

FACULTAT DE FARMÀCIA I
CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ

MEMÒRIA CURS ACADÈMIC 2015-2016



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Dos campus d'excel·lència internacional

B:KC Barcelona
Knowledge
Campus

HUB^c Health Universitat
de Barcelona
Campus

Presentació del degà



L'any 2016 la UB ha aprovat, després d'un llarg debat, el procés de reforma de les estructures administratives, que disminueix el nombre de facultats i de departaments. És molt positiu que des del Rectorat s'hagi valorat molt favorablement la qualitat de la docència, de la recerca i de la transferència que es fa a la Facultat de Farmàcia. Això ha fet possible que la reforma mantingui la independència de la Facultat de Farmàcia i que conservi els seus departaments, bé que reduïts de vuit a cinc, un d'ells d'origen transversal, ubicat al campus de l'Alimentació de Torribera. Els altres quatre es mantenen al campus de la Diagonal i quan escric aquesta presentació (octubre del 2016) quatre dels cinc departaments de la Facultat ja han redactat els seus reglaments, que han estat aprovats per la Junta del centre del 29 de setembre. A la mateixa Junta es va aprovar l'adequació del reglament de la Facultat a la nova denominació de Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, i a la nova organització departamental. El reglament recull, per primera vegada, l'activitat de la Facultat en dos campus, el de la Diagonal, on està ubicat l'edifici des dels anys 50 del segle passat, i el campus de l'Alimentació de Torribera, amb noves instal·lacions, ubicat a Santa Coloma de Gramenet.

Com us deia els anys anteriors, la Facultat està estructurada en tres graus (Farmàcia, Nutrició Humana i Dietètica, Ciència i Tecnologia dels Aliments) i dos campus i és la responsable de formar els estudiants de la UB en el vessant sanitari del medicament i de l'aliment. És una experiència original i estimulante ja que el professorat desenvolupa la seva activitat en dos campus i en dos àmbits íntimament lligats, el medicament i l'aliment, decisius per al manteniment de la salut tant de forma preventiva com curativa.

Desitjo a tothom el millor per al que resta del 2016.

Memòria acadèmica del curs 2015-2016 de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

I. La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació el curs 2015-2016

L'activitat de govern duta a terme per la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació en el curs acadèmic 2015-2016 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 2015-2016: el 14 de desembre de 2015, el 26 de juny de 2016 i el 29 de setembre de 2016.

Al llarg de l'any acadèmic 2014-2015 la reforma universitària ha implicat la configuració de cinc nous departaments a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, que s'enumeren a continuació i consegüentment han pres possessió com a directors i secretaris, respectivament, dels nous departaments els següents professors:

[Biologia, Sanitat i Medi Ambient](#), Robert Cruañas i Carles Feliu

[Bioquímica i Fisiologia](#), M. Carme Caelles i Francisco Pérez

[Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Físicoquímica](#), Josep Ramon Ticó i M. Antònia Busquets

[Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica](#), Joan Carles Laguna i Núria Llor

[Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia](#), Josep Boatella i Montserrat Riu

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 també les comissions de coordinació dels ensenyaments de postgrau oficials adscrits a la Facultat.

Durant el curs acadèmic hi ha hagut eleccions a Junta de Facultat, eleccions generals a Claustre Universitari, eleccions a Consell d'Estudis de l'ensenyament de Farmàcia, eleccions a Consell d'Estudis de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments i eleccions a Consell d'Estudis de Nutrició Humana i Dietètica. També eleccions a nou rector de la Universitat de Barcelona.

Professors del campus de l'Alimentació de Torribera han estat nomenats membres del [Comitè Científic Assessor de Seguretat Alimentària](#). El Dr. Abel Mariné n'ha estat nomenat president.

El professor Josep Boatella ha estat nomenat [nou director del campus de l'Alimentació de Torribera](#), en substitució del professor Màrius Rubiralta.

La Dra. Montserrat Miñarro ha estat reelegida cap d'estudis del grau de Farmàcia el 24 de febrer de 2016.

El Dr. Rafael Llorach ha estat nomenat com a delegat del degà per a les pràctiques externes al grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments.

Reforma universitària

En el Consell de Govern celebrat el 15 de febrer de 2016 s'han aprovat dos punts importants per al futur del campus de l'Alimentació de Torribera. En primer lloc, i dins del punt de l'ordre del dia *Àmbit de reforma d'estructures acadèmiques i d'organització administratives*, s'ha aprovat la tramitació a la Generalitat de Catalunya del canvi de nom de la històrica Facultat de Farmàcia per la denominació aprovada a la Junta de Facultat del mes de juny de 2015, de Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, segons el procediment de l'Estatut de la Universitat de Barcelona, article 21. Amb data 7 de juny es va publicar al DOGC l'Ordre EMC/184/2016, de 4 de juliol, per la qual s'autoritza el canvi de denominació de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, que passa a denominar-se Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

En segon lloc, s'ha aprovat el Pla d'ordenació de les estructures administratives de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. D'aquesta manera es presenta la nova administració de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, que s'estructura en dos campus: el campus de la Diagonal i campus de Torribera, que mantenen un alt grau d'autosuficiència. Es dota d'una estructura centralitzada, de la qual formen part activitats fonamentals com la Unitat de Suport Academicodocent (USAD), l'Oficina d'Afers Generals i l'Oficina de Recerca.

Amb la nova organització es consolida la figura de cap d'administració del campus de Torribera, la de responsable de la USAD del campus de Torribera i el personal d'administració per a l'Oficina de Graus i per a l'Oficina de Màsters del campus de Torribera.

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

En el curs 2015-16, la plantilla de professorat l'han format 335 professors, dels quals s'han jubilat el Dr. Rafael Codony Salcedo, la Dra. Montserrat Gallardo Sauret, la Sra. M. Pilar Giner Boya, el Dr. Gaspar Loren Egea, la Dra. Ester Marin Parés, la Dra. Pilar Martín Barea, el Dr. Julian Molero Briones i la Dra. M. Isabel Vázquez Baanante. El Dr. Abel Mariné Font ha finalitzat el seu vincle com a professor Emèrit el 30 de setembre de 2016. El Dr. Julian Molero Briones és professor emèrit des del dia 1 d'octubre de 2016.

El personal d'administració i serveis ha constatat de 98 persones, de les quals s'ha jubilat el senyor Juan Espinosa Montiel.

II. Activitat academicodocent

Oferta acadèmica

Durant el curs 2015-2016 la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació ha ofert els graus de Farmàcia, Nutrició Humana i Dietètica (NHD) i Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA), als quals s'ha afegit el doble itinerari per graduar-se simultàniament en Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica i el grau interuniversitari de Ciències Culinàries i Gastronòmiques.

L'oferta total de places per a estudiants de nou accés als graus ha estat de 625 (340 per a Farmàcia, 60 per a NHD, 80 per a CTA, 20 per al doble itinerari en Farmàcia i NHD i 70 per a Ciències Culinàries i Gastronòmiques).

En total, hi ha 2.579 estudiants de grau matriculats (sense comptar els de Ciències Culinàries i Gastronòmiques): 2.011 al grau de Farmàcia, 60 al doble itinerari, 312 al grau de NHD i 316 al grau de CTA.

Pel que fa als alumnes nous, n'hi ha hagut 359 a Farmàcia, 24 a la doble titulació, 71 a NHD i 93 a CTA.

Per als alumnes provinents de les proves d'accés a la universitat (PAU), aquest curs acadèmic la nota de tall ha estat de 9,90 per a l'ensenyament de Farmàcia; de 7,25 per a CTA; de 9,45 per a NHD i d'11,78 per al doble itinerari Farmàcia i NHD.

El curs 2015-2016 s'han titulat 334 alumnes del grau de Farmàcia (147 a l'itinerari de Farmàcia Industrial i Recerca Farmacèutica i 187 a l'itinerari de Farmàcia Assistencial i Anàlisi Clíniques), 38 alumnes de la tercera promoció del grau de CTA i 53 alumnes de la tercera promoció del grau de NHD.

Ensenyaments de màsters oficials universitaris

Els màsters oficials gestionats per la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació el curs 2015-2016 han estat:

Aigua. Anàlisi Interdisciplinària i Gestió Sostenible (només estudiants de segon curs del màster, els de nou accés els ha gestionat la Facultat de Geologia); Atenció Sanitària i Pràctica Col·laborativa; Biotecnologia Molecular; Desenvolupament i Innovació d'Aliments; Medicaments, Salut i Sistema Sanitari; Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments, i Seguretat Alimentària.

El total de matriculats per primera vegada en aquest grup d'estudis ha estat de 201 persones, amb la distribució següent: Atenció Sanitària i Pràctica Col·laborativa, 13; Biotecnologia Molecular, 70; Desenvolupament i Innovació d'Aliments, 33; Medicaments, Salut i Sistema Sanitari, 14; Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments, 35 i Seguretat Alimentària, 36.

La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació també ha participat en els màsters interuniversitaris de Química Orgànica Experimental i Industrial, Nutrició i Metabolisme

i Gestió de Sòls i Aigües. El 2015-2016 s'han matriculat al títol d'especialista en Farmàcia Industrial i Galènica 13 estudiants i uns altres 13 n'han obtingut el títol (12a promoció).

A més, el TEFIG ha tingut 15 alumnes de segon any i 13 de primer. El postgrau de Dermofarmàcia i Cosmetologia ha tingut 15 alumnes de segon any i el màster Aigua: Anàlisi Interdisciplinària i Gestió Sostenible ha tingut 19 alumnes de segon any.

Nou curs de postgrau de Ciències Farmacèutiques a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

A partir d'aquest curs la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació ha ofert el diploma de postgrau (títol de la Universitat de Barcelona) anomenat Recerca en Ciències Farmacèutiques, de 40 ECTS. Aquest curs de postgrau neix amb l'objectiu que els alumnes puguin assolir una formació específica i professional que els permeti integrar-se als departaments d'R+D+I de la indústria farmacèutica, instituts de recerca i altres estructures de recerca. L'objectiu és aconseguir-ho mitjançant la seva integració en un dels departaments de la Facultat de Farmàcia, on desenvolupen un projecte de recerca durant un any en el marc dels grups de recerca d'aquesta Facultat. Els destinataris del curs són llicenciats o graduats en estudis de ciències de la vida, ciències de la salut, nutrició i alimentació o disciplines afins.

