

**FACULTAT DE
FARMÀCIA**

MEMÒRIA CURS ACADÈMIC 2012-2013



Dos campus d'excel·lència internacional

B:KC Barcelona
Knowledge
Campus

HUB^c Health Universitat
de Barcelona
Campus

Presentació del degà



L'any 2012 va ser un any complicat en el qual l'Estat espanyol va estar a punt de ser intervingut per les dificultats de finançament. Aquest any, el 2013, la situació ha millorat, la prima de risc s'ha estabilitzat i l'Estat ha cobert les seves necessitats de finançament, bé que al preu d'augmentar sensiblement el seu endeutament. Per a Catalunya ha estat un any especialment difícil, pel fet de no tenir accés als mercats internacionals i dependre del finançament de l'Estat espanyol.

Sembla que la situació econòmica millora per a les empreses, com a conseqüència de les reformes fetes, però al sector públic la situació continua sent desoladora, sense perspectives d'una millora immediata. El resultat és que els serveis públics i les prestacions socials continuen degradant-se. A la nostra Facultat les repercussions de la crisi són evidents i les retallades pressupostàries ens estan conduint a un punt en què la docència i la recerca es veuen seriosament perjudicades. La promoció del professorat està aturada i l'estabilització es fa en precari. Els estudiants paguen cada vegada més i els serveis que reben no milloren proporcionalment a l'augment del preu de les matrícules. El personal d'administració i serveis (PAS) veu com l'estabilització i la promoció dels llocs de treball estan en perill. El resultat és una sensació de malestar i desànim que hem de combatre entre tots, ja que s'arriba a les crisis, i se'n surt, per motius en bona part psicològics.

El mes d'octubre del 2013 el meu equip de govern i jo hem renovat el nostre mandat gràcies a la confiança que ens ha dipositat la Junta de Facultat. Això suposa un nou compromís i responsabilitat en uns moments de canvis en els quals hem d'aconseguir el manteniment de la Facultat com a tal, l'estabilització i la promoció del PAS i del professorat, la qualitat de la recerca i de la docència i la consolidació definitiva dels graus de la Facultat, que actualment són tres, un a la Diagonal i dos a Torribera. La Facultat té dos àmbits propis, el medicament i l'aliment, ambdós encarats des del punt de vista industrial i sanitari; i els seus estudiants es formen en dos campus, el de la Diagonal, que acull els estudis de Farmàcia, i el de Torribera, que acull els de Nutrició Humana i Dietètica (NHD) i Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA). La Facultat de Farmàcia és, doncs, l'encarregada de formar els especialistes sanitaris en medicaments i aliments.

Us animo a tots a continuar treballant perquè la Facultat superi els obstacles i continuï oferint docència i recerca de gran qualitat. Des del Deganat farem tot el possible, i més, però finalment la qualitat del centre depèn bàsicament de la qualitat dels seus membres, de la seva actitud i responsabilitat, del treball que fan els grups docents i de recerca. Per tant, hem de ser optimistes, perquè el compromís i la responsabilitat de tots estan, com sempre, garantits, en tot allò que depengui de nosaltres.

Ben cordialment,

Joan Esteva de Sagrera, degà

Memòria acadèmica del curs 2012-2013 de la Facultat de Farmàcia

I. La Facultat de Farmàcia en el curs 2012-2013

L'activitat de govern duta a terme per la Facultat de Farmàcia en el curs acadèmic 2012-2013 ha estat intensa i s'ha desplegat en diversos àmbits, tal com s'exposa en els capítols següents d'aquesta memòria, que s'ocupa de les línies principals i dels aspectes més rellevants d'aquesta activitat.



Òrgans de govern

La Junta de Facultat s'ha reunit de manera ordinària en tres ocasions durant el curs acadèmic 2012-2013: el 13 de desembre de 2012, el 21 de maig de 2013 i el 10 d'octubre de 2013.

El dia 22 d'octubre, en una sessió extraordinària de la Junta, van tenir lloc les eleccions a degà de la Facultat de Farmàcia en què va resultar reelegit el Dr. Joan Esteva de Sagrera. El dia 31 d'octubre [van prendre possessió](#) del càrrec el Dr. Joan Esteva com a degà, la Dra. Mercè Pallàs, la Dra. Josefa Badia i el Dr. Diego Muñoz-Torrero com a vicedegans i la Dra. Carmen Escolano com a secretària.

Al llarg de l'any acadèmic 2012-2013 hi ha hagut eleccions a cap de departament en el Departament de Farmacologia i Química Terapèutica i s'ha escollit el Dr. Joan Carles Laguna, que substitueix la Dra. Mercedes Amat. Com a nous secretaris de Departament han pres possessió la Dra. Núria Llor en el Departament de Farmacologia i Química Terapèutica, que substitueix el Dr. Joan Carles Laguna, la Dra. M. Teresa Veciana en el Departament de Nutrició i Bromatologia. que substitueix la Dra. Montserrat Rius, i el Dr. Isidoro Metón en el Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, que substitueix la Dra. Guillermina Asins.

Els consells d'estudis dels ensenyaments de Farmàcia, de Ciència i Tecnologia del Aliments i de Nutrició Humana i Dietètica s'han reunit amb regularitat per donar compliment a les seves atribucions i competències. De la mateixa manera ho han fet les comissions de coordinació dels ensenyaments de postgrau oficials adscrits a la Facultat.

Amb la finalitat de gestionar l'etapa de trasllat de professors, investigadors i grups dels departaments de la Facultat al campus de l'Alimentació de Torribera, s'ha creat una comissió de coordinació entre el Deganat i la Direcció del campus de Torribera amb la presència dels caps de departament implicats en els ensenyaments que s'imparteixen a Torribera.

Mentre esperem que la Universitat de Barcelona modifiqui els seus Estatuts i actualitzi el sistema organitzatiu i les funcions dels campus, entre els quals hi ha el de l'Alimentació de Torribera, s'ha seguit un funcionament d'acord amb el Rectorat. L'equip directiu s'ha format amb les persones implicades en les delegacions del rector i de Gerència i amb l'administrador del campus i s'ha ampliat amb la incorporació del responsable de l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (d'ara endavant, INSA-UB), del director del Centre d'Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica (CESNID) i de la cap d'estudis del grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA). Amb el temps s'ha vist que calia formalitzar la incorporació de la vicedegana d'Afers Acadèmics i Estudiants com a veu del Deganat a l'equip de direcció.

La gestió del campus de l'Alimentació de Torribera

Durant el mes d'octubre de 2012, complint l'acord de la Comissió de Coordinació entre la Facultat de Farmàcia i la Direcció del campus de l'Alimentació de Torribera, es van traslladar els professors i investigadors, principalment de la mateixa Facultat de Farmàcia, al nou recinte.

El personal docent i investigador (PDI) es va ubicar als despatxos de l'edifici docent i d'atenció a l'estudiant (edifici Verdaguer) i als laboratoris de l'edifici de recerca (edifici Gaudí) en el marc de l'INSA-UB.

Resum de dades de professorat, personal d'administració i serveis i estudiants

En el curs 2012-2013, la plantilla de professorat de la Facultat ha estat de 338 professors, dels quals s'han jubilat els professors: Dr. Francisco Congregado Córdoba, Dra. Guillermina Asins Muñoz, Dra. M^a Antonia Ribera Siguan, Dra. M^a Laura Padró Massaguer i el Dr. José Alfaras Pou. El personal

d'administració i serveis ha constatat de 90 persones de les quals s'han jubilat el Sr. Lluís Alsina, la Sra. M. Teresa Iglesias, el Sr. Juan Espinosa i la Sra. Roser Olloquequi.

Pel que fa al nombre total d'estudiants, en el conjunt dels ensenyaments oficials de grau i postgrau, ha estat de 3.054 alumnes.

II. Activitat academicodocent

Oferta acadèmica

Durant el curs 2012-2013 s'han matriculat a l'ensenyament de Farmàcia 1.919 estudiants al grau i 50 a la llicenciatura. Als ensenyaments de Nutrició Humana i Dietètica (NHD) i Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA), s'hi han matriculat 417 estudiants, dels quals 203 són de NHD i 214 de CTA. També hi ha 84 alumnes matriculats a la diplomatura de NHD i 17 alumnes a la llicenciatura de CTA. Així doncs, hi ha un total de 2.236 alumnes matriculats als tres graus que ofereix la Facultat de Farmàcia i un total de 152 alumnes matriculats a les llicenciatures i diplomatura en extinció. En resum, el total d'alumnes de pregrau és de 2.388.

La Facultat va oferir 510 places de nou accés per a estudiants de grau (350 a Farmàcia, 80 a CTA i 80 a NHD). En total, s'hi van matricular 542 alumnes nous (363 a Farmàcia, 89 a NHD i 90 a CTA).

Per als alumnes provinents de la via de les proves d'accés a la universitat (PAU), aquest curs acadèmic la nota de tall ha estat de 9,23 per a l'ensenyament de Farmàcia, de 7,34 per a CTA i 8,53 per a NHD.

Al curs 2012-2013 s'han titulat 30 alumnes a la llicenciatura de Farmàcia, 11 a la de CTA i 33 a la diplomatura de NHD. S'han graduat 223 alumnes a la segona promoció del grau de Farmàcia d'aquesta facultat, 96 a l'itinerari de Farmàcia Industrial i Recerca Farmacèutica i 127 a l'itinerari de Farmàcia Assistencial i Anàlisis Clíniques.

Jurament hipocràtic



El rector de la Universitat de Barcelona, Dr. Dídac Ramírez, va presidir l'acte acadèmic de jurament hipocràtic dels estudiants de l'ensenyament de Farmàcia de la promoció 2008-2013, que va tenir lloc el 16 de maig a l'hotel Renaissance de l'Hospitalet de Llobregat.

A l'acte, també hi van participar els padrins de la cerimònia, la Dra. Anna Calpena i el Dr. Josep M. Suñé, del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica; el degà de la Facultat de Farmàcia, Dr. Joan Esteva de Sagrera; els representants dels alumnes, Mireia Giménez i Javier Nieto, i el vicetresorer del Col·legi de Farmacèutics de Catalunya, Dr. Jordi Casas. Les intervencions musicals van anar a càrrec de la Coral de la Facultat de Farmàcia.

