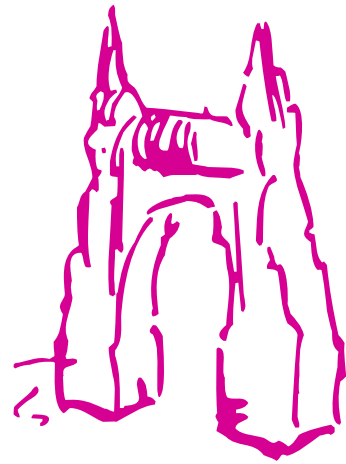


Presentació del degà



La Facultat de Farmàcia presenta, un any més, els resultats principals de l'acció de govern, de l'activitat acadèmico-docent, i de la recerca i transferència de coneixement obtinguts en el curs acadèmic 2009-2010. Tradicionalment, aquesta memòria s'ha presentat en l'acte acadèmic organitzat amb motiu de la festa de la patrona de la Facultat. Igual que en el curs passat, la memòria es publica en línia al nostre web, ja que això ens permet una redacció una mica més detallada.

Entenc que aquesta memòria, d'una banda, permet fer una anàlisi de la vitalitat i de la feina important duta a terme per la Facultat de Farmàcia i, d'una altra, és un reconeixement, un orgull i una satisfacció per la feina ben feta de tots aquells col·lectius que la formen.

Joan Esteva de Sagrera

Considero que també ha de ser un bon motiu de reflexió per valorar com la nostra Facultat ha sabut adaptar-se a les diverses realitats, sovint canviants, imposades pel sistema universitari i, alhora, ha estat atenta als canvis organitzatius. Ha estat un curs important i complex, especialment pel que fa a l'organització dels ensenyaments de grau, la definició del campus de l'Alimentació de Torribera i l'avenç en la concreció de la nova Facultat.

Aquesta memòria recull i reflecteix de manera adequada tots aquests aspectes, que permeten copsar els graus d'eficiència i eficàcia de la nostra Facultat. Per això, vull acabar aquesta presentació agraint-ho a tothom que ho heu fet possible.

Memòria acadèmica 2009-2010 de la Facultat de Farmàcia

I La Facultat de Farmàcia en el curs 2009-2010

L'activitat de govern duta a terme per la Facultat el curs acadèmic 2009-2010 ha estat intensa i s'ha desplegat en diversos àmbits, tal com s'exposa en els capítols següents d'aquesta memòria. Aquest text introductorï s'ocupa de les línies principals i dels aspectes més rellevants d'aquesta activitat.

Òrgans de govern

La Junta de Facultat, en tant que òrgan col·legiat de govern, s'ha reunit de manera ordinària en dues ocasions, el 14 de setembre de 2009 i el 25 de febrer de 2010, i una en sessió extraordinària, el 8 d'octubre. En totes les sessions, el bloc principal de la discussió ha estat la preparació, l'aprovació i la planificació dels plans d'estudis dels nous graus per als ensenyaments de Farmàcia, de Ciència i Tecnologia dels Aliments, i de Nutrició Humana i Dietètica. Igualment, les comissions delegades de la Junta de Facultat s'han reunit regularment d'acord amb les funcions que els atorga el Reglament de la Facultat. A principi de setembre de 2009, el degà Antoni Díez va obrir el procés d'eleccions al Deganat, cosa que va portar a la renovació de l'equip de govern de la Facultat. L'elecció del nou degà, Joan Esteva de Sagrera, es va dur a terme el 8 d'octubre, i va designar com a membres del nou equip deganal Carles Codina com a vicedegà d'Afers Acadèmics i d'Estudiants, Diego Muñoz-Torrero com a vicedegà de Recerca, Pepita Badia com a vicedegana de Doctorat i Postgrau i Carles Benedí com a secretari. La presa de possessió del nou equip deganal es va fer el 25 d'octubre a la Sala de Juntes del Rectorat, en un acte presidit pel rector Dídac Ramírez i amb la presència de membres de l'equip rectoral.



Tal com consta a l'acta de la sessió de junta del 8 d'octubre del 2009, cal agrair a l'anterior equip deganal format per Antoni Díez, com a degà, Tere Montero i

Pepita Badia, com a vicedeganes, Carles Codina com a videdegà i Marta Alegret com a secretària, la dedicació i la feina feta en el darrer mandat.