Ensenyaments de doctorat

En paral·lel a l'oferta de màsters oficials, durant el curs 2015-2016 s'han matriculat un total de 482 estudiants de doctorat en sis programes de doctorat coordinats per professors de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Són els que s'enumeren a continuació: Alimentació i Nutrició: 49; Biomedicina: 122; Biotecnologia: 88; Química Orgànica Experimental i Industrial: 20; Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments: 87.

Durant l'any acadèmic 2015-2016 s'han llegit 98 tesis doctorals.

A més, hi ha 20 alumnes de la Facultat matriculats a altres programes de doctorat: Biodiversitat: 3; Nanociències: 4; Química Orgànica: 12 i Ciències i Tecnologies del Medi Ambient: 1.

Altra oferta formativa

Entre els títols propis de postgrau, el curs 2015-2016 la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació ha impulsat els màsters, diplomes de postgrau i certificats d'aprofitament que s'indiquen a continuació juntament amb el nombre d'alumnes que han tingut:

Màsters: Departaments Científics de la Indústria Farmacèutica, 23; Dermofarmàcia i Cosmetologia, 20; Ortopèdia per a farmacèutics, 20. Diploma d'Especialització / Diploma de Postgrau: Recerca en Ciències Farmacèutiques, 19.

Títol d'expert: Registres Farmacèutics i Productes Afins, 27; Aplicació de la Qualitat Farmacèutica: GMP-GLP, ISO i Validacions a la Indústria Farmacèutica, 27; Direcció de Màrqueting Cosmètic i Dermofarmacèutic, 2; Productes Sanitaris, 15, i Registres Farmacèutics i Productes Afins, 28.

Curs superior universitari: Diagnòstic de Laboratori de les Malalties Parasitàries, 7, i Estudis de Farmacocinètica Poblacional, 10.



Universitat de Barcelona

IL3 Instituto de Formación Continua

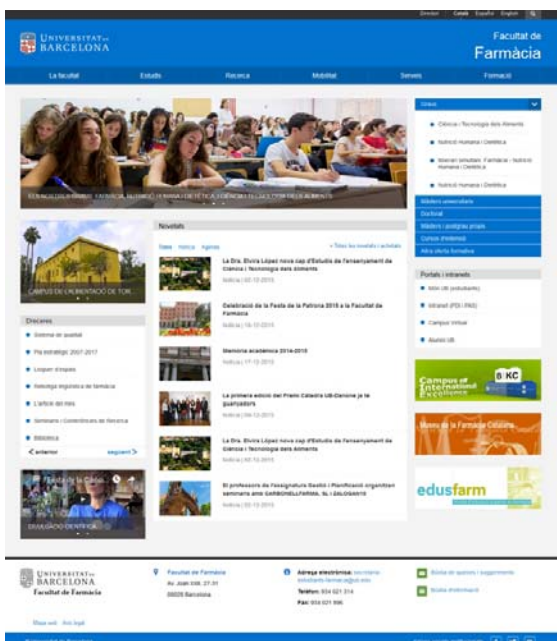
D'altra banda, diversos professors de la Facultat han col·laborat en l'oferta formativa de l'IL3-UB, en les àrees de farmàcia, nutrició i alimentació.



Com és habitual, el personal docent de la Facultat ha col·laborat en altres ofertes formatives de la Universitat de Barcelona, com ara els Julios 2016 i les Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran (AUGG), proposant i coordinant cursos de divulgació científica en el camp del medicament, la salut i l'alimentació.

Nova pàgina web de la Facultat

En el marc del projecte de renovació de les pàgines web de les facultats de la Universitat de Barcelona, la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació és la primera a estrenar portal. El web presenta un disseny gràfic renovat, més visual, que incorpora maquetació adaptativa perquè el portal es visualitzi correctament en tots els suports: ordinador, tauleta i dispositiu mòbil.



Aquesta nova estètica va acompanyada, així mateix, de canvis en l'estructura de continguts i de millores tecnològiques, com ara la incorporació d'un gestor de continguts i la integració amb bases de dades d'ensenyaments, de recerca, el directori, etc.

Amb la posada en funcionament d'aquesta pàgina pilot, s'inicia la renovació progressiva dels portals de la resta de facultats de la Universitat de Barcelona.

La Sra. Esther Güell ha estat nomenada administradora del web i ha col·laborat

directament en el disseny, la posada en marxa i el manteniment del nou portal.

La Universitat de Barcelona destaca com una de les 50 millors universitats del món en farmàcia i farmacologia, entre altres disciplines

La Universitat de Barcelona és la primera universitat de l'Estat en 17 de les 42 disciplines del coneixement que analitza la nova edició dels [QS World University Rankings by Subject 2016](#): en 10 disciplines ocupa la primera posició en solitari i en les 7 restants la comparteix amb altres universitats. Els QS World University Rankings by Subject es publiquen amb periodicitat anual i es basen en una metodologia que inclou indicadors, com ara la reputació entre els acadèmics i les empreses que contracten els estudiants titulats i la qualitat de la recerca que duen a terme les institucions.

En la nova edició, la Universitat de Barcelona es l'única universitat espanyola que destaca entre les 100 millors institucions mundials en 16 disciplines: arqueologia, art i disseny, lingüística, filosofia, agricultura i silvicultura, medicina, infermeria, farmàcia i farmacologia, llengües modernes, química, ciències marines i de la terra, ciències mediambientals, física i astronomia, antropologia, geografia, dret i educació.

Dos dels graus de la Facultat de Farmàcia, entre els tres primers llocs segons el rànquing '50 carreras' d'El Mundo

El rànquing «50 carreras» del diari *El Mundo*, publicat l'11 de maig, considera la UB [la millor universitat de l'Estat](#) per estudiar-hi els graus de Biologia, Medicina i Química. Dels cinquanta graus que analitza aquest rànquing, la UB n'imparteix trenta-sis, en vint dels quals es classifica entre les cinc universitats més ben posicionades: els tres graus esmentats i classificats en primera posició, més Biotecnologia, Infermeria, Matemàtiques, Nutrició i Dietètica (segona posició de tot l'Estat), Educació Infantil, Farmàcia, Història de l'Art, i Psicologia (tercera posició); Belles Arts, Ciències Ambientals, Ciències de l'Activitat Física i l'Esport, Educació Social, Educació Primària, Física, i Treball Social (quarta posició), i Economia (cinquena posició).

Jurament hipocràtic i graduació 2016



L'acte de graduació dels estudiants de la tercera promoció dels graus de Ciència i Tecnologia dels Aliments i de Nutrició Humana i Dietètica de la Universitat de Barcelona va tenir lloc el dilluns 24 d'octubre de 2016, al Paranimf de l'Edifici Històric de la Universitat. Van presidir l'acte la Dra. Lourdes Cirlo, vicerectora de Relacions Institucionals i Cultura; la Dra. Mercè Pallàs, vicedegana d'Afers Acadèmics i Estudiants de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, el Sr. Antoni Díaz, director general d'Alimentació, Qualitat i Indústries de la Generalitat de Catalunya; el Dr. Màrius Rubiralta, director del campus de l'Alimentació Torribera, i el Dr. Abel Mariné, exercint de padrí institucional. Hi va intervenir la Coral de la Facultat. Enllaç al [vídeo](#)



El dia 17 d'octubre va tenir lloc, al Paraninf de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona, l'acte acadèmic de graduació i jurament hipocràtic dels alumnes del grau de Farmàcia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. L'acte va ser presidit pel rector de la Universitat en funcions, Dr. Jordi Alberch, acompanyat del degà de

la Facultat, Dr. Joan Esteva i el secretari del Col·legi de Farmacèutics, Dr. Jordi Casas. Van actuar de padrins els professors Maria Antònia Busquets i Josep Maria Suñé. Durant la cerimònia va actuar la Coral de la Facultat de Farmàcia. Enllaç al [vídeo](#).

Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQU)



Sistema de qualitat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

El sistema de qualitat de la Facultat pren com a referència els estàndards i directrius per a l'assegurament de la qualitat en l'espai europeu d'educació superior elaborats per l'Associació Europea per a la Garantia de la Qualitat de l'Educació Superior (ENQA) i adoptats pels ministres d'educació europeus a [Bergen](#) (2005). Segueix les directrius establertes per les agències de qualitat següents: Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya), Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA) i Agència de Qualitat dels Estudis Universitaris de Galícia (AGSUG) en el programa [AUDIT](#) i compleix els requisits de la normativa que s'estableix en l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials del Ministeri d'Educació i Ciència.

El sistema de qualitat de la Facultat integra totes les activitats relacionades amb la garantia de qualitat dels graus i els màsters oficials i desplega el Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQU) com l'instrument que ha d'utilitzar tant en la fase de disseny dels ensenyaments com en la del seguiment continu per

assegurar l'assoliment dels objectius associats a la formació. A més, i mitjançant el marc del SAIQU, també desplega un sistema per assegurar la qualitat dels doctorats.

El SAIQU, certificat per AQU Catalunya en el marc del programa AUDIT, respon de manera global per tots els centres de la UB i es basa en tres eixos: planificació i documentació del sistema, organització de la gestió basada en processos i la introducció de la rendició de comptes mitjançant la redacció de la memòria anual de la qualitat del centre. Aquests tres eixos reflecteixen el resultat de l'anàlisi sistemàtica per millorar-ne els ensenyaments.

En el SAIQU també hi intervenen els alumnes, representants de cada tipus d'ensenyament, ja que participen en la comissió de qualitat del centre o en els comitès d'avaluació interns (per l'acreditació).

La difusió del SAIQU als professors i als representants dels alumnes es fa a la Junta de Facultat on s'informa del desplegament i dels nous objectius i resultats.