Reunió de tot el professorat que imparteix docència al campus de l'Alimentació de Torribera



El 30 de novembre de 2012 coincidint amb l'inici del nou curs, en què s'havien traslladat els professors i investigadors des del campus de la Diagonal fins als edificis remodelats del campus de l'Alimentació, va tenir lloc la reunió de tot el professorat implicat en la docència dels dos ensenyaments de grau, Nutrició Humana i Dietètica (NHD) i de

Ciències i Tecnologia dels Aliments (CTA) a la sala Les Voltes de l'edifici La Masia.

Hi va participar un total de 120 professors de vint departaments corresponents a set facultats, repartides en tots els campus de la UB, juntament amb uns 45 investigadors ubicats als laboratoris de l'edifici de recerca (Gaudí).

Ensenyaments de màsters oficials universitaris

Els [màsters oficials](#) gestionats per la Facultat el curs 2012-2013 han estat:

- Biotecnologia Molecular.
- Desenvolupament i Innovació d'Aliments.
- Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments.
- Química Orgànica Experimental i Industrial.
- Farmàcia Assistencial i Atenció Farmacèutica.

La Facultat ha ofert també el primer curs del màster de Seguretat Alimentària (que és biennal) i el segon del màster de Nutrició i Metabolisme.

El total de matriculats en aquest grup d'estudis ha estat de 218 persones, amb la distribució següent: Biotecnologia Molecular, 66 estudiants; Nutrició i Metabolisme, 13 estudiants; Desenvolupament i Innovació d'Aliments, 31 estudiants; Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments, 40 estudiants; Química Orgànica Experimental i Industrial, 13 estudiants i Farmàcia Assistencial i Atenció Farmacèutica, 15 estudiants.

El curs 2012-2013 s'han matriculat en el postgrau oficial de l'ensenyament del títol de Farmacèutic Especialista en Farmàcia Industrial i Galènica 30 estudiants i 15 ja s'hi han titulat.

Durant el curs 2012-2013 s'ha impartit per primera vegada als espais del campus de l'Alimentació de Torribera el màster de Seguretat Alimentària, coordinat per la UB i adscrit a la Facultat de Farmàcia. Compta amb la participació de la UAB i l'Agència de Seguretat Alimentària (Agència de Salut Pública de Catalunya). Les activitats del màster es duen a terme a l'edifici de recerca (Gaudí) i es coordinen des de la secretaria de gestió de l'edifici.

Ensenyaments de doctorat

En paral·lel a l'oferta de màsters oficials, durant el curs 2012-2013 s'han ofert un total de sis programes de doctorat coordinats per la Facultat:

- Alimentació i Nutrició.
- Nutrició i Metabolisme.
- Biomedicina.
- Biotecnologia.
- Química Orgànica Experimental i Industrial.
- Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments.

En aquests programes s'han matriculat a través de la Facultat de Farmàcia 274 estudiants i s'han llegit un total de 61 tesis doctorals durant l'any acadèmic que ens ocupa.

A més, hi ha 21 alumnes de la Facultat matriculats a altres programes de doctorat que es detallen a continuació juntament amb el nombre d'estudiants entre parèntesis: Ciències del Mar (1), Microbiologia Ambiental i Industrial (1), Biodiversitat (4), Nanociències (6), Química Orgànica (3) i Ciències i

Tecnologies del Medi Ambient (6). També hi ha 34 alumnes procedents de regulacions anteriors del doctorat.

Altra oferta formativa

Entre els títols propis de postgrau, el curs 2012-2013 la Facultat de Farmàcia ha impulsat els màsters, diplomes de postgrau i certificats d'aprofitament següents:

Màsters:

- Departaments Científics de la Indústria Farmacèutica.
- Experimental en Ciències Farmacèutiques.
- Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica i Afins.
- Dermofarmàcia i Cosmetologia.

El total d'alumnes matriculats a màsters propis és de 69.

Diplomes de postgrau:

- Registres Farmacèutics i Productes Afins.
- Màrqueting Farmacèutic.
- GMP-GLP, ISO i Validacions a la Indústria Farmacèutica.

El total d'alumnes matriculats a diplomes de postgrau és de 34.

Certificats d'aprofitament:

- Estudis de Farmacocinètica Poblacional.
- Elaboració i Control de Qualitat de Formulació Oficial i Magistral.

Vint alumnes s'han matriculat als certificats d'aprofitament.



D'altra banda, diversos professors de la Facultat han col·laborat en l'oferta formativa de l'IL3-UB, en les àrees de farmàcia, nutrició i alimentació.

Com és habitual, el personal docent de la Facultat ha coordinat, proposat i col·laborat en altres ofertes formatives de la Universitat de Barcelona, com ara



els Julios 2012 o les Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran (AUGG), amb cursos de divulgació científica en el camp del medicament, la salut i l'alimentació.

Ensenyaments de grau

S'ha consolidat el procés d'adjudicació de treball de fi de grau (TFG); enguany s'han ofert 259 temes de 27 àmbits diferents i 56 propostes dels alumnes, de l'assignatura de l'ensenyament de Farmàcia, coordinat per la Dra. Elena Escubedo, amb l'ajuda de la Dra. Ester Zulaica i tots els coordinadors de cada àmbit. Com l'any anterior, s'han fet sessions de formació per als estudiants a la Biblioteca de Farmàcia per facilitar la cerca d'informació i l'elaboració de la memòria. Han presentat el TFG del grau de Farmàcia 296 alumnes i l'han defensat davant de 35 comissions. Aquesta tasca ha estat possible, i ha esdevingut un èxit, gràcies als professors que, com a tutors o com a membres de les comissions que han qualificat els treballs, han participat en tot el procés de desenvolupament del TFG del grau de Farmàcia.

D'altra banda, els graus de CTA i NHD han avançat en la seva implementació i el curs 2013-2014 ja s'ha iniciat el quart i últim curs d'ambdues titulacions. En aquest curs, doncs, també es posarà en marxa el treball de fi de grau de cada titulació, que s'ha dissenyat de manera específica per cobrir-ne els objectius de formació, coordinats per les respectives caps d'estudis i per la Dra. Stefania Vichy (NHD) i la Dra. Elvira López (CTA).

S'ha nomenat una nova coordinadora del Pràcticum del grau de NHD, la Dra. Mireia Urpí, que substitueix la Dra. Laura Padró, coordinadora fins aquest moment de les pràctiques de la diplomatura de Nutrició Humana i Dietètica. D'altra banda, en el grau de CTA s'ha nomenat una comissió per coordinar l'assignatura de Pràctiques Externes de nova planta, presidida pel Dr. Joan Permanyer, amb la col·laboració de la Dra. Mari Luz Latorre.

Contracte programa academicodocent

D'acord amb els objectius plantejats en l'àmbit de la política docent i la política acadèmica de la UB, la Facultat va rebre l'any 2012 un total de 24.954 €, que bàsicament es van invertir a adquirir equipament docent, a finançar les Jornades d'Orientació Professional, a organitzar la Jornada de Portes Obertes i a pagar l'alumnat de suport tècnic.

Millora i innovació docent

En el context del Programa de millora i innovació docent (PMID), la Facultat ha continuat estructurant i cohesionant els grups d'innovació docent (GID). El curs 2012-2013, els deu GID reconeguts per la UB han estat:

1. Alternatives Metodològiques en Fisiologia i Fisiopatologia
2. Anàlisi Instrumental Farmacèutica (GIDAIF)
3. Botànica Aplicada a les Ciències Farmacèutiques (GIBAF)
4. E-galènica
5. Ensenyar a Aprendre en Fisiologia
6. Farmacologia
7. Tecnologia Farmacèutica
8. Toxicologia (ORFILA)
9. Unitat de Laboratoris Docents (ULD)
10. Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

Pel que fa als ajuts a projectes d'innovació docent (PID), en el marc del Programa de millora i innovació docent de la UB, s'han atorgat a equips de la Facultat un total de cinc projectes amb finançament, vint-i-dos sense finançament i un que ha estat vinculat al Projecte CUBAC promogut pel Vicerectorat de Política Docent i Científica i assumit institucionalment.

La Unitat Docent d'Estades en Pràctiques Tutelades, liderat per la Dra. Marian March, va ser finalista als V Premis Esteve «Units per l'atenció al pacient» en la categoria institucional farmacèutica amb el projecte titulat *Programa de intervenció farmacèutica para el uso seguro de los medicamentos en pacientes crónicos polimedcados con deterioro de la función renal*. L'acte de lliurament dels premis va tenir lloc el passat 31 de gener a Bilbao.

Campus Virtual

Plantejat com a eina destinada a transformar i millorar la qualitat docent, durant el curs 2012-2013 han utilitzat el Campus Virtual de la UB com a recurs docent 27 cursos d'assignatures de l'ensenyament de la llicenciatura de Farmàcia i 122 cursos d'assignatures del grau de Farmàcia, 27 de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments i 31 de l'ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica. Igualment, un total de 127 cursos d'assignatures de diversos màsters han emprat aquesta plataforma. Concretament, 25 del màster de Biotecnologia, 14 del de Desenvolupament i Innovació d'Aliments, 12 del de Farmàcia Assistencial, 3 del de Nutrició i Metabolisme, 29 del de Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments, 14 del de Seguretat Alimentària i 30 del de Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica i Afins.

Acció tutorial

En l'ensenyament de Farmàcia i en el marc del Pla d'acció tutorial (PAT) hi col·laboren 112 professors que tutoritzen els alumnes que estan cursant aquest grau. Atès el model de PAT que hi ha a Farmàcia, els estudiants són tutoritzats al llarg dels seus estudis pel mateix professor tutor. Durant el curs 2012-2013 van accedir a l'espai tutorial de l'ensenyament de Farmàcia un total de 376 estudiants de nou ingrés que van ser tutoritzats per deu professors que ja tenien tasques d'aquest tipus. Van ser tutoritzats tots els estudiants matriculats a l'ensenyament de Farmàcia, en total 1.949, 44 de llicenciatura (antic pla d'estudis a extingir) i 1.905 de grau. El total d'estudiants amb tutoria especialitzada (esportistes d'elit) va ser de 7.