El nou degà va nomenar en el curs 2009-2010 diversos professors i professores amb les delegacions següents: les professores Rut Ferrer, Roser Fisa i Josefina Prat com a delegades per a la Unitat de Laboratoris Docents, la professora Carme Fusté com a delegada per a política lingüística, el professor Joan Simon com a delegat per a recursos informàtics i comunicació, el professor Albert Ferrer com a delegat per a relacions internacionals, i la professora Encarna García i el professor Santiago Vázquez com a delegats per a les relacions institucionals amb la indústria farmacèutica i química.

Els consells d'estudis dels ensenyaments de Farmàcia, de Ciència i Tecnologia dels 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.

Durant el curs 2009-2010 es va constituir el nou Consell d'Estudis de Nutrició Humana i Dietètica adequat a la nova titulació de grau, que acaba amb la seva situació de provisionalitat iniciada el curs 2007-2008, quan aquest ensenyament va ser adscrit a la Facultat de Farmàcia.

El 15 d'abril van tenir lloc les eleccions dels representats del PDI, PAS i d'estudiants al Claustre, Junta de Facultat i consells d'estudis de Farmàcia, de Ciència i Tecnologia dels Aliments i de Nutrició Humana i Dietètica, amb la renovació parcial d'aquests òrgans col·legiats i també de la representació de l'estudiantat als consells de departaments. El Claustre, reunit en sessió de 19 de maig, va elegir els seus representants al Consell de Govern, i en resultà electa la professora Victòria Girona per al col·lectiu del personal funcionari.

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

En el curs 2009-2010, la plantilla de professorat de la Facultat ha estat de 330 professors, dels quals set s'han jubilat o bé s'han acollit a la jubilació anticipada; han estat les professores Coloma Barbé i Maria Jesús Gallart i els professors Jaime Casas, Fausto Garcia-Hegardt, Jaume Piulats, Josep Queralt i Pere Travé. El personal d'administració i serveis ha estat de 100 persones. Pel que fa al nombre total d'estudiants, en el conjunt dels ensenyaments oficials de grau i postgrau, ha estat de 3.217 alumnes.

Projecte d'espais nous de la Facultat

En el curs 2009-2010 s'ha treballat intensament en la concreció de la primera fase de la nova Facultat de Farmàcia, inclosa en els objectius i programes del Pla d'inversions universitàries per al període 2007-2013. D'aquesta primera fase, que ha d'incloure les zones de govern i d'administració, els departaments i els serveis de suport a la recerca, s'han definit els usos i les instal·lacions necessàries dels diferents espais dels departaments i serveis, amb la finalitat de redactar el projecte executiu.



Pel que fa als espais del campus de l'Alimentació de Torribera, durant aquest curs han finalitzat les remodelacions dels espais docents dels pavellons Gaudí, Verdaguer i Marina, per a la posada en marxa el 2010-2011 dels graus nous de Ciència i Tecnologia dels Aliments i de Nutrició Humana i Dietètica.

II Activitat academicodocent

Oferta acadèmica

Ensenyaments de primer i segon cicles i ensenyaments de grau

Durant el curs 2009-2010, s'han ofert 344 places de l'ensenyament de Farmàcia, 58 de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA) i 107 de l'ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica (NHD). En l'ensenyament de Farmàcia s'han matriculat 1.223 estudiants a la llicenciatura i 857 al grau, en el de CTA ho han fet 148 estudiants i en el d'NHD 291 estudiants. Aquest curs acadèmic, s'han titulat 295 estudiants de Farmàcia, 59 de CTA i 35 d'NHD. La nota de tall en primera assignació el juny de 2009 per accedir per la via de les proves d'accés a la universitat (PAU) ha estat de 6,59 a l'ensenyament de Farmàcia i de 6,14 per a l'ensenyament d'NHD.

L'acte de graduació de la promoció 2005-2010 de l'ensenyament de Farmàcia va tenir lloc al Paranif de l'Edifici Històric el dia 9 de juliol. En l'acte, presidit per la vicerectora Dra. M. Teresa Anguera, van actuar com a padrins Concepció Amat i Diego Muñoz-Torrero.