A través del campus es difonen els procediments sobre la qualitat que hi ha en marxa i es fomenta que els grups d'interès tinguin una màxima participació en l'enviament de suggeriments per a la millora de la qualitat a la Facultat.

Al web del SAIQU hi ha un enllaç dels suggeriments per al sistema de qualitat SAIQU.

El 2008, l'AQU Catalunya va certificar el model d'assegurament de la qualitat dels ensenyaments de la Facultat, el qual es basa en:

- La planificació estratègica, vinculada a través dels contractes programa, com a eina per desplegar la política i els objectius de qualitat.
- L'organització de la gestió basada en processos.

Per això s'ha elaborat:

- un mapa de processos i un catàleg dels principals processos relacionats amb la formació universitària, i
- la descripció d'aquests processos i el sistema per fer-ne el seguiment a través dels procediments específics de qualitat (PEQ).

- L'elaboració d'un quadre de comandament, és a dir, un conjunt de dades i d'indicadors del sistema de gestió per mesurar les activitats que es duen a terme.
- La introducció del [retiment de comptes](#), amb la publicació de les memòries de verificació, els informes de seguiment, els informes d'acreditació, i les dades i els indicadors dels graus i els màsters universitaris de la Facultat.
- Una revisió interna del sistema a través de la [Comissió de Qualitat del centre](#) per analitzar-ne l'adequació i, si escau, proposar un pla de millora per optimitzar-lo.

Inici del procés d'acreditació del grau de Farmàcia i dels màsters de Biotecnologia, el de Desenvolupament i Innovació d'Aliments i el de Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments

L'acreditació dels ensenyaments és un punt d'inflexió important per a l'acompliment del procés de verificació, seguiment, modificació i acreditació (VSMA) dels ensenyaments universitaris. L'any 2017 s'ha de portar a terme l'acreditació del grau de Farmàcia i dels màsters de Biotecnologia, el de Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments i el de Desenvolupament i Innovació d'Aliments, de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. El 2015 ja es van acreditar els dos primers graus de la Facultat: Nutrició Humana i Dietètica i Ciència i Tecnologia dels Aliments.

El primer pas dins d'aquest procés és la constitució de la Comissió d'Acreditació Interna, (CAI) a proposta de la Comissió de Qualitat del centre. La Comissió va ser aprovada per la Junta de Facultat del 26 de maig de 2016. Està formada per representants dels diferents grups d'interès del centre: responsables acadèmics, professorat, personal administratiu, estudiants i un representant de la Comissió de Qualitat.

La composició de la CAI per al procés d'acreditació és la següent:

— Representant de la Comissió de Qualitat: Dra. Encarna Garcia

— Responsables acadèmics: Dres. Cristina Andrés, Josefa Badia, M. Luisa García, Montserrat Miñarro i Mercè Pallàs

— Professorat: Montserrat Busquets, M. José Garcia Celma, Francesc Guardiola, Ester Zulaica

— Estudiants: Fernando Sánchez (estudiant del grau de Farmàcia), Carlos Bayo Girona (estudiant de Biotecnologia Molecular), Amanda Cano Fernández (estudiant de Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments) i Magalí Palau (estudiant de Desenvolupament i Innovació d'Aliments)

— Graduats: Eugènia Pujol

— Personal d'administració i serveis: Anna Marqués i M. José Recio

Aquesta comissió es va constituir el 14 de juny de 2016 i ha treballat en l'elaboració d'aquest informe que es presentarà properament a l'autoritat. D'altra banda la CAI ha demanat sovint la participació de membres de la Facultat: estudiants, personal d'administració i serveis i professorat.

Segons el procediment de recollida d'informació i redacció de l'autoinforme, aquest document s'ha d'obrir a la participació, l'opinió i debat entre els diferents grups implicats: departaments, professorat, estudiants i PAS. Per això des del dia 27 d'octubre de 2016 l'autoinforme està a l'abast de tots aquests col·lectius i, per mitjà d'un formulari ad hoc, es pot fer arribar a la CAI qualsevol comentari, dubte o suggeriment, que es tindrà en compte abans de enviar-lo a AQU.

El procés finalitzarà amb la visita del Comitè d'Accreditació Extern nomenat per AQU, que hores d'ara està nomenat només parcialment. No es disposa de la data de la visita, encara que està prevista pel gener del 2017.

Renovació dels títols de Nutrició Humana i Dietètica i Ciència i Tecnologia dels Aliments de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació



Aquest curs s'han publicat les notificacions de la Resolució del Consell d'Universitats per a la renovació de l'acreditació dels ensenyaments de Ciència i Tecnologia dels Aliments i Nutrició Humana i Dietètica. Les resolucions estan disponibles al web del [Registre d'Universitats Centres i](#)

[Títols](#) (RUCT).

Amb la publicació d'aquestes resolucions finalitza el procés d'acreditació d'aquests dos títols, que es va iniciar el gener de 2015.

Caldrà renovar l'acreditació abans que passin sis anys a partir de la sessió de 6 de juny de 2016, data en què es va reunir la Comissió de Verificació i Acreditació del Consell d'Universitats del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport. I caldrà fer-ne també un seguiment complet cada dos anys.

Acreditació del grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments i del grau de Nutrició Humana i Dietètica

L'elaboració de l'autoinforme d'acreditació dels ensenyaments és un requeriment legal que han de superar totes les titulacions per tal d'avaluar l'estat i funcionament dels ensenyaments des de la seva implantació i l'oportunitat de seguir impartint-los en un determinat centre. La normativa marca que, a part dels informes de seguiment anual publicats a la pàgina del Sistema de Qualitat de la Facultat, les titulacions s'han d'acreditar al cap de 6 anys de la seva implementació.

L'any 2016, seguint els requisits legals en vigor, els graus de Ciència i Tecnologia dels Aliments i de Nutrició Humana i Dietètica s'havien d'acreditar.

El dia 15 de gener de 2015 es va nomenar i aprovar per Junta de Facultat el Comitè d'Avaluació Intern (CAI) encarregat d'elaborar l'autoinforme d'acreditació dels dos graus. La composició del CAI està en correlació amb els diferents col·lectius: Deganat, responsables acadèmics (caps d'estudis), professorat i alumnat representant de cadascuna de les titulacions que cal acreditar i PAS.

Amb el suport de l'Agència de Polítiques i Qualitat de la UB (APQUB), la CAI ha estat treballant des de llavors per elaborar l'autoinforme. Aquesta tasca ha estat considerada pel nostre centre com un repte i una oportunitat de reflexió sobre el funcionament general dels dos ensenyaments que s'han d'acreditar.

Tanmateix, el procediment de recollida d'informació i redacció de l'autoinforme s'ha d'obrir a la participació, l'opinió i debat entre els diferents grups implicats: departaments, professorat, estudiants i PAS.

Per això des del dia 19 d'octubre de 2015 l'autoinforme està a l'abast de tots aquests col·lectius i per mitjà d'un formulari ad hoc es pot fer arribar a la CAI qualsevol comentari, dubte o suggeriment.

El procés va continuar amb la visita del Comitè d'Accreditació Extern nomenat per AQU.

Visita de la Comissió d'Accreditació Externa al campus de l'Alimentació de Torribera

Dins del procés d'acreditació de títols el dia 29 d'octubre va tenir lloc la visita al centre, concretament al campus de l'Alimentació de Torribera, de la Comissió d'Accreditació Externa (CAE) i les entrevistes a diferents col·lectius sobre el desenvolupament dels títols i l'autoinforme d'acreditació dels graus de Ciència i Tecnologia dels Aliments i Nutrició Humana i Dietètica.

Un dels punts d'aquesta visita va ser el desenvolupament d'una audiència oberta a tots els membres de la Facultat de Farmàcia (estudiants, professors i personal d'administració i serveis) amb la CAE, per tal que es puguin intercanviar opinions i qüestions entre la Comissió i tots nosaltres.

Contracte programa academicodocent

La Facultat ha rebut ingressos mitjançant aquest contracte, els quals ha invertit en l'adquisició d'equipament docent per a les ULD del campus de la Diagonal i del campus de Torribera (espectrofotòmetres, microscopis, agitadors calefactors, balança, colorímetre, bany termostàtic, pipetes) i per a les aules de docència (ordinadors, làmpades de videoprojectors, altaveus, etc.).

Així mateix, ha finançat inscripcions als congressos de docència: CIDUI, EDULEARN I EDUSFARM. També s'han cobert diverses beques de col·laboració per a estudiants que donen suport tècnic en diferents àmbits de la Facultat. S'han finançat les activitats Farmaestiu per a estudiants de secundària i les Jornades de Portes Obertes tant al campus de la Diagonal com al campus de Torribera.

La millora del finançament del contracte programa és conseqüència de l'acompliment dels objectius de la Facultat, com ara les activitats de promoció dels graus, la

participació en les enquestes, les accions en mobilitat internacional, la millora i innovació docent, entre d'altres.

Millora i innovació docent

Durant el curs 2014-2015 s'han renovat els grups d'innovació docent (GID) reconeguts dins del Programa de millora i innovació docent (PMID). La Facultat acull diversos GID i ha anat renovant un apartat de la seva pàgina web on es poden trobar totes les novetats relacionades amb la innovació docent en què està implicada la Facultat o en què poden estar interessats els seus professors. El professorat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació està molt implicat en projectes d'innovació docent. Nou dels quaranta grups d'innovació docent reconeguts són de la nostra Facultat. S'enumeren a continuació:

- [GIBAF. Grup d'Innovació Docent de Botànica Aplicada a les Ciències Farmacèutiques](#)
- [FARCLINAF. Farmàcia Clínica i Atenció Farmacèutica](#)
- [GAMFIF. Grup d'Alternatives Metodològiques en Fisiologia i Fisiopatologia](#)
- [GIDTC. Tecnologia Farmacèutica](#)
- [ENAPFISIO. Ensenyar a Aprendre Fisiologia](#)
- [ORFILA. Innovació Docent en Toxicologia](#)
- [GIDAIF. Innovació Docent en Anàlisi Instrumental Farmacèutic](#)
- [MICOMFAR. Grup d'Innovació per a la Millora de les Competències Professionals al Grau de Farmàcia](#)
- [ULD. Unitat de Laboratoris Docents de la facultat de Farmàcia](#)

Campus Virtual

Durant el curs 2015-2016 s'han creat al Campus Virtual 131 cursos del grau de Farmàcia, 50 del grau de Ciència i Tecnologia dels aliments, 41 del grau de Nutrició Humana i Dietètica, 11 del màster d'Atenció Sanitària i Pràctica Col·laborativa, 19 del màster de Biotecnologia Molecular, 14 del màster de Desenvolupament i Innovació d'Aliments, 11 del màster de Medicaments, Salut i Sistema Sanitari, 3 del màster de Nutrició i Metabolisme, 21 del màster de Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments i 19 del màster en Seguretat Alimentària.