S'han dut a terme les reunions informatives amb els alumnes i d'informació als tutors adients perquè la tasca tutorial es desenvolupi amb eficàcia. Es va fer una sessió informativa a tots els tutors el 29 de maig de 2013 per tractar el tema «Internacionalització dels estudiants de la Facultat de Farmàcia» que va conduir la delegada del degà per a Relacions Internacionals, Dra. Dolors Serra.

Durant el curs 2012-2013, com a reforç de l'acció tutorial exercida pel Servei d'Orientació a l'Estudiant i les dues caps d'estudis dels ensenyaments del campus de Torribera, es van designar sis professors de referència. El model de PAT proposat per la comissió del Pla d'acció tutorial dels graus del campus de l'Alimentació està previst que s'implementi en el curs 2013-2014.

L'Espai Tutorial de Farmàcia, en el Campus Virtual de la UB, s'ha continuat utilitzant i promocionant pel coordinador Dr. Joan Simón, com a plataforma d'informació i de comunicació.

Accions d'orientació professional

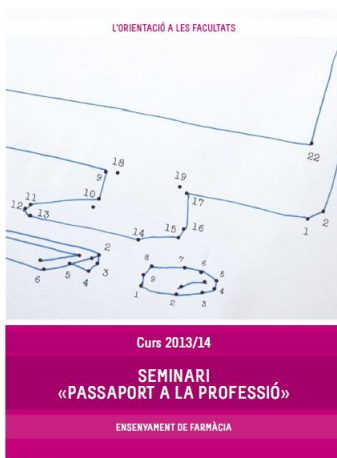
Pràctiques en empreses i Passaport a la professió



La tarda del 29 de novembre de 2012 va tenir lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia la segona trobada entre estudiants de grau de l'ensenyament de Farmàcia i dels màsters oficials i vuit empreses i instituts, que van presentar les seves ofertes de pràctiques en empreses, que a partir del curs acadèmic 2012-2013 es van obrir com a assignatura optativa en el grau de Farmàcia. Les

empreses i els instituts, principalment en l'àrea quimicofarmacèutica, que van col·laborar en aquesta segona edició van ser MedicalMix, SL, Applus+LGAI, Laboratoris Echevarne, Laboratoris Supers's Diana, SL, Laboratoris Lesvi, SL, Laboratoris Bel Cosmetic, SL, l'escola Thuya, el Centre Tecnològic Leitat i la Delegació del Govern a Catalunya. Els estudiants que hi van assistir (més de 100 inscrits) van poder conèixer directament les propostes del sector i la seva relació amb les sortides de futur professional. Els estudiants van valorar positivament aquesta iniciativa de la Facultat que ja ha aconseguit que més de 50 estudiants puguin fer [pràctiques en empreses](#) dins d'un conveni Universitat-Facultat de Farmàcia-Empresa l'any 2012-2013.

El dimecres 25 de setembre es va celebrar a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia la [sessió informativa](#) de l'activitat susceptible de reconeixement acadèmic «[Passaport a la professió](#)», de l'assignatura optativa Pràctiques en Empreses i Pràctiques a Glaxo-Regne Unit amb gran afluència d'alumnes. La sessió va estar presentada per la Dra. Mercè Pallàs, vicedegana d'Afers Acadèmics i Estudiants, i la Dra. Miñarro, cap d'estudis del grau de Farmàcia.



Aquest any es consolida l'activitat «Passaport a la professió» com a suport per assegurar l'èxit en la incorporació dels estudiants al món laboral. Aquesta activitat es va configurar des del Vicedeganat d'Afers Acadèmics i Estudiants amb la col·laboració del Servei d'Atenció a l'Estudiant de la UB.

En el marc de la intenció d'apropament de les empreses als estudiants, el 7 de febrer es va fer la taula rodona «Quins llocs de treball em puc trobar?»

en què van participar professionals del món de la indústria quimicofarmacèutica

de diferents àrees. En concret, la Dra. Rosa M. Buhigas de l'àrea de Registres i Regulatory Affairs de Laboratoris Ferrer; la Dra. Mercedes Carreras de la Direcció Tècnica i Distribució de Laboratoris Azelis; la Dra. Sonia López de l'àrea de Farmacovigilància de Laboratoris Ferrer, el Dr. Lluís Vicente de l'àrea de Control de Qualitat de Laboratoris Esteve; el Dr. Jordi Gracia de l'àrea de Química Mèdica de Laboratoris Almirall i el Dr. Ferran Sala de l'àrea de Farmàcia Hospitalària de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

Jornades d'Orientació Professional al campus de l'Alimentació

Amb la finalitat d'ajudar a conèixer els mecanismes que faciliten la cerca d'un lloc de treball un cop els estudiants de NHD i de CTA finalitzen els estudis, el 28 de febrer van tenir lloc un conjunt de quatre Jornades d'Orientació Professional organitzades pel Vicedeganat d'Afers Acadèmics de la Facultat, el Servei d'Atenció a l'Estudiant (SAE-UB) i l'Administració del campus. Entre altres participants, els professors del Departament de Nutrició i Bromatologia Francesc Guardiola i M. Carmen Vidal van explicar la funció dels màsters universitaris agroalimentaris en relació amb l'orientació i especialització professional.

ExpAliments 2012. La seguretat alimentària, tema central de la festa



La fira ExpAliments, que es va fer per primera vegada l'any 2010, va centrar l'atenció durant el matí del dissabte 17 de novembre de 2012 en la [seguretat alimentària](#) i en la preocupació social en alguns aspectes relacionats amb la seguretat i la percepció social de l'alimentació. Hi van participar l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA), l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) i l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA). Diversos professors de la Facultat hi van participar amb tallers, microponències i amb l'organització del concurs-taller de cuina.

Unitat acadèmica UB-Bullipèdia: creació del Consell Acadèmic assessor

El dia 15 de novembre de 2012, el cuiner Ferran Adrià, promotor de la Bullipèdia, va participar en la constitució de la unitat acadèmica UB-Bullipèdia, en el marc del conveni signat amb el rector de la Universitat de Barcelona el 23 d'octubre de 2012. El professor emèrit Abel Mariné va ser nomenat pel rector responsable de la Unitat UB-Bullipèdia. La coordinació de les activitats i el compliment dels objectius de l'acord signat amb el cuiner Ferran Adrià són a càrrec de la Direcció del campus.

Mobilitat d'estudiants i professorat

Aquest any el nombre d'alumnes de la Facultat de Farmàcia que han fet estances fora ha estat de 82 i s'han dividit com es comenta a continuació:

1. *Programes d'intercanvi europeu Sòcrates-Erasmus*: 72 alumnes de la llicenciatura i grau de Farmàcia i del grau de Nutrició Humana i Dietètica i de postgrau han anat a diferents universitats europees.

Dels alumnes de l'ensenyament de Farmàcia, tretze van fer una estada de pràctiques tutelades en hospitals de països estrangers.

2. *Programes d'intercanvi de convenis específics*: deu alumnes es van acollir a convenis específics amb les universitats de Texas, Florida i Arizona.

3. *Programes d'intercanvi de convenis generals de la UB*: un alumne va fer un intercanvi dins el marc de convenis generals de la UB amb la universitat La Trobe d'Austràlia.

La Facultat ha acollit 76 alumnes d'universitats estrangeres dins dels programes següents:

1. *Programes d'intercanvi europeu Sòcrates-Erasmus*: 48 alumnes d'universitats europees.

2. *Programes d'intercanvi de convenis específics*: 18 alumnes.

3. *Programes d'intercanvi CINDA (Centre Interuniversitari de Desenvolupament) i sol·licituds individuals*: 8 alumnes

4. *Programa Leonardo da Vinci «Unipharma Graduates»*: 2 alumnes

S'han establert nous convenis d'intercanvi amb les universitats següents: University of Frankfurt (Alemanya), Agrotech Paris (França), Université Paris-Sud (França), Université Paul Sabatier (França), Mediterranean Agronomic

Institute of Chania (Grècia), HAN University of Applied Sciences (Holanda), Università degli Studi della Basilicata (Itàlia), Politechnika Gdańska (Polònia), Universidad Atlántica (Argentina), Universidade do Porto (Portugal), Université de Louvain (Bèlgica), School of Pharmacy of London (Regne Unit) i amb l'empresa Galapagos (Bèlgica).

Ens han visitat els professors següents: Dr. Renaud Seigneuric (Faculté de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Bourgogne, Dijon, França), Dr. Luciano Saso (Università La Sapienza de Roma, Itàlia) i Dr. Patrick Aronsson (Göteborgs Universitet, Suècia). Els Dr. Roshanak Rahimian (University of the Pacific, Stockton, EUA) i Daniel Ortuño, (Universidad de Guadalajara) dins del marc de Professors visitants d'excelència del BKC (PIE-BKC). I dues delegacions, una de xinesa (Harbin Medical University, Xina) i una altra d'holandesa (Groningen, Holanda) en el marc de



Una estudiant del grau de Farmàcia, Laura Grau, va ser una dels sis estudiants escollits com a representants de la Universitat de Barcelona a la Bright Students Conference 2013, del 12 al 16 d'agost, que té com a universitats d'acollida les de Friburg i Estrasburg. El tema principal de la conferència va ser «Energy Transition in the 21st Century» i es va organitzar sota el paraigua de la League of European Research Universities (LERU).

Sessió informativa de mobilitat internacional d'estudiants del campus de l'Alimentació

El 26 de novembre de 2012 es va dur a terme per primera vegada una reunió divulgativa sobre la mobilitat internacional dirigida als estudiants de Nutrició Humana i Dietètica (NHD) i de Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA). La Dra. Dolors Serra, coordinadora del programa Erasmus de la Facultat de Farmàcia, va fer una extensa intervenció dirigida als estudiants amb la finalitat de donar a conèixer els mecanismes que faciliten aquesta mobilitat internacional. Durant el curs 2012-2013 s'ha avançat en la potenciació de l'ORI de Farmàcia dins del campus de l'Alimentació a través de la delegada de campus, la Dra. Joana Relat, del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular.