El 15 d'octubre de 2009, a la Masia del campus de l'Alimentació de Torribera va tenir lloc l'acte acadèmic de graduació dels estudiants de la XIV promoció de Diplomats en NHD, amb el lliurament dels diplomes als graduats el curs 2008-2009. En aquest acte, presidit pel professor Claudi Mans en representació del

rector, el professor Abel Mariné va pronunciar la conferència «Són segurs els aliments que mengem?»»

Ensenyaments de màsters oficials universitaris

Els màsters oficials gestionats per la Facultat el curs 2009-2010 han estat:

- 1 Biotecnologia Molecular
- 2 Desenvolupament i Innovació d'Aliments
- 3 Farmàcia Assistencial i Atenció Farmacèutica
- 4 Nutrició i Metabolisme
- 5 Qualitat de Medicaments, Cosmètics i Aliments
- 6 Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments
- 7 Seguretat Alimentària

El total de matriculats en aquest grup d'estudis ha estat de 238 estudiants, amb la distribució següent: Biotecnologia Molecular, 70 estudiants; Desenvolupament i Innovació d'Aliments, 31 estudiants; Farmàcia Assistencial i Atenció Farmacèutica, 26 estudiants; Nutrició i Metabolisme, 27 estudiants; Qualitat de Medicaments, Cosmètics i Aliments, 5 estudiants; Recerca, Control i Desenvolupament de Medicaments, 33 estudiants, i Seguretat Alimentària, 46 estudiants. D'altra banda, el professorat de la Facultat ha participat també en els màsters oficials següents:

- 1 Aigua. Anàlisi Interdisciplinària i Gestió Sostenible
- 2 Biodiversitat
- 3 Biomedicina
- 4 Ciències del Mar: Oceanografia i Gestió del Medi Marí
- 5 Gestió de Sòls i Aigües
- 6 Nanociència i Nanotecnologia
- 7 Neurociències

Pel que fa al postgrau oficial de l'ensenyament del títol de Farmacèutic Especialista en Farmàcia Industrial i Galènica, els estudiants matriculats el curs 2009-2010 han estat 27.

Ensenyaments de doctorat

En paral·lel a l'oferta de màsters oficials, durant el curs 2009-2010 s'han ofert un total de sis programes de doctorat coordinats per la Facultat:

- 1 Alimentació i Nutrició
- 2 Biomedicina
- 3 Biotecnologia
- 4 Nutrició i Metabolisme
- 5 Química Orgànica Experimental i Industrial
- 6 Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments

Durant el curs 2009-2010, en aquests programes s'han matriculat 164 estudiants nous i s'han llegit un total de 47 tesis doctorals.

Altra oferta formativa

Entre els ensenyaments de màster i postgrau del Grup UB, el curs 2009-2010 la Facultat de Farmàcia ha impulsat els següents:

- 1 Departaments Científics de la Indústria Farmacèutica
- 2 Dermofarmàcia i Cosmetologia
- 3 Diagnòstic de Laboratori de les Malalties Parasitàries
- 4 Elaboració i Control de la Qualitat en Formulació Oficinal i Magistral
- 5 Estudis de Farmacocinètica Poblacional
- 6 Experimental en Ciències Farmacèutiques
- 7 Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica i Afins

En aquests ensenyaments s'han matriculat un total de 121 estudiants. 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. En l'àmbit de l'extensió universitària, la Facultat ha impulsat el curs d'Introducció a la Parafarmàcia. Finalment, durant el curs 2009-2010, diversos professors han participat en les aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran (EUGG), com també en els cursos programats en l'oferta dels Juliol 2010 de la UB.

Ensenyaments de grau

Les propostes de plans d'estudis dels graus de CTA i d'NHD es van presentar i aprovar a la Junta de Facultat, en la sessió del 14 de setembre de 2009. Al mes d'octubre es van trametre a l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA) les memòries dels dos ensenyaments per a la seva verificació. Després d'un primer informe de l'ANECA, la Facultat va presentar entre gener i febrer les al·legacions necessàries, que, un cop estudiades, han permès a l'ANECA emetre un informe favorable per a les dues titulacions.