Acció tutorial

En el Pla d'acció tutorial (PAT) de l'ensenyament de Farmàcia hi han col·laborat un total de 101 professors, que han tutoritzat un total de 2.031 estudiants que estan cursant aquest grau. Atès el model de PAT que hi ha a Farmàcia, els estudiants tenen el mateix professor tutor al llarg dels seus estudis i tan sols s'han demanat 2 canvis de tutors. Durant el curs 2015-2016 s'han incorporat al PAT de l'ensenyament de Farmàcia un total de 363 estudiants de nou ingrés, que han estat atesos per 10 professors sèniors en aquesta tasca de tutorització. El nombre total d'estudiants amb tutoria especialitzada (esportistes d'elit) ha estat de 3.

S'han dut a terme les reunions informatives amb els alumnes a començament de curs per presentar-los els seus tutors; també s'ha enviat informació als tutors perquè la tasca tutorial es desenvolupi amb eficàcia. No cal remarcar cap incidència en aquest àmbit durant tot el curs acadèmic.

L'espai tutorial de Farmàcia en el Campus Virtual de la UB l'ha continuat utilitzant i promocionant el coordinador, Dr. Joan Simon, com a plataforma d'informació i de comunicació amb els estudiants tutoritzats.

El Pla d'acció tutorial per als ensenyaments del campus de l'Alimentació (CTA i NHD), coordinat per la Dra. Teresa Veciana, té com a suport la figura dels professors de referència, tutors de mobilitat i tutors de pràctiques externes. Tota la informació arriba als estudiants per mitjà del *Suport Tutorial Torribera. Espai de Comunicació* del Campus Virtual. Els professors de referència i les dues caps d'estudis dels ensenyaments del campus de Torribera reforcen l'acció tutorial que ofereix el Servei d'Orientació a l'Estudiant. Els professors de referència del grau de Nutrició Humana i Dietètica són Rosa Abellana, Montserrat Illan i Xavier Torrado; del grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments, Cristina Minguillón, Montserrat Riu i Mariluz Latorre (edifici Verdaguer).

Ensenyaments de grau, treball final de grau

Amb referència al desenvolupament del treball final de grau (TFG) del grau de Farmàcia, coordinat per la Dra. Gloria Rosell amb la participació de la Dra. Ester Zulaica, enguany s'hi han matriculat 326 estudiants, als quals s'ha assignat un dels 244 temes proposats pels professors que participen en la docència del grau. D'altra banda, 76 alumnes han dut a terme el TFG a partir d'una proposta pròpia. Les defenses dels TFG del grau de Farmàcia han estat a l'abril, al juny i al setembre, en un

total de 40 comissions on han participat 120 professors. S'han publicat 7 (+1 pendent de publicar) treballs al Dipòsit Digital de la UB.

En el curs 2015-2016 la coordinació del TFG de CTA ha anat a càrrec de la Dra. Elvira López Tamames, el primer semestre, i de la Dra. M. Teresa Veciana el segon. El juny de 2015 s'ha publicat al web l'oferta de temes proposats pels professors del grau (88 temes oferts) i al setembre se n'ha fet l'assignació, segons criteris del Consell d'Estudis. El resultat és que el curs 2015-2016 s'han matriculat a l'assignatura i s'han presentat 54 TFG de CTA, 27 al primer semestre (amb 4 comissions avaluadores) i 27 al segon (amb 4 comissions avaluadores). El 25 % d'aquests TFG han estat experimentals i/o vinculats amb l'assignatura de Treball Dirigit de la titulació, mentre que el 75 % han estat treballs d'aprofundiment bibliogràfic o de revisió. Cal destacar que aquest curs s'ha assolit un repartiment equitatiu entre els alumnes matriculats el primer i el segon semestre, normalització que ha facilitat les tasques de tutorització i avaluació de l'assignatura.

D'altra banda, la coordinadora del TFG de NHD és la Dra. Stefania Vichi. En el curs 2015-2016, han presentat el TFG 55 estudiants del grau de NHD, dels quals 30 han desenvolupat treballs d'aprofundiment bibliogràfic, 9 dissenys de projectes de recerca o d'innovació i empenedoria, i 16 treballs de recerca experimental. Entre ells, s'ha presentat un TFG dut a terme dins del programa internacional Erasmus.

Accions d'orientació professional

Pràctiques en empreses i Passaport a la professió



Els estudiants valoren molt positivament aquesta iniciativa de la Facultat, que ja ha aconseguit que més de cent cinquanta estudiants hagin pogut fer pràctiques en empreses, aquest curs acadèmic 2015-2016, dins d'un conveni entre la Universitat, la Facultat de Farmàcia i l'empresa.

El dimecres 30 de setembre de 2015 i 10 de febrer de 2016 van tenir lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia, amb una gran afluència d'alumnes, 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. La sessió la va presentar la Dra. Mercè Pallàs, vicedegana d'Afers Acadèmics i Estudiants i la van impartir els professors Encarna García, Carmen Escolano i Santi Vázquez, a més de Clara Mangrané.

Es consolida un any més 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.



Galenicum believe in life

Establir ponts de contacte entre l'alumnat i el món professional i aprendre directament de professionals de la indústria farmacèutica és l'objectiu del taller [University joins Industry](#), en què van participar experts de la companyia farmacèutica Galenicum Health. L'activitat va tenir lloc el dia 9 de març a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia. El taller va incloure conferències i sessions de treball en xarxa (*networking*), a càrrec de professionals de Galenicum Health, sobre desenvolupament químic i farmacèutic, producció i gestió de projectes, propietat industrial, registre tècnic, assaigs clínics i seguretat dels medicaments. Hi van intervenir, a més, professionals dels laboratoris Galenicum, Synthon, Khren, Uriach, Grupo Ferrer, Laboratorios Salvat, Esteve, Merck Group i Boehringer Ingelheim, que van cobrir les àrees d'R+D, Project Management, Regulatory Affairs, Quality Analysis, Business Development, Clinical Trials, Drug Safety, Tech Transfer, Quality Control and Manufacturing.

El nombre d'alumnes que han pogut gaudir de beques Santander ha anat creixent considerablement des del 2012 quan es va iniciar el programa de pràctiques externes en empreses

Enguany, la Facultat de Farmàcia ha aconseguit 19 beques dins de 5a convocatòria del programa Beques Santander-CRUE-DEPYME 2015-2016 per a alumnes que fan pràctiques en empreses farmacèutiques.



Aquest nombre de beques situa la nostra Facultat de Farmàcia al capdavant de les facultats de la UB en beques concedides.



Aquest fet és una dada indicativa més de la consolidació de la millora de les competències professionals dels estudiants del grau de Farmàcia mitjançant les pràctiques externes en què han estat implicats l'equip deganal, professorat i personal d'administració i serveis.

Les Pràctiques Externes és un assignatura obligatòria de l'ensenyament de CTA, coordinada pel Dr. Joan Permanyer. La Comissió de Pràctiques Externes, formada pel coordinador de l'assignatura, el delegat del Degà de Farmàcia per a pràctiques externes en empreses o institucions agroalimentàries, el Dr. Rafael Llorach i professors de l'Ensenyament, van ser el encarregats de recollir les diferents ofertes d'empreses de l'àmbit agroalimentari o d'altres institucions on poder realitzar les pràctiques.

Un total de 59 alumnes van realitzar les pràctiques externes durant el curs 2015-2016. Concretament, 21 alumnes durant el primer període (d'octubre a gener), 22 durant el segon període (de febrer a maig) i 16 durant el tercer període (de juny a setembre). Entre aquests, el 64% dels alumnes van escollir una plaça entre les empreses o institucions oferides per la UB, mentre que el 36% restant van aportar ells mateixos l'empresa. Els principals àmbits on es van realitzar les pràctiques van ser: control i gestió de qualitat, documentació tècnica, I+D i producció.

Durant el curs, es van programar dos seminaris per a cada període de practiques. El primer per presentar l'assignatura i guiar els alumnes en el mon de l'empresa i el segon per presentar les normes per elaborar la memòria que ha d'entregar l'alumne al final de les pràctiques.

Les valoracions de les memòries presentades, les dels tutors de les empreses que han acollit els alumnes i les autoavaluacions dels propis alumnes són força positives, resultant unes qualificacions finals molt altes, amb un total de 5 notables, 49 excel·lents i 5 matrícules d'honor.

Al grau de Nutrició Humana i Dietètica les Pràctiques Externes són una assignatura obligatòria de 24 crèdits que es fa al darrer curs del grau. Les estades pràctiques es fan en empreses o institucions de l'àmbit de la Nutrició i la Dietètica, com són:

- Pràctiques clíniques: consulta, centres hospitalaris, centres geriàtrics
- Restauració col·lectiva: cuina central, gestió, formació,
- Empreses d'alimentació: control de qualitat, màrqueting, gestió
- Empreses de consultoria
- Salut pública: serveis d'administració pública
- Investigació
- Esport

Aquesta assignatura comporta una estada de 540 hores en un centre. Cada alumne té un tutor al centre, que en tots els casos és un Dietista-Nutricionista titulat i a més hi ha un professor de la Facultat que es fa càrrec de la supervisió de les activitats i del procés d'avaluació. Tot el professorat treballa sota la coordinació de la Dra. Mireia Urpí.