Activitats per als estudiants i centres de secundària

La Facultat de Farmàcia ha organitzat, com cada any, una jornada de portes obertes perquè els estudiants de secundària puguin conèixer la Facultat i els ensenyaments que s'hi imparteixen.

JORNADA DE PORTES OBERTES

El 18 d'abril de 2013 van tenir lloc les Jornades de Portes Obertes, una al campus de la Diagonal, amb 100 alumnes inscrits al grau de Farmàcia, i una altra al campus de l'Alimentació de Torribera, amb 52 alumnes als graus de Nutrició Humana i Dietètica i de Ciència i Tecnologia dels Aliments. Com cada any, també s'han programat sessions de benvinguda.

El 19 de febrer la Dra. Montserrat Miñarro, cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia, va participar, com a única aportació per part de la UB, a la jornada d'orientació d'estudis superiors i cicles formatius «l després de l'ESO, què?», organitzada per l'Ajuntament de Terrassa, Terrassa Educa i el Consell de Formació Professional. A més, el 18 de març va participar a una xerrada per a alumnes de batxillerat a l'escola Montcau-La Mola de Matadepera, per informar dels tres graus que s'imparteixen a la Facultat.

Com és habitual des de fa 10 anys, la Unitat de Química Farmacèutica ha rebut la visita al novembre dels alumnes de primer curs del Grau Mitjà de Tècnic en Farmàcia de l'escola Edudem de Granollers.

Durant el curs 2012-2013 s'han desenvolupat les activitats de promoció de la tercera edició del premi UB-Ferran Adrià patrocinat per Gallina Blanca. L'objectiu és promocionar els estudis de Nutrició Humana i Dietètica i de Ciència i Tecnologia dels Aliments entre l'alumnat de secundària, i també afavorir treballs de recerca de batxillerat que relacionin les diverses ciències amb les realitats quotidianes i que tractin temes referits a diferents aspectes de la nutrició, l'alimentació i els aliments.

Els dies 19 i 20 de novembre de 2012, vint professors, coordinadors i gestors de set instituts de Santa Coloma, juntament amb representants de l'Ajuntament colomenc, van visitar els espais docents i de recerca del campus de l'Alimentació. La visita s'emmarcà en el que preveuen els acords del Pla local de la formació professional i permanent de Santa Coloma de Gramenet entre la Direcció del campus i l'Ajuntament de Santa Coloma. La trobada va coincidir amb una visita de portes obertes de setze alumnes de l'institut Terra Roja de Santa Coloma.

A més, el 18 de desembre de 2012 estudiants de batxillerat i professors del Departament de Ciències Experimentals de l'IES Ramon Berenguer IV de Santa Coloma de Gramenet van visitar els espais docents i de recerca del campus de l'Alimentació.

Sistema de gestió i supervisió de la qualitat 2012-2013



El Servei de Desenvolupament del Medicament (SDM) de la Facultat de Farmàcia va superar la segona auditoria de seguiment de la Norma ISO 9001:2008. L'organisme certificador va ser SGS, i no va emetre cap mena de disconformitat ni cap observació, la qual cosa demostra la maduresa del sistema de qualitat que està certificat des del juliol del 2008. Val a dir que la planta pilot treballa tant en l'àmbit docent com en la recerca sota els criteris de qualitat de les normes ISO 9001, criteris de qualitat TECNIO (basats en ISO/EFQM) i sota les normes GMP (està en camí l'obtenció de la certificació per l'àrea de control de qualitat); i que disposa d'un sistema de qualitat que està implementat en tots els processos que es duen a terme. Aquest nivell assolit al llarg dels anys és molt apreciat per les empreses quimicofarmacèutiques que encarreguen els seus projectes al [SDM](#).

S'ha procedit a elaborar i revisar els corresponents informes de seguiment dels graus i màsters impartits a la Facultat el curs 2012-2013, i a actualitzar les dades de diferents procediments estàndard corresponents al mateix curs:

- perfil d'ingrés, selecció i matriculació dels estudiants
- recollida de dades i informe d'orientació a estudiants de graus i màsters
- gestió de les pràctiques externes
- recollida de dades per a la gestió de la mobilitat internacional dels estudiants i informe de l'activitat.

Els informes de seguiment dels graus han sofert enguany una revisió més estratègica i han estat objecte d'una anàlisi de les dades més profunda; per al proper curs es planteja un seguiment intern continu.

L'estratègia de millora del sistema en el conjunt de la UB s'orienta vers:

- La creació d'un sistema d'informació que faciliti l'accés a la informació necessària per fer els seguiments i les acreditacions, abocant la informació ara dispersa entre GIGA, GRAD, XIPER, etc.
- La revisió del SAIQU (Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat), en el sentit de simplificar-lo.
- La prioritització del seguiment intern dins de cada ensenyament.
- El reforç de la figura del responsable de qualitat del centre com a interlocutor i transmissor de les consignes de l'AQUB (Agència de Qualitat de la UB) al centre.
- La dinamització de les comissions de qualitat i reforç de la relació amb les comissions acadèmiques.
- La presència d'un tècnic de suport al centre amb accés a la informació del sistema d'informació.

VII Trobada de Professorat de Ciències de la Salut

La VII Trobada de Professorat de Ciències de la Salut va tenir lloc a la Facultat de Farmàcia de la UB els dies 30 i 31 de gener i 1 de febrer. [La Trobada de Professorat de Ciències de la Salut](#) és una proposta



que va sorgir per iniciativa d'un grup de professors l'any 2000 i que va tenir lloc per primera vegada al campus de Ciències de la Salut de Bellvitge. És una convocatòria de caràcter biennal amb seu a les diferents facultats amb ensenyaments relacionats amb les ciències de la salut.

L'acte inaugural va ser presidit pels vicerectors Gaspar Roselló i Mercè Fontrodona. El balanç de les Trobades va ser molt positiu gràcies als més de 150 inscrits i a la participació en les taules rodones de ponents de contrastada rellevància tant del món universitari com de l'administració educativa. A les taules rodones es van expressar opinions sobre la carrera acadèmica, sobre recerca i docència i també es va tractar sobre el treball de fi de grau o dels processos d'admissió i accés dels alumnes que arriben als



nostres centres, particularment dels que arriben des de cicles superiors. A la conferència inaugural, el Dr. Ángel Gabilondo, exministre d'Educació, va oferir una visió magistral de la universitat avui, la qualitat i l'abast de la crisi en el món educatiu amb la conferència «La calidad en la Universidad en tiempos de crisis o la calidad en crisis».

També s'hi van fer tres tallers oberts a tots els docents interessats a participar-hi. El primer, «Què s'ha fet en el Pla d'igualtat de gènere?», coordinat per la professora María Honrubia (Escola Universitària d'Infermeria), va abordar l'avaluació del procés d'implementació del II Pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes de la UB, en especial en l'àmbit dels ensenyaments de les ciències de la salut (accions, dificultats, nous objectius, millores, etc.). En el taller «La innovació docent en ciències de la salut: treballs d'innovació», els grups d'innovació docent de la UB van posar en comú les accions docents d'innovació que s'han introduït els darrers anys per al treball i l'avaluació de competències transversals en les titulacions de l'àrea sanitària i van debatre les línies de futur que cal seguir. La coordinació va ser a càrrec de les professores Mercedes Gracenea (Facultat de Farmàcia i Institut de Ciències de l'Educació) i María Honrubia. Es va complementar amb una exposició de pòsters al vestíbul de la Facultat de Farmàcia amb les activitats més destacades dels grups d'innovació docent participants. El tercer taller, amb el

títol «La semipresencialitat», el van coordinar el professor Joan Simon (Facultat de Farmàcia) i Mónica Arenas (CRAI Facultat de Farmàcia); tenia com a objectiu analitzar els factors que poden incidir més directament en la futura implementació de la modalitat semipresencial en assignatures o ensenyaments (conceptualització, perfil d'estudiants i professors, metodologia diferencial, formació específica, habilitats, etc.).

La cloenda va ser presidida pels vicedegans de l'àrea acadèmica de les facultats de Farmàcia i Medicina, Drs. Mercè Pallàs i Albert Torras, i pel president del Comitè Científic, Baldiri Prats, professor de l'ensenyament de Podologia. En el marc de l'acte de clausura es va atorgar per primera vegada el Premi Coloma Barbé a la millor comunicació oral: va recaure en la comunicació titulada «Incorporació d'un cas clínic transversal en el grau de Farmàcia. Valoració de l'experiència docent en l'assignatura de Bioquímica», presentada per la Dra. Rosa Giménez, del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular. El I Premi Coloma Barbé a la millor comunicació en format pòster va ser per a la comunicació titulada «Los sistemas personalizados de dosificación en vídeo como herramienta docente en la farmacia clínica y la atención farmacéutica», presentada per la Dra. Pilar Modamio, de la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica.

La Coral de Farmàcia va actuar a l'acte de cloenda en què la Facultat de Farmàcia va passar el testimoni a la Facultat de Medicina (campus de Casanova) que serà la responsable de l'organització de la vuitena Trobada d'aquí dos anys.

VI Encuentro Nacional de Coordinadores de Estancias en Prácticas Tuteladas

El 27 de juny la Facultat de Farmàcia va ser la seu del [VI Encuentro Nacional de Coordinadores de Estancias en Prácticas Tuteladas](#). La reunió, que va aplegar experts d'universitats de tot l'Estat, va ser inaugurada pel degà de la Facultat, Dr. Joan Esteva de Sagrera, i la Dra. Marian March, professora del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica de la UB i coordinadora general de les estades en pràctiques tutelades.

Va tenir lloc la primera taula de treball, sota el títol «Activitats d'avaluació, rúbriques d'avaluació i competències transversals». Després la jornada va continuar amb la sessió «Del professional al docent. Com abordar la formació i definir els estàndards d'acreditació de tutors de pràctiques tutelades?», sota la coordinació de la Dra. María Guinea, vicedegana de la Facultat de Farmàcia de la Universitat d'Alcalá de Henares. A continuació, va haver-hi un col·loqui moderat per la Dra. Marian March, coordinadora general de les estades en pràctiques tutelades a la Facultat de Farmàcia de la UB, que va donar pas al

debat sobre propostes de futur en docència i investigació i a les conclusions de la VI Trobada Nacional de Coordinadors d'Estades en Pràctiques Tutelades.