La Junta de Facultat, en sessió del 25 de febrer de 2010, va aprovar la taula de reconeixement per a assignatures optatives entre els plans d'estudis 2002 i 2009 de l'ensenyament de Farmàcia. En la mateixa sessió es van aprovar els requisits per cursar les assignatures de grau de Farmàcia d'Estades en Pràctiques Tutelades i de Treball de Fi de Grau. El Consell d'Estudis de Farmàcia va aprovar l'assignació de la docència a departaments de les assignatures obligatòries de tercer, quart i cinquè i l'oferta d'optatives per al curs 2010-2011. D'altra banda, aquest consell d'estudis va redactar com a documents de treball una proposta de normativa i un pla docent del Treball de Fi de Grau de Farmàcia. Des del Deganat, es va assignar la docència de primer curs per als graus de CTA i d'NHD.

A fi que, en especial, els estudiants de tercer curs de Farmàcia tinguessin una informació adequada sobre la implantació del grau nou i l'adaptació amb la

llicenciatura, es van dur a terme diverses accions informatives sobre els itineraris curriculars i les mencions, l'adaptació del pla 2002 al 2009, l'organització del curs 2010-2011 i la normativa de permanència, organitzades per la cap d'estudis amb la col·laboració de la Secretaria d'Estudiants i Docència, utilitzant també la plataforma de l'Espai Tutorial de Farmàcia en el Campus Virtual de la UB. Tots els consells d'estudis i les comissions de màsters van treballar en la programació de la docència per al curs 2010-2011.

Al mes d'abril es van atorgar els premis a l'excel·lència en el rendiment acadèmic universitari del Ministeri d'Educació; de les tres mencions especials corresponents a l'ensenyament de Farmàcia, una ha estat per a Laia Somí Riudalbas, que va cursar els estudis a la nostra Facultat.

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 el 2009-2010 un total de 29.500 €, que bàsicament es van invertir en l'adquisició d'equipament docent per a assignatures dels nous graus i per finançar la presentació de dotze comunicacions al Tercer Congrés Internacional d'Educació Superior en Ciències Farmacèutiques (EDUSFARM) de Granada.

Millora i innovació docents

Grups d'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 2009-2010, 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. Nutrició Humana i Dietètica
7. Tecnologia Farmacèutica
8. Toxicologia (ORFILA)
9. Unitat de Laboratoris Docents (ULD)
10. Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

Un dels GID de la Facultat, el Grup d'Innovació Docent de Botànica Aplicada a les Ciències Farmacèutiques (GIBAF), coordinat per Joan Simon, ha estat guardonat per la comunicació «Una experiència més enllà de l'avaluació continuada: passeig virtual pel jardí medieval de plantes medicinals del monestir de Pedralbes» amb el premi de reconeixement a la millor comunicació oral en el Tercer Congrés Internacional d'Educació Superior en Ciències

Farmacèutiques (EDUSFARM), que va tenir lloc a Granada del 8 a l'11 de juny de 2010.

L'aula de simulació d'oficina de farmàcia promoguda per la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica, va ser elegida el 2009 com una de les Millors Iniciatives de la Farmàcia de l'Any per *Correo Farmacéutico* en l'apartat de Formació.

Pel que fa a projectes d'innovació docent (PID), en el marc del PMID s'han atorgat un total de quatre projectes amb finançament i un sense finançament, així com tres ajuts per a l'edició d'audiovisuals.

Avaluació de la docència

El curs 2009-2010, als ensenyaments de la Facultat s'hi ha aplicat l'enquesta d'opinió de l'alumnat sobre l'actuació docent del professorat, procés que ha representat la realització i el tractament de 4.690 respostes que han permès elaborar 313 informes. En l'ensenyament de Farmàcia, entre el grau i la llicenciatura, s'han elaborat informes per a un total de 203 professors per a 58 assignatures diferents. Pel que fa a l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments, s'han avaluat 11 professors amb docència en 9 assignatures. En l'ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica s'han avaluat 19 professors amb docència en 17 assignatures. Pel que fa als màsters, aquest curs en els ensenyaments de postgrau s'han processat un total de 366 respostes mòdul-professorat i 204 respostes mòdul-assignatura i s'han elaborat un total de 80 informes en 48 assignatures diferents.

Campus Virtual

Plantejat com a eina destinada a transformar i millorar la qualitat docent, durant el curs 2009-2010 han utilitzat el Campus Virtual de la UB com a recurs docent 140 cursos d'assignatures de l'ensenyament de llicenciatura de Farmàcia i 78 cursos d'assignatures en el grau de Farmàcia, 34 en l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments i 29 en l'ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica. Igualment, un total de 64 cursos d'assignatures de diversos màsters han usat aquesta plataforma.