En el curs 2015-16 56 estudiants del grau de NHD han fet les Pràctiques Externes, 9 al primer semestre i 46 al segon, majoritàriament en l'àmbit clínic (34). També hem comptat amb alumnes que han desenvolupat aquesta activitat en centres esportius (3), centres de recerca (3), empreses de restauració col·lectiva i consultories (9), serveis de l'administració pública (3) i ONG (3). Una de les alumnes ha fet les pràctiques dins del programa ERASMUS. Cal destacar que el curs 2015-16 s'ha fet un esforç per millorar l'assignatura i donar-li coherència, tot i desenvolupar-se en àmbits diferents. En aquest sentit s'ha desenvolupat un projecte d'innovació docent per consolidar les competències transversals del grau i específiques de l'assignatura a partir d'activitats d'aprenentatge diverses (2015PID-UB/020). S'ha desenvolupat una carpeta d'aprenentatge online com a eina per a l'aprenentatge reflexiu, crític i experimental i com a eina d'avaluació continuada. Part de l'experiència es va presentar al congrés Edulearn16 Conference (Barcelona).

Altres accions

Durant el curs 2015-2016 s'ha arribat a la 47a tertúlia de la sèrie de «Tertúlies tecnològiques amb els amics del professor Ramon Salazar», que enguany farà onze anys que es duen a terme a la Facultat de Farmàcia, i que s'hi continuen fent trimestralment, tant per al personal de la Facultat com per a professionals. Cal dir que des de la 48a tertúlia, passaran a dir-se: «Tertúlies tecnològiques de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació». No obstant això, l'organització continuarà a càrrec del comitè de les tertúlies, però amb el suport total de la Facultat. D'altra banda, l'assistència a les tertúlies és reconeguda per l'ICE de la UB com una activitat de l'aula de formació del professorat de la Facultat. El curs passat hi van participar aproximadament 15 professors.

TERTULIA TECNOLÓGICA CON LOS AMIGOS DEL PROFESOR RAMON SALAZAR
EDICIÓN 2015

Ponencia:
"Aplicación de la Calidad Integral al Medicamento"
Dr. Daniel Tabuenca Navarro: Académico Correspondiente de la Academia de Farmacia del Reino de Aragón

Programa de la presentación:
Registro
Bienvenida al acto: Dr. Joan Esteve de Sagraera
Decano de la Facultad de Farmacia
Apertura del acto: Dra. Encarna Garcia
Secretaria del Comité Organizador
Presentación del Conferenciante: Dr. Josep Mª Sullá Negro
Director del SDM

Ponencia:
"Aplicación de la Calidad Integral al Medicamento"
Dr. Daniel Tabuenca Navarro
Académico Correspondiente de la Academia de Farmacia del Reino de Aragón
Agradecimientos y reflexiones: Dr. Ramón Salazar Macián
Despedida: Dr. Joan Esteve de Sagraera
Decano de la Facultad de Farmacia

Miércoles 16 de Diciembre 2015
19:00h - 20:30h
Aula Magna, Facultad de Farmacia
Universidad de Barcelona (UB)

Los platos son fermentados; puede hacer su inscripción citando en: inscripciones.ub.edu

EVENTO PATROCINADO POR:
SDM
Asociación de Desempeñados del Medicamento
Solpharma
AuditGMP PHARMA
FARMABESTESTY
TeSTAR azul
CAPSUGEL
EVONIK
COYMA
Z

COLABORACIÓN DEL GRUPO DE INNOVACIÓN DOCENTE: MCOFAR (FACULTAT DE FARMÀCIA, UB)
http://www.ub.edu/mcofar_17_innovacion

Les «Tertúlies tecnològiques amb els amics del professor Ramon Salazar» han estat reconegudes com una activitat institucional de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació a la Junta de Facultat de l'octubre de 2016.

Mobilitat d'estudiants i professorat

Aquest curs acadèmic (2015-2016) 91 alumnes de la Facultat de Farmàcia han fet estades a l'estranger, mitjançant més de noranta convenis amb universitats, centres hospitalaris, etc. de 21 països diferents, tant europeus com extracomunitaris. D'altra banda, hem rebut 59 estudiants que, o bé han cursat assignatures dels ensenyaments de la Facultat, o bé han desenvolupat projectes de recerca als diferents departaments. Les estades s'han dividit de la manera següent:

1. *Programes d'intercanvi europeu Erasmus+*: un total de 85 estudiants del grau de Farmàcia (72), de Nutrició Humana i Dietètica (8), de Ciències i Tecnologia dels Aliments (7) i de postgrau (4) han anat a diferents universitats europees, 69 per mitjà del programa Erasmus+ estudis i 16 per l'Erasmus+ pràctiques.

Dels alumnes del grau de Farmàcia, 10 han fet una estada de pràctiques tutelades en hospitals de països estrangers, i dels alumnes de Nutrició Humana i Dietètica, un alumne ha fet les pràctiques externes a l'estranger.

A més a més, aprofitant que el programa Erasmus+ pràctiques permet fer unes pràctiques a l'estranger als estudiants graduats, una alumna ja graduada del grau de Farmàcia va fer unes pràctiques a l'empresa Nanomí, situada en els Països Baixos.

2. *Programes d'intercanvi de convenis específics*: 5 alumnes s'han acollit a convenis específics amb les universitats de Texas i Monterrey.

3. *Programes d'intercanvi de convenis generals de la UB*: aquest curs no hi ha hagut intercanvis dins el marc de convenis generals de la UB.

4. *Programes CINDA d'intercanvi*: 1 alumne s'ha acollit a aquest programa, i ha fet la seva estada a la Universitat de Panamá.

La Facultat ha acollit 86 alumnes d'universitats estrangeres dins dels programes següents:

1. *Programes d'intercanvi europeu Erasmus+*: 57 alumnes per mitjà del programa Erasmus+ estudis i 17 alumnes a través del programa Erasmus+ pràctiques, dintre del qual es troba incorporat el programa Unipharma Graduates.

2. *Programes d'intercanvi de convenis específics i generals*: 6 alumnes.

3. *Programes d'intercanvi CINDA i sol·licituds individuals*: 2 alumnes.

4. *Programes d'intercanvi Ciències Sense Fronteres*: 4 alumnes.

Aprofitant l'oportunitat que ofereix el programa Erasmus+ per a la mobilitat de professorat, ens han visitat els professors Zhenya Yordanova (Universitat de Sofia, St. Kliment Ohridski, Bulgària), Tea Bilusic (Facultat de Química i Tecnologia, Universitat de Split, Croàcia), Antonio Ribeiro (Facultat de Farmàcia de la Universitat de Coïmbra, Portugal) i Marie-Claude Viaurd-Massuard (de la Universitat François-Rebelais, Tours, França) i ha s'ha desplaçat a una altra universitat el professor Dr. Alfonso del Pozo Carrascosa del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Físicoquímica, que ha fet la seva estada a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Coïmbra, Portugal.

Durant el curs 2015-2016 s'han signat dos convenis nous dintre del programa Erasmus+ (Torí, per al màster de Biotecnologia, i Wroclaw). A més a més s'ha renovat el conveni amb Göteborg.

Ens han visitat els coordinadors o personal de relacions internacionals, Piotr M Kus, de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Wroclaw (Polònia), el qual va fer una estada de dos dies. També ens ha visitat Kitti Jusztin, de la Universitat Szent István (Hongria).

El 28 de setembre una delegació de la Universitat AgroParisTech va fer una visita al campus de l'Alimentació de Torribera, on la Dra. M. P. Pérez-Lozano i la Dra. Joana Relat Pardo van informar sobre les possibilitats de col·laboració entre les dues Universitats en l'àmbit de la mobilitat d'estudiants i professors.



El 26 d'abril del 2016, el vicepresident del College de Ciències Farmacèutiques de la Universitat de Zhejiang i una delegació de responsables acadèmics d'aquesta universitat de Hangzhou, propera a Xangai (Zhejiang R.P. Xina), han visitat la Facultat de Farmàcia com a continuació de les

visites fetes el curs 2013-2014 i el 2014-2015, per establir possibles acords de col·laboració entre els dos centres, com ara l'intercanvi d'estudiants o de professors visitants.

La delegada del degà per a Relacions Internacionals, la Dra. M. P. Pérez-Lozano, i la vicedegana d'Afers Acadèmics i Estudiants de la Facultat, Dra. M. Pallàs Lliberia, els han presentat els estudis de grau i màster que ofereix la Facultat, així com les principals línies de recerca que s'hi desenvolupen.



El divendres dia 5 de febrer, 40 estudiants de la Universitat de Montpellier van visitar la nostra Facultat. La jornada va consistir en una visita als laboratoris Almirall i a la tarda van assistir a una trobada a l'Aula Magna organitzada per estudiants de l'Associació d'Estudiants de Farmàcia. A la trobada es van fer presentacions dels màsters i postgraus

que s'ofereixen a la Universitat de Montpellier i a la nostra Facultat i es van establir les bases per fer intercanvis d'estudiants.

A més a més, aprofitant que durant el curs 2015-2016 es va posar en marxa la nova pàgina web de la Facultat, es va treballar per donar visibilitat a la part de mobilitat internacional de la nostra Facultat, tant per als alumnes sortints com per als alumnes entrants. La Dra. Carme Pelegrí Gabaldà ha estat l'encarregada, juntament amb la becària Maria Balcells, de l'Oficina de Relacions Internacionals, de portar a terme aquesta tasca.

Activitats per als centres de secundària i difusió

[Farmaestiu 2016](#) consta de tres sessions matinals en què els participants assisteixen a conferències de divulgació i fan pràctiques als laboratoris del nostre centre.