Primera Trobada sobre Plantes d'Ús Alimentari



La [Primera Trobada sobre Plantes d'Ús Alimentari](#), amb el tema «Llegums secs: botànica i salut», va tenir lloc el 22 de maig, a la sala Les Voltes de l'edifici La Masia del campus de l'Alimentació de Torribera. L'acte va estar obert a tots els estudiants del campus. En forma de microponències, es van tractar cinc àmbits relacionats amb els llegums: biodisponibilitat de minerals en els llegums; efecte hipoglucemiant dels llegums; la fibra dietètica i llegums; l'efecte

hipocolesterolèmic dels llegums; llegums i proteïnes. Les ponències les van fer els estudiants de l'assignatura Plantes d'Ús Alimentari, optativa en el grau de Nutrició Humana i Dietètica i que el proper curs 2013-14 també ho serà al de Ciència i Tecnologia dels Aliments. La sessió va ser gravada pel Servei d'Audiovisuals de la UB, es va emmagatzemar en el [repositori d'UBTV, el portal de vídeo de la UB](#), i serà utilitzada com a recurs docent el proper curs. Aquesta experiència forma part d'un projecte d'innovació docent (PID) per treballar les competències transversals en Nutrició Humana i Dietètica a càrrec del Grup d'Innovació Docent consolidat en Botànica Aplicada a les Ciències Farmacèutiques (GIBAF). El [GIBAF](#) està format per professorat de l'àrea de Botànica, i el 2006 va rebre la distinció Vicens Vives de la Generalitat de Catalunya com a reconeixement de la seva trajectòria en la qualitat i la innovació universitària.

Premi UB-Ferran Adrià

El 10 de juliol va tenir lloc la presentació i valoració dels treballs finalistes de la quarta edició del Premi UB-Ferran Adrià amb el patrocini de Gallina Blanca Star. L'acte es va fer a l'aula 3 de l'edifici de l'Administració (La Masia) del campus de l'Alimentació de Torribera.

Van obrir la sessió Màrius Rubiralta, director del campus de l'Alimentació de Torribera, i Lúdia Guinart, segona tinent d'alcalde d'Economia, Hisenda, Planificació i Serveis Interns de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet i regidora delegada de Polítiques d'Igualtat de Gènere, Innovació i Universitat.

Conveni Facultat de Farmàcia-UB / Col·legi de Farmacèutics

En el marc del conveni de la Facultat de Farmàcia-UB i el Col·legi de Farmacèutics de Barcelona (COFB), durant el curs 2012-2013 s'han dut a terme dues intervencions per part del COFB: al novembre, la presentació del carnet precol·legial per a alumnes de l'últim any del grau (s'hi han subscrit 109 alumnes); i un seminari conjunt adreçat a estudiants de Botànica Farmacèutica per contextualitzar l'assignatura, dut a terme per la vocal de Plantes Medicinals i Homeopatia, Sra. M. José Alonso.

III. Recerca i transferència de coneixement

Contracte programa de recerca

Amb càrrec al Contracte programa de recerca (d'ara endavant, CPR) de la Facultat s'han dut a terme, entre d'altres, les activitats següents:

S'han concedit 110 borses de viatge per a activitats relacionades amb la recerca i ajuts per convidar professors o per donar suport a l'organització de jornades, cursos i congressos per un import total de 34.260 €.

S'han donat ajuts als serveis de suport a la recerca de la Facultat per un import de 6.000 €.

S'han convocat tretze beques de col·laboració en activitats de recerca l'estiu de 2013, de les quals se n'han pogut concedir dotze per un import total de 11.815 €.

En el moment de la redacció d'aquesta memòria estem esperant la segona part de la dotació econòmica corresponent al CPR d'enguany, per tal de poder obrir una convocatòria de reposició de material obsolet i de dues beques d'iniciació a la tesi doctoral, accions que van ser aprovades per la Comissió de Recerca de la Facultat de Farmàcia, condicionades a la percepció de la segona part del CPR.

Activitat de recerca

El total d'ingressos per recerca, incloent-hi projectes, infraestructures i la contractació a través de la Fundació Bosch i Gimpera, ha estat de 657.283 €, i en total hi ha 26 grups de recerca reconeguts que tenen l'investigador principal adscrit a la Facultat. Com a resum de l'activitat de recerca, d'acord amb les dades que en el moment d'elaborar aquesta memòria consten en el GREC per a l'any 2013, cal destacar com a *inputs* més rellevants els 54 projectes de

recerca actius. D'altra banda, entre els *outputs* cal destacar que s'han publicat 383 articles en revistes, amb una mitjana de factor d'impacte de 3,75; s'han registrat 5 patents i s'han fet 361 contribucions en congressos.

L'actualitat i l'impacte de la recerca a la Facultat s'han fet visibles també a través del ressò en les notícies al web de la UB, algunes de les més rellevants es mencionen a continuació.

El Govern de la Generalitat a través de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) va [concedir ajuts](#) al Dr. Joan Maria Llobet, del Departament de Salut Pública i al Dr. Eduardo Mariño, del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica per organitzar congressos i seminaris a Catalunya.

Elena Ghirardi, investigadora predoctoral del grup de qualitat Tecnio SINTEFARMA, dirigit per professor Joan Bosch, del Laboratori de Química Orgànica, ha estat seleccionada com una dels set finalistes de la XI edició dels "Premios Lilly de Investigación para Alumnos de Doctorado 2013".

Es va organitzar una [jornada tècnica](#) sobre tecnologies de buit el 8 de maig a l'Aula Magna per donar a conèixer els últims avenços en tecnologies de buit, especialment per a aplicacions farmacèutiques, i posar en contacte experts i usuaris d'aquest tipus de tecnologia. La jornada, que va incloure ponències d'experts nacionals i internacionals, va estar organitzada pels [Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona \(CCiTUB\)](#) i l'empresa Oerlikon Leybold Vacuum, amb la col·laboració del [Servei de Desenvolupament del Medicament de la UB](#) i sota la coordinació de Daniel Binagui, expert de l'àrea de Tecnologia de Buit dels CCiTUB.

El dia 5 de setembre el vicerector de Recerca i Transferència de Tecnologia, Dr. Jordi Alberch, i el director dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB), Dr. José Ramón Seoane, van visitar les noves instal·lacions al Servei d'Experimentació Animal de la Facultat de Farmàcia, acompanyats de l'equip deganal i de l'administradora del centre, Sra. Pilar Vaquero. Durant els darrers mesos s'han condicionat uns nous espais a la Unitat d'Experimentació Animal (UEA) de la Facultat de



Farmàcia per tal d'acollir una sala de comportament animal. Fonamentalment aquesta nova sala ha incorporat la infraestructura necessària per dur a terme proves de comportament animal, com ara el laberint d'aigua de Morris, el test de reconeixement d'objectes o el laberint elevat. Aquesta instal·lació permetrà als investigadors de la Facultat dur a terme estudis d'aprenentatge i memòria en rosegadors, així com proves d'ansietat, entre d'altres, sense haver de desplaçar-se a l'UEA-Psicologia, com fins ara. L'adequació dels espais i

l'adquisició dels elements bàsics necessaris s'han pogut aconseguir gràcies a l'ajut del Vicerectorat de Recerca i Transferència de Coneixement, els CCiTUB i la Facultat de Farmàcia, sota la supervisió de la responsable de Benestar Animal de la UEA-Farmàcia, la Dra. Teresa Rodrigo.



Una nova metodologia per a la preformulació i formulació de medicaments, desenvolupada pel grup format pels Drs. J. M. Suñé Negre, J. R. Ticó Grau, M. Miñarro Carmona, E. García Montoya i P. Pérez Lozano de Tecnologia Farmacèutica, està sent consultada electrònicament d'una manera massiva mitjançant el capítol titulat «[SeDeM Diagram: A New Expert System for the Formulation of Drugs in Solid Form](#)» publicat en el llibre d'accés lliure [Expert Systems for Human, Materials and Automation](#). Els països amb més consultes són els Estats Units, l'Índia, la Xina, el Regne Unit i el Japó. Es tracta d'una

nova metodologia per a la formulació de medicaments aplicant criteris científics, objectivables i modelitzats matemàticament. A partir de dotze assaigs experimentals, el sistema expert SeDeM possibilita l'aplicació del «*Quality by Design Development*» i el compliment de les normatives FDA/ICH Q8, Q9 i Q10.

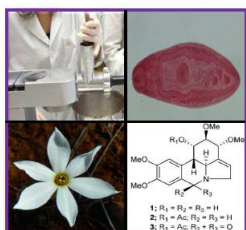
Els catedràtics de les facultats de Farmàcia, Medicina i Biologia vinculats al campus de l'Alimentació de Torribera, Albert Bosch (Microbiologia), Joan M. Llobet (Toxicologia), Abel Mariné (Nutrició i Bromatologia) i M. Carmen Vidal (Nutrició i Bromatologia) van ser nomenats membres del Comitè Científic Assessor de Seguretat Alimentària de l'Agència de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya. A més, el professor Abel Mariné en serà el president. Les principals funcions del Comitè són l'elaboració d'estudis científics d'avaluació dels riscos en matèria de seguretat alimentària i de l'exposició de la població als diferents riscos vehiculats pels aliments, en col·laboració amb les universitats catalanes i amb altres institucions públiques i privades.

La [Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia](#) de la UB, dirigida pel catedràtic Eduardo L. Mariño, del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica de la [Facultat de Farmàcia](#), es va incorporar al [Fòrum d'Atenció Farmacèutica de Farmàcia Comunitària](#) (Fòrum AF-FC), una entitat que impulsa el Consell General de Col·legis Oficials de Farmacèutics. Aquest fòrum té com a objectiu contribuir a implantar els serveis d'atenció farmacèutica (dispensació, indicació i seguiment farmacoterapèutic) en la farmàcia comunitària i preparar, així, els fonaments per a un nou futur professional en l'oficina de farmàcia actual, plenament centrada en l'assistència al pacient que utilitza o necessita medicaments i productes sanitaris. Les altres entitats que constitueixen el fòrum són el Consell General de Col·legis Oficials de Farmacèutics, la Fundació

Pharmaceutical Care, la Societat Espanyola de Farmàcia Comunitària (SEFAC) i el Grup de Recerca d'Atenció Farmacèutica de la Universitat de Barcelona.