Acció tutorial

En l'ensenyament de Farmàcia i en el marc del Pla d'acció tutorial (PAT), s'han tutorat un total de 2.053 estudiants i hi han participat 125 professors tutors. Al juliol es van assignar els tutors als alumnes de nou accés després de la matriculació. L'Espai Tutorial de Farmàcia, en el Campus Virtual de la UB, s'ha continuat utilitzant i promocionant com a plataforma d'informació i de comunicació. Durant el curs 2009-2010, des del Consell d'Estudis de Farmàcia

i la coordinació del PAT, s'ha treballat en relació amb la nova estructuració del Pla d'acció tutorial de l'ensenyament de Farmàcia i en la programació d'actuacions específiques per al curs 2010-2011.

Accions d'inserció laboral

El programa Feina UB vol afavorir l'orientació i la inserció laborals. Pel que a fa les accions d'acompanyament i orientació, els dies 28 i 29 d'abril de 2010 es van programar les jornades d'orientació professional organitzades pel servei FeinaUB juntament amb el Servei d'Atenció a l'Estudiant i el Deganat de la Facultat, amb l'objectiu de dotar els estudiants i llicenciats de recursos a l'hora de cercar feina i de complementar la seva formació, cosa que facilita la seva incorporació al mercat laboral.



Mobilitat d'estudiants

Pel que fa a la participació en el programa d'intercanvi SICUE entre centres universitaris espanyols, 11 estudiants de la Facultat van cursar assignatures a les universitats de Granada (4), Complutense de Madrid (1), de Salamanca (2), del País Basc (2), de València (1), de Sevilla (2) i de Navarra (1).

Els alumnes que han obtingut la mobilitat SICUE per cursar estudis a la nostra Facultat han estat 12, procedents de les universitats de Sevilla, Miguel Hernández d'Elx, La Laguna, Alcalá de Henares i Santiago de Compostel·la.

En el marc dels programes d'intercanvi europeu (Sòcrates-ERASMUS), durant el curs 2009-2010, 52 alumnes han anat a diferents universitats europees: Universitat Lliure de Brussel·les, universitats de Bonn, Louis Pasteur d'Estrasburg, de Viena, Nàpols, Lieja, Bolonya, Gant, Gènova, René Descartes de París, de Copenhaguen-Pharma, de Ljubljana, La Sapienza de Roma, Sueca de Ciències Agrícoles, de Cirurgians de Dublín, Comenius de Bratislava, de Coïmbra, Uppsala, Montpeller, Borgonya, Umeå, Leeds i Kuopio. A més, cinc alumnes de la Facultat s'han acollit al conveni específic amb la Universitat de Florida i de Texas (EUA); i cinc al conveni específic amb les universitats suïsses següents: Institut Federal Suís de Tecnologia, Universitat de Ginebra i de Ciències Aplicades de Wädenswil.

En el marc del programa Leonardo da Vinci i del projecte UNIPHARM, el curs 2009-2010, 11 graduats italians en Farmàcia han fet una estada de recerca de sis mesos als departaments de Microbiologia i Parasitologia Sanitàries (1), de Bioquímica i Biologia Molecular (4), de Nutrició i Bromatologia (2), de Farmacologia i Química Terapèutica (4).

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.



El 23 de febrer de 2010, a l'Aula Magna de l'Edifici Històric es va programar una sessió informativa sobre els nous graus de Nutrició Humana i Dietètica i de Ciència i Tecnologia dels Aliments, adreçada a professorat de centres de batxillerat i cicles formatius de grau superior.

El 14 d'abril van tenir lloc dues jornades simultànies, una per a l'ensenyament de Farmàcia al campus de la Diagonal, i una altra per als ensenyaments de grau d'NHD i de CTA al campus de l'Alimentació de Torribera. D'altra banda, la cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia ha participat en diverses xerrades informatives sobre l'ensenyament de Farmàcia en diferents instituts.

Sistema de gestió i supervisió de la qualitat

La Facultat de Farmàcia, en el marc del seu Pla estratègic 2007-2017, va manifestar el compromís envers la qualitat de les activitats que desenvolupa en els àmbits de la docència, de la recerca i de la gestió amb l'aprovació del document *Política i objectius de qualitat de la Facultat de Farmàcia* en la sessió de Junta de Facultat del 25 de febrer de 2010. Durant el curs 2009-2010, des de la Comissió de Qualitat s'ha treballat en els objectius fixats per la UB per donar resposta a les exigències de l'ANECA i l'AQU en el seguiment i l'avaluació dels graus i màsters i que caldrà anar desplegant en els protocols i processos que se'n deriven.