El programa el desenvolupa de manera exclusiva el professorat de la Facultat de Farmàcia sota la coordinació de l'equip deganal. Inclou dues conferències impartides pel degà i vicedegà de Recerca. També hi ha els tallers de modelització de fàrmacs, a càrrec del Dr. Carlos Galdeano, d'electrofisiologia, a càrrec de la Dra. Conxita Amat i la Dra. Mariona Camps, de parasitologia, a càrrec del Dr. Jordi Miquel, i la Dra. Maria Magdalena i la visita al Servei de Desenvolupament del Medicament, a càrrec de la Dra. Encarna García.



[L'Aula Magna de la Facultat](#) va acollir el 16 de març, l'acte de presentació pública dels treballs guanyadors del [Premi Concòrdia-Fedefarma 2016](#), una convocatòria que ha distingit els estudiants de batxillerat Inés Altellarrea, Laia Borrellas i Alba Aubareda.

Aquests premis, que volen distingir els millors treballs de recerca fets per alumnes de batxillerat i relacionats amb les novetats en el món farmacèutic, estan impulsats per la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació en col·laboració amb [Fedefarma](#), la principal plataforma logística farmacèutica catalana. Els guardons es van lliurar en un acte presidit pel degà de la Facultat de Farmàcia, Dr. Joan Esteve de Sagrera, i la Dra. Marta Alegret, professora del Departament de Farmacologia i Química Terapèutica i

secretària de la cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia, i la Sra. Elisenda Casals, de Fedefarma.

Sessions educatives adreçades a adolescents sobre el consum de risc d'alcohol: prova pilot en aprenentatge servei (ApS)

Dins del projecte Compartir idees, del Grup de Treball d'Aprenentatge Servei de la Universitat de Barcelona, un grup d'alumnes de l'assignatura d'Estades en Pràctiques Tutelades de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació ha participat en una primera experiència d'aquest projecte.

Aquests alumnes han rebut una formació prèvia en oratòria. Durant la setmana del 14 al 18 de març han impartit una sessió educativa als quasi 200 alumnes de quart d'educació secundària obligatòria (ESO) de l'escola Sant Ignasi de Sarrià, de Barcelona, sota el lema *viure amb salut* i titulada «Prevenció del consum de risc d'alcohol». Els alumnes de Farmàcia havien estat formats sobre aquest tema, a través del projecte d'innovació docent Casos clínics transversals (CCT-Farma) de la Facultat, de manera que a cinquè curs estan preparats per abordar una sessió educativa relacionada amb el consum de risc d'alcohol, i disposen de material audiovisual i jocs educatius que faciliten l'escolta activa a l'aula dels estudiants de secundària.

En cada una de les sis sessions va ser-hi present un professor de l'institut i els alumnes de Farmàcia anaven acompanyats per un dels seus respectius farmacèutics tutors. A més, la coordinadora de l'assignatura va supervisar les diferents sessions.

Aquesta experiència ha afavorit l'intercanvi d'informació entre l'alumnat del centre i els estudiants de Farmàcia tant en relació amb els riscos derivats del consum d'alcohol, com també en relació amb l'orientació dels seus estudis de batxillerat per cursar en un futur els estudis de grau de Farmàcia.

Jornada de portes obertes

Els consells d'estudis de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació han organitzat la Jornada de Portes Obertes (JPO) que es va celebrar el propassat 12 d'abril i que va tenir un èxit de participació remarcable.

La JPO té com a objectiu principal explicar a futurs estudiants universitaris els continguts de les titulacions de grau que

s'imparteixen a la nostra Facultat: grau de Farmàcia, grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments, grau de Nutrició Humana i Dietètica, doble grau de Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica, i Ciències Culinàries i Gastronòmiques. Aquesta Jornada ha tingut lloc al campus de la Diagonal al matí i al campus de l'Alimentació de Torribera a la tarda.

Els professors implicats en ambdues Jornades han estat molts i representatius dels diferents àmbits de coneixement de la Facultat.

Programa de la JPO al campus Diagonal / Pedralbes

Programa de la JPO al campus de l'Alimentació de Torribera.



El passat 12 de juliol va tenir lloc la presentació i valoració dels treballs finalistes de la [sisena edició del Premi UB-Ferran Adrià](#) amb el patrocini de GB Foods. L'acte va tenir lloc a l'aula 3 de l'edifici de l'Administració (la Masia) del campus de l'Alimentació de Torribera. Aquesta edició

ha estat la més participativa. S'hi han presentat un total de 64 treballs d'arreu de Catalunya i de les Illes Balears.

El jurat estava compost per Màrius Rubiralta, director del campus de l'Alimentació de Torribera, en representació de la Universitat de Barcelona i que actua com a president; Xavier Torrado, en representació del grau de Nutrició Humana i Dietètica; Elvira López, cap d'estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments; Josep Boatella, responsable acadèmic del grau de Ciències Culinàries i Gastronòmiques; Yvonne Colomer, directora de la Fundació Triptolemos; Elena Maestre, en representació del Col·legi de Dietistes-Nutricionistes de Catalunya; Ingrid Farré, en representació de la Fundació Alicia; Isabel Lugo, en representació de l'Escola d'Hoteleria CETT; Alicia González, en representació de Gallina Blanca Star; Enric Custodio, en representació de la Direcció General d'Educació Secundària i Batxillerat, del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya; Victòria Castell, cap de l'Àrea de Planificació i Auditoria de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària; Pedro Elez, adjunt al Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica de la Universitat de Lleida. Campus d'Excel·lència Iberus; Antoni Arbona, responsable tècnic del Campus d'Excel·lència e-MTA; Alfonso Clemente, representant de l'Associació Espanyola de Lleguminoses; Eulàlia Salom,

del Servei d'Atenció a l'Estudiant de la Universitat de Barcelona, que actua de secretària amb veu i sense vot.

El Premi UB-Ferran Adrià amb Gallina Blanca al millor treball relacionat amb el fet gastronòmic va ser atorgat a *El secret de la ceba. Anàlisi de l'efecte saciant de la fibra de ceba*, presentat per Maria Alamon Reig, de l'INS Ronda de Lleida i tutoritzat per la professora Esther Ros. El Premi Sent Soví al millor treball relacionat amb el fet alimentari (nutrició, agricultura o tecnologia alimentària) va ser per al treball *La dieta cetogènica com a tractament per a l'epilèpsia*, presentat per Laura Buyreu Jorba, Marta Cosano Bofill i Carla Ruiz Casals, de CIC Batxillerats de Barcelona i tutoritzat per la professora Roser Roca. El Premi de Seguretat Alimentària per al millor estudi relacionat amb la seguretat alimentària va ser pel treball *A l'entorn dels transgènics: seguiment d'un camp de varietats de panís*, presentat per Sònia Gotsens Espina, Col·legi La Salle de Mollerussa i tutoritzat per la professora Roser Bosch. I, finalment, el Premi per a l'escola, institut o centre més implicat i proactiu va ser atorgar a l'institut Joan Brudieu de la Seu d'Urgell.

El campus de l'Alimentació de Torribera també ha estat l'escenari d'activitats als laboratoris docents, on un centenar d'estudiants de batxillerat i de cicles formatius de grau superior de Dietètica d'instituts de Santa Coloma, Barcelona i Granollers han pogut fer unes pràctiques, dins el programa «Apropa't al campus de l'Alimentació», que s'adreça a la comunitat educativa no universitària i que té com a objectiu donar a conèixer els graus que s'imparteixen al campus de l'Alimentació —integrat al programa «Santa Coloma, ciutat universitària»— així com promoure vocacions científiques en els àmbits de la nutrició, la tecnologia alimentària i la gastronomia.

Com és habitual des de fa més de deu 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.

Han visitat el Servei de Desenvolupament del Medicament els estudiants dels instituts que es detallen a continuació: 25 alumnes de l'IES Severo Ochoa, 40 alumnes de l'IES Granollers, 31 alumnes de l'IES Pedraforca, 2 persones de BAST Deutschland i 25 persones de LAFTAR (Perú).

El Dr. Josep Maria Suñé ha fet la xerrada anual per als alumnes de l'IES Severo Ochoa.

La participació del professorat de la Facultat en comunicacions, debats i altres activitats amb centres de secundària és considerable i constant.

Programa de pràctiques experimentals per a estudiants de batxillerat i CFGS al campus de l'Alimentació



Del 19 al 27 de gener el [campus de l'Alimentació de Torribera](#) va acollir el programa «Cuina i nutrició al laboratori», segons el qual, alumnes d'onze instituts participen en sessions de pràctiques experimentals als laboratoris del campus. Aquesta activitat té com a objectiu contribuir a la formació científica dels joves i promoure l'interès dels estudiants de batxillerat i cicles formatius de grau superior (CFGS) per la ciència en general i per la nutrició i la tecnologia dels aliments, així com donar a conèixer els estudis que s'imparteixen al campus de Torribera.

La novetat d'aquesta edició és que el programa s'ha obert a alumnes de 1r i 2n de batxillerat de la modalitat de Ciències de la Naturalesa i de la Salut i als alumnes de 1r i 2n del cicle formatiu de grau superior de Dietètica de tots els instituts, gràcies a la col·laboració del Servei d'Atenció a l'Estudiant ([SAE](#)) de la Universitat de Barcelona, que ha participat en l'organització i la difusió de l'activitat.

V Premis Federació Farmacèutica



Treballs d'educació farmacèutica als ciutadans

El dia 18 d'abril va tenir lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia la cinquena edició dels Premis Federació Farmacèutica, en l'edició de primavera, en reconeixement als millors treballs d'educació farmacèutica al ciutadà.

Els estudiants del grau de Farmàcia, dins de les activitats de l'assignatura troncal Pràctiques Tutelades, desenvolupen un treball d'educació farmacèutica dirigit a la població que tracta sobre les consultes que poden formular els pacients al farmacèutic

per obtenir els millors resultats del seu tractament, consultes relacionades amb les interaccions o les contraindicacions dels medicaments, amb l'adequació individualitzada dels tractaments i també amb les fonts d'informació fiables que el farmacèutic pot proporcionar o comprovar.