Difusió de la recerca

L'abril de 2013 es va iniciar la [vuitena edició dels Seminaris de Recerca](#), a càrrec del professorat, el personal investigador en formació i el col·lectiu d'estudiants de tercer cicle de la Facultat. S'han dut a terme deu seminaris d'un total de tretze de programats enguany, en els quals han estat representades les diferents àrees de coneixement. Aquesta activitat s'ha consolidat al llarg de les edicions successives, gràcies a la tasca conjunta de moltes persones que hi han participat com a conferenciants o com a assistents. És remarcable l'assistència a les conferències de recerca dels alumnes de grau.



Barcelona,
8 d'abril de 2013

El 8 d'abril va tenir lloc la [VI Jornada de Recerca a la Facultat de Farmàcia](#), organitzada des del Deganat amb la col·laboració dels alumnes de doctorat dels diferents departaments. L'acte inaugural va ser presidit pel Dr. Joan Esteva, degà de la Facultat de Farmàcia, i la Dra. Elisenda Casals, presidenta de la Secció Científica i membre del Consell Rector de la Federació Farmacèutica. La Dra. Fàtima Bosch, directora del Centre de Biotecnologia Animal i de Teràpia Gènica (CBATEG) de la UAB, va impartir la conferència «Aproximació de teràpia gènica per al tractament de malalties metabòliques». La cloenda va anar a càrrec de la Dra. Josefa Badia, vicedegana de Postgrau i Doctorat, i del Dr. Diego Muñoz-Torrero, vicedegà de Recerca.

En la Jornada es van programar un total de setze aportacions en forma de xerrades curtes dels estudiants de doctorat, que en conjunt són una mostra de la recerca que es duu a terme actualment a la Facultat. L'objectiu principal d'aquestes jornades és promoure el coneixement de la recerca que es fa a la Facultat a través dels estudiants de doctorat, per tal de visualitzar aquest col·lectiu, afavorir la seva interrelació en el pla metodològic i de coneixements, i fer més enriquidora la seva formació en el postgrau. D'altra banda, també es vol apropar als estudiants de grau i llicenciatura la recerca de la Facultat. Aquest any s'ha atorgat el III Premi de Recerca Federació Farmacèutica a les tres millors presentacions. Està dotat amb 500, 300 i 200 € i un diploma acreditatiu. Aquesta jornada va estar oberta a tot el personal docent i

investigador, al personal d'administració i serveis i, d'una manera molt especial, als alumnes de doctorat.



Fruit dels [Seminaris de Recerca de la Facultat de Farmàcia](#), s'han publicat els llibres electrònics [Recent Advances in Pharmaceutical Sciences](#) i [Recent Advances in Pharmaceutical Sciences II](#). El primer recull els seminaris que van tenir lloc l'any 2010 i el segon, els seminaris de 2011. Enguany s'acaba de publicar el tercer llibre d'aquesta sèrie, [Recent Advances in Pharmaceutical Sciences III](#). Ha estat coeditat pel president i dos membres de la [Comissió de Recerca](#), els Drs. Diego Muñoz-Torrero, Amparo Cortés i Eduardo L. Mariño. El llibre consta de tretze

capítols que es corresponen als tretze seminaris de recerca que van tenir lloc l'any 2012. S'ha publicat a l'editorial [Transworld Research Network](#) i és accessible des del web de l'editorial i el [web de recerca](#) de la Facultat de Farmàcia. Així mateix, [aquest nou llibre electrònic](#), com [els dos anteriors](#), també està publicat al [Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona](#).

Altres actes aollits per la Facultat

Amb motiu de la Setmana de la Ciència i organitzat pel Vicerectorat de Recerca, el Servei d'Audiovisuals i aquest any també per la Facultat de Farmàcia, va tenir lloc una jornada amb una mostra de vídeo científic i una taula rodona d'experts, el divendres 16 de novembre a la nostra Aula Magna.



El tema de la mostra d'enguany gira al voltant del món de la farmàcia, i la taula rodona, en particular, sobre la indústria farmacèutica i els seus reptes actuals. La jornada es va organitzar en dues parts, una primera amb la projecció dels vídeos científics «El verí està en la dosi», «Homeopatia: creença o evidència?», «Menú

nutrigenòmic», «La vacuna del virus del papil·loma», «Fàrmacos para las emociones» i «Los fármacos que vendrán» i una segona part amb la taula rodona «Avatars de la indústria farmacèutica», en què va intervenir el Dr. Joan Esteva de Sagrera (degà de la Facultat de Farmàcia), el Sr. Emili Esteve (director del Departament Tècnic de Farmaïndústria), el Sr. Pere Iglesias (*lean and performance manager* de Laboratoris Sanofi), la Dra. Carmen Lagunas (directora d'R+D+I de Laboratoris Salvat), i el Dr. David Mauleón (*general*

manager de Asphaltion). La taula rodona es va poder seguir en directe per emissió en *streaming* a UBTV.

14 Febrero 2013

Jornada:

Productos Sanitarios: nuevo reto para la industria farmacéutica



El 14 de febrer a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia va tenir lloc la jornada «Productos sanitarios: nuevo reto para la industria farmacéutica», presentada pel Dr. Josep M. Suñé, en la qual es van tractar diversos aspectes que afecten directament el sector dels productes sanitaris.

La Facultat de Farmàcia es va mobilitzar contra la desnutrició infantil amb la *performance* musical *Contra la fam, canta perquè compti*, el 18 de febrer. La iniciativa va ser un punt de partida per enregistrar un vídeo de denúncia sobre la desnutrició infantil i va estar promoguda per la Dra. Magdalena Rafecas, cap del Departament de Nutrició i Bromatologia i l'ONG Save the Children, amb la col·laboració de la Coral de la Facultat i el suport de l'Obra Social la Caixa. La jornada de suport a la lluita contra la fam en la infància també es va completar amb un programa de classes per als estudiants de Nutrició i Bromatologia que abordaren la temàtica de la malnutrició proteica i energètica.

Al mes de març, la Facultat de Farmàcia va ser l'escenari per a la gravació del [vídeo Wi\)NK](#), una aplicació per a mòbils i tauletes que facilita el contacte entre persones que es troben pròximes, físicament o emocional, per fer diferents activitats: compartir pis, idiomes, cotxe, esports, cultura o intercanviar apunts!

El 15 d'abril la Facultat de Farmàcia va acollir una de les [noves jornades de revisió per prevenir l'aparició del glaucoma](#) i mesurar la pressió intraocular. L'activitat, patrocinada per l'empresa Alcon, del sector oftalmològic, va estar promoguda pel Vicerectorat d'Estudiants i Política Lingüística i la Universitat de Barcelona Saludable. La iniciativa es va adreçar a tot el col·lectiu de la UB (PDI, PAS i estudiants), però especialment al conjunt d'alumnes de les Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran de la UB i la Universitat de l'Experiència. La jornada va incloure revisions oftalmològiques a càrrec del Dr. Guillermo Simón, especialista en



oftalmologia i membre de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya, una entitat presidida per la catedràtica Anna M. Carmona, del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica de la UB.

El passat 16 de maig va tenir lloc a la Facultat de Farmàcia la primera edició dels Àpats amb Botànica Farmacèutica. Vint-i-cinc estudiants de l'assignatura van participar en aquesta original activitat, impulsada pel Grup d'Innovació Docent en Botànica Aplicada a les Ciències Farmacèutiques

Àpats amb Botànica
Farmacèutica

16 de maig de 2013



(GIBAF), al marge de l'avaluació acreditativa. En un ambient relaxat, els estudiants van poder gaudir d'un àpat amb un [menú](#) que incloïa vint espècies vegetals diferents. Durant la sessió, cada estudiant va anar explicant l'espècie que prèviament havia triat. A més del professorat del GIBAF, va assistir-hi, com a convidada d'honor, la vicedegana d'Afers Acadèmics i Estudiants, Dra. Mercè Pallàs.

El 4 de juny l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia va acollir la [Jornada BKC sobre Ciència i Tecnologia en l'Àmbit Alimentari](#), una iniciativa que l'objectiu de



presentar l'activitat de ciència i tecnologia que es duu a terme en aquest terreny al campus d'excel·lència internacional [BKC](#), a més d'informar sobre la nova política regional de la Unió Europea en el sector alimentari. La jornada va contribuir a consolidar les col·laboracions entre els investigadors del BKC implicats en la iniciativa Food-BKC, en què participen la UB, la UPC i els centres del CSIC implantats al campus. A més, també va ser un nou marc per informar els estudiants interessats en aquest camp de recerca bàsica i aplicada sobre les possibilitats que se'ls

ofereixen en l'entorn del BKC i per donar una visió global dels àmbits que constitueixen la ciència i tecnologia dels aliments al BKC mitjançant presentacions a càrrec d'investigadors del campus amb experiència o responsabilitats en gestió.

El programa de la [Jornada BKC sobre Ciència i Tecnologia en l'Àmbit Alimentari](#) va incloure les conferències «Integració entre tecnologia i sector agroalimentari a la UPC», a càrrec de la Dra. Lourdes Reig, directora de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona de la UPC; «La ciència dels aliments a la UB», a càrrec del Dr. Miquel Moretó, catedràtic del Departament de Fisiologia de la UB; «Transferència/emprenedoria en el sector de la biotecnologia vegetal», a càrrec de la Dra. Dolors Ludevid, del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG), i «La nova política regional de la UE RIS3 2014-2020, una oportunitat per al sector alimentari», a càrrec del Dr. Miquel Barceló, expert de la Direcció General de Política Regional de la Unió Europea per al programa RIS3. El Dr. Màrius Rubiralta, delegat del rector com a director del campus de l'Alimentació de Torribera de la UB va ser l'encarregat de la cloenda de la jornada. La jornada va ser retransmesa en directe directe pel canal [UBTV](#).

