seguidament, es va reconèixer els alumnes de nou ingrés amb millor nota d'accés a la Facultat, el Sr. Miguel Bernús Pérez (grau de Química) i la Sra. Silvia Ariño Mons (grau de Bioquímica i Biologia Molecular), als quals es va atorgar un reconeixement consistent en un lot de llibres.

Acte de graduació de la promoció 2010-14

El dia 27 de juny es va fer l'acte simbòlic de graduació dels alumnes de la promoció 2010-14 dels dos ensenyaments de la Facultat amb gran èxit d'assistents (34 alumnes del grau de Bioquímica i Biologia Molecular i 27 alumnes del grau de Química). L'empresa Andrés Pinaluba, SA va apadrinar la promoció dels graduats en Química i en Bioquímica i Biologia Molecular. Durant l'acte es va lliurar un diploma, el pin de la Facultat i una beca brodada a cada graduat i graduada. Després es va plantar un llorer, es va descobrir una placa commemorativa i es va oferir un aperitiu als assistents. La jornada va acabar amb un sopar organitzat pels alumnes amb participació de professors del centre.

Memòria econòmica

Pressupost corrent Facultat de Química 2013. Orgànica 1300000									
1300000	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.496,00	3.496,00	2.574,00	922,00
Capítol 2	23.685,80	4.309,95	73,73	-11.475,29	-1.261,11	3.036,34	18.369,42	18.061,85	307,57
Capítol 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	350,00	350,00	0,00
Capítol 6	5.921,45	3.980,25	0,00	0,00	-296,07	2.473,82	12.079,45	12.053,89	25,56
<i>Total pres.</i>	<i>29.607,25</i>	<i>8.290,20</i>	<i>73,73</i>	<i>-11.475,29</i>	<i>-1.557,18</i>	<i>9.356,16</i>	<i>34.294,87</i>	<i>33.039,74</i>	<i>1.255,13</i>
Pressupost subvenció AEQT 2013. Orgànica 1300018									
1300018	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 1	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	400,00	200,00	200,00
Capítol 2	0,00	1.305,46	2.500,00	0,00	0,00	0,00	3.805,46	3.777,67	27,79
Capítol 4	0,00	0,00	3.300,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	3.300,00	0,00
<i>Total pres.</i>	<i>0,00</i>	<i>1.505,46</i>	<i>6.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>7.505,46</i>	<i>7.277,67</i>	<i>227,79</i>
Pressupost Desenvolupament Pla Estratègic 2013. Orgànica 1300021									
1300021	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 1	0,00	82,00	0,00	0,00	0,00	3.406,00	3.488,00	3.488,00	0,00
Capítol 2	0,00	2.868,63	0,00	-8.692,44	0,00	6.377,40	553,59	478,23	75,36
Capítol 4	0,00	3.377,17	0,00	0,00	0,00	4.840,44	8.217,61	4.205,46	4.012,15
<i>Total pres.</i>	<i>0,00</i>	<i>6.327,80</i>	<i>0,00</i>	<i>-8.692,44</i>	<i>0,00</i>	<i>14.623,84</i>	<i>12.259,20</i>	<i>8.171,69</i>	<i>4.087,51</i>
Pressupost MQTiC 2013. Orgànica 1300082									
1300082	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	5.209,80	0,00	-813,24	0,00	466,11	4.862,67	4.862,67	0,00
Capítol 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813,24	813,24	813,24	0,00
<i>Total pres.</i>	<i>0,00</i>	<i>5.209,80</i>	<i>0,00</i>	<i>-813,24</i>	<i>0,00</i>	<i>1.279,35</i>	<i>5.675,91</i>	<i>5.675,91</i>	<i>0,00</i>
Pressupost MPiBP 2013. Orgànica 1300083									
1300083	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	5,51	0,00
Pressupost MTCA 2013. Orgànica 1300084									
1300084	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	2.004,13	0,00	0,00	0,00	2.011,62	4.015,75	1.794,96	2.220,79

Pressupost Doctorat CiTQ 2013. Orgànica 1300085									
1300085	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	37.575,58	0,00	-5.043,13	0,00	0,00	32.532,45	25.820,25	6.712,20
Capítol 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.613,03	1.613,03	0,00	1.613,03
Capítol 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.059,36	1.059,36	1.000,36	59,00
<i>Total pres.</i>	<i>0,00</i>	<i>37.575,58</i>	<i>0,00</i>	<i>-5.043,13</i>	<i>0,00</i>	<i>2.672,39</i>	<i>35.204,84</i>	<i>26.820,61</i>	<i>8.384,23</i>
Pressupost Subvenció Fundació Repsol (Projecte ACTIP). Orgànica 1300088									
1300088	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	339,25	0,00	0,00	0,00	0,00	339,25	334,17	5,08
Capítol 4	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
<i>Total pres.</i>	<i>0,00</i>	<i>339,26</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>339,26</i>	<i>334,17</i>	<i>5,09</i>
Pressupost MNiM 2013. Orgànica 1300094									
1300094	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	12.673,11	0,00	0,00	0,00	12.785,84	25.458,95	8.915,25	16.543,70
Pressupost MSCiDM 2013. Orgànica 1300101									
1300101	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	8.139,76	0,00	-2.803,19	0,00	4.364,66	9.701,23	2.258,15	7.443,08
Capítol 4	0,00	2.121,64	0,00	0,00	0,00	2.250,84	4.372,48	2.122,48	2.250,00
<i>Total pres.</i>	<i>0,00</i>	<i>10.261,40</i>	<i>0,00</i>	<i>-2.803,19</i>	<i>0,00</i>	<i>6.615,50</i>	<i>14.073,71</i>	<i>4.380,63</i>	<i>9.693,08</i>
Pressupost Canons FURV 2013. Orgànica 1300111									
1300111	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	1.051,84	0,00	-7.235,89	0,00	6.184,05	0,00	0,00	0,00
Pressupost Jornades Química Verda 2013. Orgànica 1300112									
1300112	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	52,98	0,00	0,00	0,00	625,00	677,98	633,99	43,99
Pressupost Cicle conferències exalumnes 2013. Orgànica 1300113									
1300113	Dotació 2013	Romanents	Generació	Tradis	Baixa	Traum	TOTAL Ingresos	Despeses	Saldo
Capítol 2	0,00	0,00	53,01	0,00	0,00	0,00	53,01	0,00	53,01