Aquests treballs, supervisats pels professors de l'assignatura, pretenen que els alumnes adquireixin competències transversals pròpies de l'assignatura, com ara el treball en equip, el lideratge, la creativitat i la comunicació amb la població, a més de competències instrumentals en relació amb la preparació de materials audiovisuals i educatius —jocs i vídeos— que contribueixin a consolidar la tasca educativa.

Els alumnes del torn A i E, per unitats de coordinació docent, han elaborat catorze treballs d'educació farmacèutica dirigits a pacients de diferents associacions de malalts de Catalunya. Aquests treballs han estat exposats a l'Aula Magna de la Facultat per concursar al premi que atorga la Federació Farmacèutica.

El jurat, constituït per la Dra. Montserrat Miñarro —cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia—, la Dra. Marian March —coordinadora general de la Unitat Docent d'Estades en Pràctiques Tutelades— i tres membres de la Federació Farmacèutica, han consensuat, sobre la base dels criteris de la convocatòria, atorgar els guardons als treballs següents:

- En la modalitat de farmàcia d'hospital, al treball: *Educació farmacèutica en l'hepatitis C*, desenvolupat a la Unitat de Coordinació Docent Barcelona Sud i tutoritzat per les professores Dolors Soy i Montserrat Masip.
- En la modalitat de farmàcia comunitària, al treball: *Educació farmacèutica en l'obesitat*, desenvolupat a la Unitat de Coordinació Docent Barcelona Nord i tutoritzat per la professora Gemma Tribó.

Els guardonats, alumnes i professores, rebran l'acreditació del guardó que els dóna accés durant un any al Programa de formació continuada de la Federació Farmacèutica el proper 7 de juny, en l'acte de clausura del Programa de formació d'aquesta entitat.

El dia 6 de juliol de 2016 va tenir lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia la cinquena edició dels Premis Federació Farmacèutica, en l'edició d'estiu, en reconeixement als



millors treballs d'educació farmacèutica al ciutadà.

Els alumnes han elaborat quinze treballs d'educació farmacèutica dirigits a pacients de diferents associacions de malalts de Catalunya. Aquests treballs han estat exposats a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia per concursar en la cinquena edició dels premis que atorga la Federació Farmacèutica, en l'edició d'estiu.

El jurat, constituït per la Dra. Montserrat Miñarro —cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia—, la Dra. Marian March —coordinadora general de la Unitat Docent d'Estades en Pràctiques Tutelades— i tres membres de Federació Farmacèutica, han consensuat, sobre la base dels criteris de la convocatòria, atorgar els guardons als treballs següents:

— En la modalitat de farmàcia d'hospital, al treball: *Medicaments i lactància materna*, desenvolupat a la Unitat de Coordinació Docent Barcelona Sud i tutoritzat per les professores Dolors Soy, Montserrat Masip i Neus Pagès.

— En la modalitat de farmàcia comunitària, al treball: *Educació farmacèutica en el tractament de la depressió*, desenvolupat a la Unitat de Coordinació Docent Barcelonès Nord i Maresme Nord i tutoritzat per la professora Montserrat Iracheta.

Els guardonats, alumnes i professores, han rebut en aquest acte l'acreditació del guardó que els dona accés durant un any al Programa de formació continuada de la Federació Farmacèutica.

Premis i distincions

Un treball de la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia rep la distinció a la Millor iniciativa de la farmàcia 2015 en atenció farmacèutica



Un [estudi sobre acumulació de medicaments](#) en llars de pacients polimedicats, elaborat per experts de la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia de la Facultat de Farmàcia de la UB, ha estat elegit una de les [millors iniciatives de la farmàcia de l'any 2015](#) per la publicació *Correo Farmacéutico*, dins de la categoria d'atenció farmacèutica i educació sanitària. Amb aquests guardons, el *Correo Farmacéutico* vol reconèixer la tasca diària de persones, institucions o empreses que han contribuït a millorar el món de la farmàcia, l'atenció farmacèutica i la salut durant el 2015.

En el marc de les distincions, enguany també han estat premiades unes iniciatives del Fòrum d'Atenció Farmacèutica en Farmàcia Comunitària (Fòrum AF-FC), un grup de treball constituït per experts on participa la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia en representació de la UB. En concret, en l'apartat de professió i deontologia, s'ha premiat la iniciativa de la Comissió conjunta Professi3 Farmacèutica-Universitat, del Fòrum AF-FC i la conferència de degans de Farmàcia, que vol impulsar la docència en atenció farmacèutica dins l'àmbit universitari. En l'apartat d'atenció farmacèutica i educaci3 sanitària, la distinció ha estat per al Servei de Conciliaci3 de la Medicaci3 del Fòrum AF-FC i la Societat Espanyola de Farmàcia Hospitalària, una iniciativa per detectar i corregir possibles discrepàncies de la medicaci3 en la transici3 entre nivells assistencials.

Tres estudiants del grau de Farmàcia, seleccionats per al IV Premi Cofares - UFCF



Els estudiants del grau de Farmàcia Mireya Balbona, Aida Basco i David Medina han estat seleccionats per al IV Premi Cofares-UFCF.

El Premi Cofares-UFCF es concedeix dins el marc de la col·laboraci3 entre la cooperativa de distribuci3 de medicaments i productes sanitaris Cofares i la Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (UFCF) de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentaci3 de Barcelona.

Els treballs dels estudiants seleccionats són els següents: *Analysis of treatment changes for patients with multiple sclerosis*, de Mireya Balbona Bayona; *Primary care pharmacists as a support for general practitioners in the follow-up of polymedicated patients*, d'Aida Basco Gironès i *Effectiveness of a pharmacists intervention to reduce the inappropriate prescriptions in polymedicated patients in primary care*, de David Medina Catalán.

Un projecte del Grup de Farmàcia Pràctica, en col·laboració amb la Societat Espanyola de Nefrologia, ha estat guardonat en l'àrea farmacèutica dels VI premis Esteve 'Units per l'Atenció al Pacient'



El 25 de maig va tenir lloc al Palacio Neptuno de Madrid l'acte de lliurament dels VI premis Esteve «Units per l'Atenció al Pacient» en les modalitats d'àrea mèdica, àrea farmacèutica, àrea d'infermeria i beca de cronicitat.

El jurat de l'àrea farmacèutica va seleccionar tres projectes farmacèutics com a finalistes al premi, entre els quals hi havia la *Guia on-line —consensuada entre farmacèutics i metges— per a l'ajust posològic de medicaments en pacients amb insuficiència renal*, allotjada al web de la Universitat de Barcelona, a l'adreça següent: <http://www.ub.edu/medicamentoseninsuficienciarenal/>

Aquest projecte va resultar guanyador en la modalitat farmacèutica del premi, el qual es va lliurar en el transcurs de l'acte. Els doctors Marian March, M. Àngels Via i Pere Travé, responsables del projecte, van recollir el guardó en nom de tot l'equip.

Per posar en marxa aquest servei d'atenció farmacèutica a les farmàcies comunitàries, el Grup de Docència i Recerca en Farmàcia Pràctica de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona va elaborar una guia que contenia quasi 300 principis actius dels medicaments més prescrits en l'àmbit de l'atenció primària i que s'eliminen principalment per via renal. Per dur a terme aquesta fita, i per promoure la recerca, la transferència de coneixement i l'aplicació pràctica (R+D+i) es va signar un conveni de col·laboració amb la Societat Espanyola de Nefrologia (SEN) amb l'objectiu de consensuar els criteris relacionats amb l'ajust posològic dels medicaments inclosos a la *Guia*. Així es va categoritzar el risc de cada medicament en baix, moderat o alt, en funció del valor de la filtració glomerular del pacient i les recomanacions que cal seguir.

Mitjançant un projecte de transferència entre les Facultats de Farmàcia i Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona, s'ha dut a terme l'elaboració de la base de dades (*Guia*) en format digital, que ha estat premiada i que va ser presentada el 4 de maig en [un acte presidit pel rector](#) a l'aula Ramón i Cajal de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona, en presència dels diferents col·lectius mèdics i farmacèutics.

Aquesta *Guia* en línia, d'accés gratuït, va destinada a la docència, a la recerca, a l'aplicació assistencial en els àmbits farmacèutics i mèdics i també a impulsar la pràctica col·laborativa entre professionals sanitaris, per tal de contribuir a la millora de la salut i la qualitat de vida dels pacients amb insuficiència renal.

Mireia Lalaguna, Miss Món 2015



El rector de la Universitat de Barcelona, Dídac Ramírez, i la vicerectora de Relacions Institucionals i Cultura, Lourdes Cirlot, van rebre Mireia Lalaguna, Miss Món 2015 i estudiant del grau de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, la qual va signar en el llibre d'honor de la Universitat.

Mireia Lalaguna Royo va ser coronada Miss Món el desembre passat durant un certamen que va tenir lloc a Sanya (Xina). Mireia combina amb èxit les seves obligacions professionals amb el grau de Farmàcia a la Universitat de Barcelona.

Marta Bach, estudiant del grau de Farmàcia, participa en els XXXI Jocs Olímpics



Enguany, quatre estudiants de la Universitat de Barcelona participaran en els XXXI Jocs Olímpics que s'han celebrat a Rio de Janeiro, Brasil, del 5 fins al 21 d'agost.

Marta Bach, jugadora de waterpolo de 23 anys, del CN Mataró, ha format part de la selecció espanyola que va pretén reeditar l'èxit de Londres 2012, quan van obtenir la medalla de plata. Bach, que també va guanyar el campionat del món a Barcelona 2013 i d'Europa a Budapest 2014, estudia el grau de Farmàcia a la Universitat de Barcelona.

Distinció de millor esportista absolut per a Anna Arnau

Dotze alumnes i una professora de la Universitat de Barcelona han rebut la distinció de millors esportistes universitaris de l'any en la cloenda dels Campionats de Catalunya Universitaris 2016, que va tenir lloc el 29 de setembre al CEM La Mar Bella.