El 17 de juny es va fer a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia la primera [Jornada-Universitat Empresa](#) patrocinada per l'empresa Capsugel. L'objectiu de la jornada va ser apropar els serveis que ofereixen grups d'investigació de l'àrea de Tecnologia Farmacèutica de Facultats de Farmàcia espanyoles a l'empresa farmacèutica. Per això, els grups van disposar de 20 minuts per a la

seva presentació i preguntes. Aquesta jornada va ser gratuïta i va estar organitzada pels socis de l'associació [SEFIG](#) (Societat Espanyola de Farmàcia Industrial i Galènica) i d'[AEFI](#) (Associació Espanyola de Farmacèutics de la Indústria) que van ser invitats com a assistents. És destacable que d'un total de vint presentacions de la Jornada, set corresponen a grups de la Facultat.

Entrevistes destacades

M. Carmen Vidal, catedràtica del Departament de Nutrició i Bromatologia de la Facultat de Farmàcia, dins la col·lecció de vídeos titulada [15 minuts amb...](#) que es publiquen a UBTV, el canal de vídeo de la Universitat de Barcelona, va mantenir [una conversa](#) amb el professor de reconegut prestigi en el món dels aliments, Abel Mariné.



La professora Guillermina Asins va entrevistar el professor Fausto García Hegardt, catedràtic emèrit del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona. Aquesta entrevista va ser filmada per UBTV i [publicada al web de la UB](#). Fausto García Hegardt és un investigador reconegut internacionalment en el camp del metabolisme lipídic.



IV. Serveis de suport a la docència i la recerca

Com en cursos anteriors, s'ha millorat la dotació de la Unitat de Laboratoris Docents (ULD) en equips tant en el campus de la Diagonal com en el campus de l'Alimentació de Torribera.



Finalment, com cada any, la ULD ha participat en les Jornades de Portes Obertes del dos campus, en la Setmana de la Ciència i en l'ExpAliments.

Segell de Compromís cap a l'Excel·lència Europea 200+



La Unitat de Laboratoris Docents (ULD) de la Facultat de Farmàcia de la UB va ser creada per respondre a la proposta de millorar l'avaluació de la titulació de Farmàcia a la UB. La missió de la Unitat és millorar les competències transversals dels estudiants i incorporar-les al sistema de gestió de la qualitat implantat als laboratoris docents de la Facultat. En aquest

marc, els estudiants duen a terme les pràctiques en un sistema centralitzat en el qual s'ha creat un entorn similar al que es trobaran en el món professional. L'objectiu és proporcionar-los una formació transversal complementària que difícilment els podria arribar mitjançant només els continguts de les assignatures de la titulació. Aquest nou sistema de gestió i de formació pràctica va rebre el reconeixement extern amb menció especial en el Pla nacional d'avaluació de la qualitat a les universitats l'any 2000, i la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària en la convocatòria del 2006.

La ULD va obtenir el Segell de Compromís cap a l'Excel·lència Europea 200+



en reconeixement al seu sistema de gestió, un distintiu atorgat pel Club Excel·lència en Gestió, després d'haver superat amb èxit una exhaustiva avaluació externa de l'Associació Espanyola de Normalització i Certificació (AENOR).

El lliurament d'aquest reconeixement va tenir lloc el 7 de maig a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia, en un acte presidit pel vicerector de Política Acadèmica i Qualitat, Dr. Gaspar Rosselló; el director de l'Agència de Polítiques i de Qualitat, Dr. Ernest Pons; el degà de la Facultat de Farmàcia, Dr. Joan Esteva de Sagra; la directora d'AENOR-Catalunya, Sra. Eva Subirà, i el vicepresident del Club Excel·lència en Gestió, Sr. Pere Miralles.

Després de deu anys d'activitat de la ULD de la Facultat de Farmàcia, que està adscrita al campus d'excel·lència internacional BKC, el sistema de gestió de la qualitat implantat a la Unitat s'ha sotmès a un procés de revisió i millora. Amb el constant assessorament de l'Agència de Polítiques i de Qualitat de la UB, es va iniciar l'avaluació del sistema de gestió mitjançant el Model europeu d'excel·lència (model EFQM), procés que va culminar amb l'obtenció del reconeixement esmentat.

Biblioteca

Durant aquest curs, un total de 360.071 usuaris han visitat la Biblioteca de la Facultat i s'hi han fet un total de 26.203 préstecs. S'ha incorporat al catàleg de la biblioteca un total de 164 monografies, a més de 50 donacions. S'han fet 35 sessions de formació d'usuaris a un total de 466 estudiants. El nombre d'articles de recerca pujats al Dipòsit Digital a la col·lecció Recerca UB ha estat de 60.

Com a millores destacables a la Biblioteca de la Facultat de Farmàcia s'ha d'indicar el canvi d'ubicació dels mòduls individuals amb l'objectiu que els alumnes que els utilitzin puguin concentrar-se millor en un ambient més silenciós. La Facultat ha sufragat la col·locació de 16 punts d'electricitat més per connectar els portàtils. A més, hi ha una exposició permanent de reproduccions de làmines d'història de la farmàcia.



La Biblioteca del Campus de l'Alimentació (CRAI-Farmàcia) l'ha visitada un total de 54.412 estudiants i s'hi han fet un total de 6.278 préstecs. El nombre de monografies adquirides ha estat de 222, a més de 30 donatius. També s'han impartit 15 sessions de formació a un total de 81 alumnes. Es va celebrar una [exposició de llibres de seguretat alimentària](#), en el marc de l'[Expaliments 2012](#), en què la biblioteca va participar exposant temes d'aquest àmbit, motiu conductor de la passada edició.

Com a millores a la Biblioteca del Campus de l'Alimentació de Torribera s'ha de destacar que a partir de gener es va augmentar un dia més el transport intern entre biblioteques per millorar el servei per als usuaris. S'ha fet el trasllat de vuit revistes amb la temàtica d'alimentació i dietètica de Farmàcia, amb els corresponents expositors, a Torribera. Des del començament del curs acadèmic 2013-2014 s'han habilitat dues sales de treball per als alumnes.

La biblioteca compta amb tres ordinadors portàtils de préstec. El Campus ha sufragat la instal·lació de 20 punts més de connexió elèctrica per connectar ordinadors.

Aula de Formació del Professorat



Durant el curs 2012-2013 l'Aula de Formació del Professorat (AFP), coordinada per la professora Montserrat Pujol, ha ordenat l'oferta formativa específica de la Facultat. En el curs acadèmic 2012-2013, s'ha comptabilitzat un total de 112 assistents a les activitats de formació continuada de l'Aula. Entre aquestes, cal destacar l'organització de dos cursos sobre gestió de productes químics i avaluació de riscos organitzats a sol·licitud de la *Comissió de Seguretat, Salut i Medi Ambient de la Facultat* i l'organització de cursos sobre novetats Moodle per tal de què el professorat pogués fer el canvi a la versió 2.4 amb facilitat. També cal esmentar la participació del professorat en els diferents cursos i tallers de l'oferta formativa de l'ICE. Al llarg del curs un total de 225 professors han assistit a les activitats que s'han organitzat, destacant la participació en els cursos organitzats per facilitar la docència en llengua anglesa i en les activitats de la Trobada de professors de Ciències de la Salut.

Serveis de suport a la recerca

Els serveis de suport a la recerca propis de la Facultat (Servei d'Hivernacle i Viviers, Servei de Criogènia, Servei de Desenvolupament del Medicament, Servei de Microscòpia de Força Atòmica i Servei de Reaccions Especials), els serveis de la UB (Servei d'Experimentació Animal i Servei de Protecció Radiològica) i les unitats dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB) (Servei d'Espectrometria de Masses i Servei de Ressonància Magnètica Nuclear) han continuat donant suport als diferents grups de recerca que en són usuaris. Tots els responsables dels serveis han treballat activament en la definició de les instal·lacions i dels equipaments necessaris per als nous espais de la nova Facultat.

V. Infraestructures i seguretat

Amb càrrec a l'exercici pressupostari 2012, es poden destacar les actuacions següents: l'ampliació de l'Estabulari, amb la construcció d'una sala de comportament animal, per un import de 25.000 € (cofinançada pel Vicerectorat de Recerca), la reparació de despreniments i esquerdes en façanes dels dos edificis, així com l'adequació de les sortides a les cobertes i als terrats, per un import de 12.000 € i la regularització d'algunes instal·lacions de baixa tensió, per un import de 6.000 €.

També s'ha adquirit material i equipament divers per a la docència pràctica dels ensenyaments de grau i màster, per un import de 25.000 €, s'han renovat 5 videoprojectors, 4 pantalles de projecció, micròfons i altaveus en algunes aules i s'ha instal·lat una nova megafonia a l'Aula Magna, l'import d'aquestes actuacions ha estat de 10.000 €.

Pel que fa a seguretat, s'ha canviat la central de detecció d'incendis de l'edifici B, se n'ha renovat tota la instal·lació i s'hi han substituït els punts de detecció, per un import de 80.000 € (finançats per la Gerència de la UB). Després de la revisió de l'any anterior de les cabines de bioseguretat s'han fet les reparacions necessàries perquè siguin considerades aptes. A més, s'han substituït dues cabines de gasos obsoletes i se n'han revisat 14 més per un import d'11.000 € (finançat per l'OSSMA).

Al mes de gener va entrar en funcionament el nou Pla de gestió de residus, aprovat en sessió de la Junta de Facultat el mes de desembre de 2012, que comporta la normalització amb les directrius de la UB i, en conseqüència, s'han introduït les modificacions pertinents pel que fa a la classificació, els envasos, l'etiquetatge, el sistema de registre i la recollida. De forma complementària, es van organitzar a finals de l'any passat sessions de formació (a càrrec de l'OSSMA) a les quals van assistir prop de 200 persones que treballen als laboratoris de la Facultat, incloent-hi professorat, investigadors, tècnics de laboratori i doctorands. Al llarg de l'any s'han anat fent algunes adaptacions que han permès disminuir el cost de gestió d'alguns tipus de residus.

El dia 4 de desembre es va fer un simulacre d'evacuació de l'edifici A, aquest fet va comportar l'actualització de dades del Pla d'emergència, així com la formació corresponent dels diferents equips de persones que hi participen més directament. A més, s'han dut a terme actuacions per solucionar les mancances detectades.