Pionera a la UB, i amb la intenció d'avançar en el sistema de gestió de la qualitat, la Unitat de Laboratoris Docents (ULD) de la Facultat ha iniciat durant el curs 2009-2010 el procés d'autoavaluació a través del model EFQM (European Foundation for Quality Management) amb el suport i l'assessorament de l'Agència de Polítiques i de Qualitat de la UB. Igualment, el Departament de Físicoquímica ha fet aquest curs el qüestionari intern d'avaluació EFQM per conèixer la situació de partida i fer propostes de millora.

III Recerca i transferència de coneixement

Contracte programa de recerca

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

- S'han concedit 82 borses de viatges 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 24.715 €.
- S'han atorgat 48 ajuts per a la renovació d'equipament obsolet per un import total de 57.737 €.
- S'han donat ajuts als serveis de suport a la recerca de la Facultat per un import de 6.000 €.
- S'han convocat i concedit 25 beques de col·laboració en activitats de recerca l'estiu de 2010 per un import total de 19.400 €. D'altra banda, també s'han convocat i resolt 3 beques d'iniciació a tesi doctoral per un import total de 24.000 €.

Activitat de recerca

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 2010, cal destacar com a *inputs* més rellevants la concessió de 17 projectes de recerca nous, 21 ajuts a la recerca, 9 ajuts per a infraestructures i 1 acció especial i complementària. D'altra banda, entre els *outputs* cal destacar que s'han publicat 241 articles en revistes, amb una mitjana de factor d'impacte de 3,07; s'han registrat 2 patents; s'han fet 57 publicacions en llibres i 168 contribucions en congressos.

L'actualitat i l'impacte de la recerca a la Facultat s'han visualitzat també a través del ressò en les notícies al web de la UB, com ara la referida al projecte europeu per dissenyar nous tractaments contra la tuberculosi, coordinat a escala internacional pel professor Javier Luque. Igualment s'ha recollit com a notícia l'article *Networking of differentially expressed genes in human cancer cells resistant to methotrexate*, publicat pel Grup de Recerca de Teràpia Anticancerosa dirigit pels professors Carles Ciudad i Verònica Noé, que ha estat el més vist de tots els publicats per investigadors de la UB durant tot l'any a revistes de l'editor en accés obert BioMed Central.

El professor Fausto García-Hegardt i la professora Maria Ermitas Alcalde van ser guardonats amb els Premis Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya per la contribució que han fet al progrés científic i tecnològic de Catalunya.

També s'ha distingit durant el curs 2009-2010 altres membres del professorat per la seva recerca, com ara els de la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia, guardonats amb el Premi d'Atenció Farmacèutica Dr. Esteve de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. El professor Carles Benedí va rebre la Medalla de Plata de l'Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA).

Difusió de la recerca

Durant aquest any ha tingut lloc la sisena 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 un total de 12 seminaris, 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 labor 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 primer i segon cicle.

Durant el mes d'octubre va tenir lloc el cicle de conferències UB-BKC amb la participació de set conferenciants d'universitats estrangeres. Aquest cicle de conferències ha estat organitzat per la Facultat de Farmàcia i cofinançat amb recursos derivats de l'obtenció de la condició de Campus d'Excel·lència Internacional per al Barcelona Knowledge Campus.



El 26 de febrer de 2009 va tenir lloc a la Facultat la III Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia, organitzada des del Deganat amb la col·laboració dels alumnes de doctorat dels diferents departaments, i que va comptar amb la presència del vicerector de Recerca Jordi Alberch. L'objectiu fonamental d'aquesta Jornada de Recerca va ser donar a conèixer el col·lectiu d'estudiants directament implicats en la recerca i afavorir així la comunicació entre ells per fer més enriquidora la seva formació de postgrau. Durant la Jornada, el Dr. José Luis Molinuevo, del Servei de Neurologia de l'Hospital Clínic i Universitari, va impartir la conferència «La evolución en el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer».