Un dels reptes més importants al llarg del curs 2012-2013 ha estat possibilitar que el professorat amb docència al campus de l'Alimentació de Torribera i el professorat investigador que s'hi volgués establir ho pogués fer. Així, una vegada acabada la rehabilitació integral dels edificis, es van destinar inversions a fer possible aquest trasllat de personal que, juntament amb el trasllat de material, enfortia el projecte de la creació i consolidació del campus.

En aquest sentit, s'han posat en marxa els Laboratoris Docents a l'edifici Marina, s'han condicionat despatxos i laboratoris per al professorat investigador que s'ha instal·lat de manera permanent al campus a l'edifici Gaudi i s'han fet millores a l'edifici Verdaguer per acollir totes les activitats planificades.

VI. Altres activitats

Comissió de Política Lingüística

Al llarg de tot el curs i de forma periòdica s'ha muntat la parada al vestíbul de l'edifici B per mostrar als estudiants els materials dels Serveis Lingüístics de la UB. Com cada any, el mes d'abril es va convocar el Premi a la Qualitat Lingüística per als treballs d'assignatures de grau o de postgrau dels ensenyaments adscrits a la Facultat. S'hi van presentar sis treballs i el premi es va atorgar a Alba Garcia Just i a Maria López i Torres. Enguany, atès que en el moment de la convocatòria els pressupostos encara no estaven aprovats, la dotació del premi va ésser d'un llibre. Al final del curs acadèmic, però, la gestió del pressupost de la comissió ha permès destinar 300 € al premi. L'entrega del premi es va dur a terme el dia de la celebració de Sant Jordi a la Facultat, acte en què també es va anunciar que s'estava treballant en la *Rebotiga lingüística de farmàcia*. Es tracta d'un recurs de suport per adquirir o reforçar les competències i habilitats lingüístiques dins l'àmbit universitari, en aquest cas específics de l'àmbit de la farmàcia i en català. Aquest recurs estarà disponible per al curs 2013-14.

Comissió d'Igualtat de Gènere

La Facultat de Farmàcia va donar suport als actes que van tenir lloc amb motiu de la commemoració del Dia Internacional per a l'Eliminació de la Violència envers les Dones el propassat 25 de novembre de 2012. La Comissió d'Igualtat de la Facultat de Farmàcia va celebrar aquest dia amb la conferència «[Violència psicològica contra la dona: de la influència a la dominació](#)», que va impartir el Dr. Álvaro Rodríguez Carballeira.



D'altra banda la Comissió d'Igualtat de Gènere de la Facultat, amb la col·laboració de l'Institut Català de les Dones, va organitzar l'exposició «Una literatura pròpia, dones escriptores» que es va exposar del 22 de febrer al 13 de març de 2013 al vestíbul de l'edifici A de la Facultat de Farmàcia.



La Comissió també ha participat en el taller «Què s'ha fet en el pla d'igualtat de gènere?» en el marc de la VII Trobada de Professorat de Ciències de la Salut.

A més, ha participat en la comissió que ha redactat el «Protocol de la Universitat de Barcelona per a la prevenció, la detecció i l'actuació contra les situacions d'assetjament sexual i per raó de sexe o orientació sexual».



El 27 de novembre —en el marc del Dia Internacional contra la Violència de Gènere, que se celebra el 25 de novembre— la comissió va organitzar la projecció del documental «Lliures, quan l'amor fa mal». Posteriorment, hi va haver un col·loqui sobre la gestació i el desenvolupament d'aquest treball amb la Sra. Montse Rodó, una de les seves impulsores.

Patrona 2012

El dimecres dia 12 de desembre van tenir lloc els actes de celebració de la patrona de la Facultat de Farmàcia 2012. Es va inaugurar l'Espai Museu, organitzat pel Museu de la Farmàcia Catalana-Fundació Concòrdia Farmacèutica. [El vídeo](#) de la inauguració de l'Espai Museu a la Festa de la Patrona 2013 es va publicar a UBTV. L'acte acadèmic, que va presidir el vicerector de Política Acadèmica i Qualitat, Gaspar Rosselló, va tenir lloc a l'Aula Magna de la Facultat. En el decurs d'aquest acte, el Dr. Joan Uriach Marsal, president de Grupo Uriach, va pronunciar la conferència «La força imparable de la universitat i la farmàcia» i es van lliurar les Medalles de la Facultat. La medalla d'or es va atorgar al Dr. Javier Peris, president de Laboratorios Salvat, S. A.

Com l'any passat, s'ha unificat el concert de Nadal de la Coral amb aquest acte acadèmic.

D'altra banda, vam gaudir de la **XXIX Exposició de Bolets** que organitzen la [Unitat de Botànica de la Facultat de Farmàcia de la UB](#), la [Societat Catalana de Micologia](#) i el [CeDoc de Biodiversitat Vegetal](#) (CRAI de la UB) a la Facultat de Farmàcia de la UB.



Sant Jordi 2012



Al mes d'abril, entre els actes programats per Sant Jordi 2012, va tenir lloc el tradicional Torneig de Futbol Federació Farmacèutica i el lliurament del XV Premi a la Qualitat Lingüística de la Facultat de Farmàcia. Es va inaugurar l'exposició «Els fons de farmacopees del CRAI Biblioteca de Farmàcia: passat i present», organitzada per la Biblioteca de Farmàcia del 22 d'abril al 6 de maig i l'exposició «El medicament i el paper». Durant tot el dia va haver-hi una parada de venda de llibres de Publicacions i Edicions de la UB. A l'acte de celebració la Dra. Ruth Ferrer va presentar la *Rebotiga lingüística* de la Facultat de Farmàcia. I va haver-hi el concert de Sant Jordi i lectura de poemes a càrrec de la Coral de Farmàcia.



A la Biblioteca del Campus de l'Alimentació de Torribera es va exposar durant la celebració de Santi Jordi 2013 l'«[Evolució de les imatges en textos de Tècniques Culinàries \(1867-2012\)](#)» i va tenir com a gran protagonista l'enciclopèdia [Modernist cuisine](#), una publicació revolucionària en el sector.

Evolució de les imatges en textos de Tècniques Culinàries (1867-2012)



Museu de la Farmàcia

Durant la celebració de la festa de la patrona de la Facultat s'ha inaugurat un nou espai del Museu de la Farmàcia Catalana situat a la planta baixa de l'edifici B.

Són quatre noves vitrines, cadascuna d'elles dedicada a un tema diferent: concòrdies barcelonines del segle XVI, J. L. Gómez Caamaño i M. C. Rof Carballo, les drogues del continent americà i mètodes i tècniques d'anàlisi d'aliments.

Hi han col·laborat el Departament de Nutrició i Bromatologia i la Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia del Departament de Farmacologia i Química Terapèutica.

1. [Concòrdies barcelonines del segle XVI](#) Dedicada a les concòrdies i a la



commemoració dels 500 anys de la publicació de la primera de les concòrdies barcelonines amb l'exposició «Concòrdia i patrimoni. Tresors de la farmàcia catalana» organitzada per la UB.

2. [J. L. Gómez Caamaño i M. C. Rof Carballo](#) La Facultat de Farmàcia ret homenatge als professors José Luis Gómez Caamaño (Madrid, 1909 – Barcelona, 1984) i M. Concepción Rof Carballo (La Coruña, 1913) en agraïment a les donacions fetes al Museu de la Farmàcia Catalana. Tots dos van participar conjuntament i activament en la docència, recerca i difusió de la història de la farmàcia.

3. [Les drogues del continent americà](#) Amb la col·laboració de la Unitat de



Farmacologia i Farmacognòsia del Departament de Farmacologia i Química Terapèutica. Es mostra un dels grans volums de *Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada 1783-1816* de José Celestino Mutis, així com una selecció de drogues provinents del

continent americà de la col·lecció farmacognòstica de la Unitat.

4. [Mètodes i tècniques d'anàlisi d'aliments](#) Amb la col·laboració del Departament de Nutrició i Bromatologia, que té una col·lecció molt diversa d'aparells antics usats per a l'anàlisi d'aliments. A través dels aparells de mesura que es mostren es pot fer un recorregut pels diferents mètodes físics que se segueixen durant l'anàlisi d'aliments.

Al vestíbul de la Facultat també es va inaugurar [«Els comptagotes»](#), l'exposició de l'estri del mes; una selecció d'aquests instruments procedents dels fons del Museu de la Farmàcia Catalana i de la Fundació Concòrdia Farmacèutica.

El Museu Virtual de la Universitat de Barcelona (MVUB) va publicar l'exposició [«Concòrdia i patrimoni: tresors de la farmàcia catalana»](#).



L'exposició proposa un itinerari pel món de la pràctica farmacèutica des del segle XVI fins a la farmàcia catalana moderna, a través de diversos objectes que evocuen tant l'evolució de la professió com les seves innovacions. Té com a pedra angular el llibre de la *Concòrdia dels apotecaris de Barcelona* (1511), que va representar una fita fonamental en l'evolució i la consolidació de la ciència, la pràctica i la professió farmacèutiques. La mostra recull una selecció dels principals àmbits presentats en l'exposició que va acollir l'Edifici Històric de la UB amb motiu de l'Any de la Concòrdia 2011. Així mateix, la proposta del MVUB també permet consultar el catàleg de l'exposició i diversos materials audiovisuals

Agraïments:

La redacció d'aquesta memòria ha estat possible gràcies a la col·laboració de:

Mònica Arenas, Josefa Badia, Núria Castells, Empar Cortès, Immaculada Dinarés, Joan Esteva, Ruth Ferrer, Encarna Garcia, Francesc Guardiola, Anna Lluch, Anna Marqués, Montserrat Miñarro, Diego Muñoz-Torrero, Mercè Pallàs, Olga Palomar, Montserrat Pujol, Marius Rubiralta, Josefa Sánchez, Dolors Serra, Joan Simon, Pilar Vaquero i Teresa Veciana.

Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona

Memòria elaborada per Carmen Escolano Mirón, secretària acadèmica

Dipòsit digital: <http://hdl.handle.net/2445/48425>