Amb l'objectiu de donar a conèixer al personal docent i investigador i als estudiants de la nostra Facultat quins serveis de protecció ofereix l'Àrea de Valorització i Llicències de l'FBG als projectes de recerca, el 18 de maig de 2010 es va organitzar la sessió «Protecció, valorització i comercialització dels resultats d'investigació de la UB. Com ho gestiona l'FBG?», organitzada per la Comissió de Recerca. Igualment, per iniciativa de la Comissió de Recerca, el curs 2009-2010 s'ha obert la nova secció «L'article del mes» al web de la Facultat per fer més visible els resultats de la recerca dels investigadors de la Facultat.

El 26 d'octubre de 2009, la Facultat de Farmàcia de la UB va acollir l'acte d'homenatge al professor Fausto



García-Hegardt, amb motiu del seu setantè aniversari. En aquest acte, presidit pel rector i pel degà de la Facultat, es va reconèixer la trajectòria docent i investigadora del professor García-Hegardt a la Facultat de Farmàcia, des de l'any 1973.

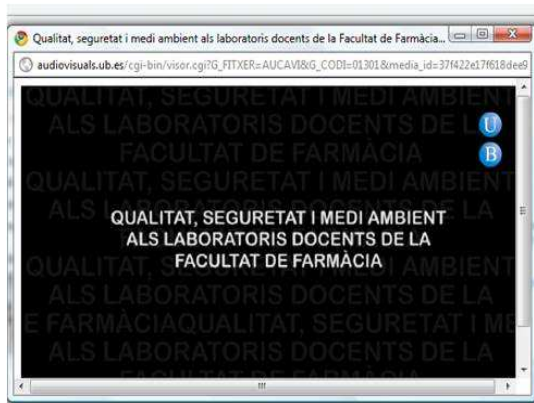
IV Serveis de suport a la docència i la recerca

Unitat de Laboratoris Docents

La Unitat de Laboratoris Docents (ULD) ha editat el vídeo *Qualitat, seguretat i medi ambient als laboratoris docents de la Facultat de Farmàcia* destinat als estudiants de nou ingrés a la Facultat, disponible a la videoteca de la UB.

La professora Roser Fisa s'ha incorporat a la ULD com a delegada del degà amb l'objectiu d'atendre tot el que està relacionat amb els equipaments i les infraestructures necessàries per a la posada en marxa de la docència pràctica dels nous graus en el campus de l'Alimentació de Torribera.

Tot el personal de la ULD ha col·laborat activament en la fase d'autoavaluació del model EFQM (European Foundation for Quality Management).



Biblioteca

Durant aquest curs, un total de 289.590 usuaris han visitat la Biblioteca de la Facultat. S'han incorporat al catàleg de la Biblioteca un total de 250 monografies, entre adquisicions i donacions, a més de vuit títols nous de revista.



S'han fet 22 sessions de formació d'usuaris a un total de 278 estudiants. El total de préstecs ha estat de 20.404.

Aula de Formació del Professorat



L'Aula de Formació del Professorat (AFP), coordinada per la professora Montserrat Pujol, ha ordenat l'oferta formativa específica de la Facultat i ha aplegat 172 professors. L'oferta formativa en el curs 2009-2010, que en algunes ocasions ha gaudit de la col·laboració del CRAI, ha consistit en les activitats següents:

- Introducció al Campus Virtual per a professors (dues edicions)
- Estratègies d'avaluació continuada en grups grans
- Wikis, Wikipèdia i treball col·laboratiu

Des de l'AFP es va organitzar una enquesta al professorat per determinar les preferències en matèria de formació així com els temes i les modalitats més adients per treballar-hi. Els àmbits d'actuació analitzats han estat: planificació docent, metodologies i estratègies d'aprenentatge, desenvolupament professional, tutories d'orientació, Campus Virtual i TIC per a la docència.

Durant aquest curs, un total de 57 professors han participat en cursos de formació de l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE), bàsicament en els programes de formació permanent i en el curs *Basic skills and tools to teach content subjects in English*.

Serveis de suport a la recerca

Els serveis de suport a la recerca propis de la Facultat (Servei d'Hivernacle i Vivers, 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 Serveis Científicotècnics (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 dels equipaments i de les instal·lacions necessaris per als nous espais de la nova Facultat on s'ubicaran el 2013.

V Infraestructures

Durant el curs 2009-2010, en el marc del Pla RENOVEN i amb cofinançament de la Facultat, s'han dut a terme actuacions com ara la impermeabilització de les cobertes de la part de departaments de l'edifici B i el canvi dels compressors de part de les vitrines d'extracció, amb un import de 60.000 €; l'atenuació de sorolls del grup electrogen de l'edifici B, amb un import de 28.000 €; i el canvi de la porta de sortida d'emergència del Servei de Desenvolupament del Medicament, amb un import de 2.700 €. També s'ha fet la sol·licitud en el Pla RENOVEN 2011 de la reparació de sostres de l'edifici B, afectats per caigudes de revoltos, la instal·lació d'aire condicionat a les aules

de l'edifici B, la instal·lació de passeres a les golfes de l'edifici A i l'adequació de la via de comunicació entre els dos edificis de la Facultat.

La implantació del nou Pla d'estudis de Farmàcia el setembre de 2009 i l'augment d'assignatures dels diferents màsters que fan les pràctiques a la ULD, van posar en relleu la mancança de laboratoris per fer-hi les pràctiques. Per aquesta raó, es va reconvertir una sala de microscòpia en un laboratori convencional amb capacitat per a vint estudiants, dotat de tots els serveis comuns a la resta de laboratoris de la ULD. Així mateix també s'ha habilitat una sala dels espais de l'antiga Escola d'Òptica com a laboratori destinat fonamentalment a les pràctiques de màsters, amb capacitat per a vint alumnes.

VI Altres activitats

El desembre de 2009, com és tradicional, van tenir lloc els actes programats per a la celebració de la patrona de la Facultat. En l'acte acadèmic, la vicedirectora d'Arts, Cultura i Patrimoni Lourdes Cirlet, va pronunciar la conferència «El Museu de la Farmàcia Catalana en el context patrimonial de la Universitat de Barcelona» i es van lliurar les medalles de la Facultat al personal jubilat durant el curs 2008-2009 en agraïment a la seva dedicació.

D'altra banda, es van programar quatre exposicions: «XXVI Exposició de bolets a la Facultat de Farmàcia», organitzada per la Societat Catalana de Micologia i la Secció de Botànica de la Facultat; «La salut, un dret universal», organitzada per Farmacèutics Mundi i Medicus Mundi Catalunya; «Aliments-Medicaments» organitzada per la Biblioteca de Farmàcia (CRAI), i l'exposició «Errins: una exposició de nassos», organitzada pel Museu de la Farmàcia Catalana i la Fundació Concòrdia Farmacèutica.

Al mes d'abril, entre els actes programats per Sant Jordi 2010, va tenir lloc el torneig tradicional de futbol Federació Farmacèutica, el V Intercanvi de Llibres i el lliurament del XII Premi a la Qualitat Lingüística de la Facultat de Farmàcia i tres exposicions: «Anuncis a la Barcelona de Cerdà», organitzada per Víctor Gómez; «En català, sisplau!» organitzada per la Fundació Concòrdia Farmacèutica i el Museu de la Farmàcia Catalana; «La teva biblioteca està a les xarxes socials» organitzada per la Biblioteca de Farmàcia (CRAI).

La Coral de la Facultat, formada durant el curs 2009-2010 per uns quaranta cantaires, ha continuat rebent, per sisè any consecutiu, el patrocini i mecenatge dels Laboratoris Salvat. Com és habitual,



la Coral ha participat amb concerts en els actes de Sant Jordi, de la patrona i del jurament hipocràtic. Al mes de setembre va tenir lloc un canvi en la direcció del Cor i en va prendre el relleu Pau Jorquera i Bordonau.

El Museu de la Farmàcia Catalana va participar en la creació del Museu Virtual de la UB amb una selecció de vint-i-nou objectes. En l'acte de presentació, la vicerectora Lourdes Cirlot va manifestar el seu agraïment a la professora Iris Figuerola i a l'actual director del Museu i degà de la Facultat, Joan Esteva de Sagrera, per la seva col·laboració i implicació en el projecte.



Agraïments

La redacció d'aquesta memòria ha estat possible gràcies a la col·laboració de: Conxita Amat, Pepita Badia, Dolors Baena, Núria Castell, Carles Codina, Ruth Ferrer, Anna Marqués, Diego Muñoz-Torrero, Olga Palomar, Montserrat Pujol, Jordi Sánchez, Dolors Serra, Joan Simon i Pilar Vaquero.