La UB ha estat la universitat amb més esportistes guardonats en l'edició d'enguany: un total de tretze, incloent-hi la distinció de millor esportista absolut per a Anna Arnau, capitana de la selecció de futbol 7 femení de la UB i estudiant de Farmàcia.

Silvana de Souza Pinheiro, estudiant del programa Recerca, Desenvolupament i Control de Medicament va guanyar el premi II Concurs Comas i Solà



El vídeo 'Brain mapping' guanya el [II Concurs Comas i Solà](#)

La segona edició de les Distincions a la Qualitat Docent que atorga el Consell Social de la Universitat de Barcelona ha guardonat la professora Concepció Amat Miralles



La [segona edició de les Distincions a la Qualitat Docent](#) que atorga el Consell Social de la Universitat de Barcelona ha guardonat la professora Concepció Amat Miralles, del Departament de Bioquímica i Fisiologia de la Facultat de Farmàcia, en la modalitat de trajectòria docent individual, i el Grup de Formació Docent i Innovació Pedagògica (FODIP), liderat per Francesc Imbernon Muñoz, en la modalitat de grup docent. Aquests reconeixements tenen l'objectiu d'incentivar la qualitat de la docència i promoure i reconèixer l'excel·lència docent. La modalitat individual distingeix la trajectòria docent rellevant i continuada de professorat de la UB, i la de grup docent premia les iniciatives de millora i d'innovació docent de grups o equips docents, i l'impuls de mecanismes de coordinació de la docència.

El jurat estava copresidit pel rector, Dídac Ramírez, i pel president del Consell Social, Salvador Alemany, i compost pel president de la Comissió Acadèmica del Consell Social, Francesc Boada; el vicerector de Política Docent i Lingüística, Manel Viader; el sotsdirector de l'Institut de Ciències de l'Educació, Xavier M. Triadó; Núria Aymerich, en representació del Consell Social; Andrés Millán, com a representant dels estudiants

al Consell Social; Elena Cano i Max Turull, professors de la Universitat, i Miquel Amorós, com a secretari del jurat.

La professora Concepció Amat ha estat guardonada amb una de les distincions Jaume Vicens Vives 2016 a la qualitat docent a professors i projectes de les universitats catalanes



de les universitats privades.

El [Govern de la Generalitat ha aprovat concedir les distincions Jaume Vicens Vives 2016](#), a la qualitat docent universitària, a tres professores i quatre projectes de les universitats catalanes. Els guardonats han estat seleccionats a partir de les propostes fetes pels consells socials de les universitats públiques o òrgans equivalents

Un dels premis individuals ha estat per a Concepció Amat Miralles, professora del Departament de Fisiologia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona (UB), pel seu lideratge en la innovació i millora de la docència per mitjà de l'avaluació continuada i el treball en competències transversals i pel seu impuls a la interacció entre diferents nivells educatius.

El degà de la Facultat de Farmàcia, Medalla Càtedra Centenària de Història de la Facultat de Farmàcia de la Universitat Complutense de Madrid



El 15 i 16 de juny de 2016 es van celebrar a La Rábida (Huelva) les [IV Jornades de la Societat de Docents Universitaris d'Història de la Farmàcia d'Espanya](#), Societat presidida per Joan Esteva de Sagrera, degà de la Facultat de Farmàcia, que va rebre la Medalla Càtedra Centenària de la Facultat de Farmàcia de la Universitat Complutense. Era la primera vegada que aquesta condecoració es concedia a un especialista en història de la farmàcia.

A les Jornades hi van participar, per part de la Universitat de Barcelona, la Dra. Anna Carmona i Cornet i el mateix Joan

Esteva de Sagrera, que van presentar una ponència sobre el macroinventari del patrimoni farmacèutic català fet per ambdós professors.

Medalla d'Or de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya al Dr. Dídac Ramírez



L'exrector de la Universitat de Barcelona, Dídac Ramírez, va rebre el dimecres 5 d'octubre la Medalla d'Or de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya. Amb aquest guardó es vol distingir el suport que ha donat a l'Institut durant els anys que ha estat rector de la Universitat i la vinculació que ha mantingut amb el centre.

La Dra. Anna M. Carmona, presidenta de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya i catedràtica de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona, va lliurar la medalla a Dídac Ramírez.

El Dr. Joan Bosch, premiat per la seva contribució a la química orgànica



El Dr. Joan Bosch ha estat guardonat amb un Premi a la 'Contribució en la seva carrera a la Química Orgànica', durant el congrés Third Iberoamerican Symposium in Organic Chemistry, celebrat a Porto (Portugal) els dies 23 a 26 de setembre del 2016.

Càtedra UB-Danone



El dilluns 26 de setembre va tenir lloc al campus de l'Alimentació de Torribera de la Universitat de Barcelona, a Santa Coloma de Gramenet, la reunió de la comissió del jurat tècnic per a la selecció dels treballs finalistes. Aquest premi té com a objectiu reconèixer els millors treballs finals de grau

presentats pels alumnes de Nutrició Humana i Dietètica i de Ciència i Tecnologia dels Aliments de la UB durant el curs 2015-2016.

Entre els quinze treballs presentats, el jurat, considerant la qualitat, l'originalitat i l'adequació al premi dels treballs, ha proposat com a finalistes de la II edició del Premi Càtedra UB-Danone:

Treballs finals de grau de Nutrició Humana i Dietètica

Coevolución genética y cultural. Adaptación genética ante los cambios de ingesta, persistencia a la lactasa, presentat Silvia Cardona Ros. Tutores: Diego Haro Bautista.

Disseny d'un estudi d'intervenció per valorar l'acceptació d'un menú gelificat davant un menú triturat, presentat per Laura Andurell Ferràndiz. Tutor: Alicia Costa Izurdiaga.

Efectes dels nutrients sobre l'expressió gènica i la salut. Efectes dels sofregit sobre l'expressió de FGF21 en teixit adipós i hepàtic en rates Zucker, presentat per Cristina Rosell Cardona. Tutora: Joana Relat

Treballs finals de grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments

La unió dels diferents enantiòmers de la carvona a la porcine odorant-binding protein modula la resposta d'un sistema electrònic de detecció d'aromes, presentat per Núria Elias Masiques. Tutor: Axel Bidon-Chanal Badia.

Estudi de les declaracions saludables en l'etiquetatge dels complements alimentosos, presentat per Elisabet García Herrero. Tutora: M. Luz Latorre.

Validation of an UHPLC-FL method for the determination of histamine and methylhistamine in unire: a new approach for the diagnosis of histamine intolerance, presentat per Oriol Comas i Basté. Tutora: M. Carmen Vidal Carou.

En aquesta ocasió, el jurat tècnic ha estat format per la directora de la Càtedra UB-DANONE, M. Carmen Vidal; el director del campus de l'Alimentació de Torribera, Màrius Rubiralta; el director del Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia, Josep Botella; la cap d'estudis de Nutrició Humana i Dietètica, Concepció Amat; la cap d'estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments, Elvira López Tamames; la coordinadora dels treballs finals de grau (TFG) de Nutrició Humana i Dietètica, Stephania Vichy; la coordinadora dels TFG de Ciència i Tecnologia dels Aliments, Teresa Veciana, i el professor del Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia, Andreu Farran Codina.

I Premi 'El Farmacèutic Joven' d'implantació de serveis farmacèutics



El dia 28 d'abril va tenir lloc la presentació del treballs dels alumnes del torn E de l'assignatura Pràctiques Tutelades nominats per les diferents unitats de coordinació docent (UCD) per concórrer al I Premi *El Farmacèutic Joven*, convocat pel Deganat de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona i la revista en línia *El Farmacèutic Joven*, orientat al disseny i estructuració d'un servei farmacèutic per implementar en una farmàcia comunitària o en un servei de farmàcia d'un hospital.

Els estudiants del grau de Farmàcia, dins de les activitats de l'assignatura troncal Pràctiques Tutelades, elaboren una memòria orientada al desenvolupament de nous serveis que es poden introduir a la farmàcia comunitària i/o d'hospital.

Aquests treballs, supervisats pels professors, pretenen que els alumnes adquireixin competències transversals assignades a l'assignatura, com la capacitat creativa i emprenedora —entesa com la capacitat de formular, dissenyar i gestionar projectes—; la capacitat de cercar i integrar nous coneixements i actituds, i el treball en equip —entès com a capacitat de col·laborar amb els altres i de contribuir a un projecte comú.

De tots els treballs desenvolupats pels estudiants del torn E, cada professor va designar un treball que complís els requisits i el va nominar per al premi. En total es van nominar dotze treballs, que els alumnes van defensar en aquest acte.

El jurat estava constituït pel Dr. Joan Esteva de Sagrera —degà de la Facultat—, el Dr. Diego Muñoz —vicedegà de Recerca—, la Dra. Montserrat Miñarro —cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia—, la Dra. Marian March —coordinadora general de la Unitat Docent d'Estades en Pràctiques Tutelades— i dos membres de l'editora de la revista.

El jurat va consensuar atorgar el primer i segon premis, respectivament, als treballs:

— *Servei de nutrició esportiva i dieta en l'activitat física*. Autors: Rosa Nogués Freixas i Anna Ramon Laporta. Professora: Gemma Tribó.

— *Insuficiència hepàtica: ajust de dosis de medicaments*. Autors: Elena Engel Cañellas, Teresa Manich Arranz i Blanca Puigdelloses Ferrer. Professors: David Berlana i Ignacio Cardona.

També es van atorgar mencions a:

— *Abordatge de l'insomni*. Autors: Beatriz Díaz-Varela, Mireia Lázaro i José Miguel Llombart. Professor: Jordi Casas.

— *Conciliació de la medicació en el canvi de nivell assistencial en el pacient oncològic: mieloma múltiple*. Autors: Javier Ciriza Rapunt, Eduardo Gil Porquet i Mercedes Mijana Farreni. Professors: Llorenç Lladonosa i Irene Mangues.

— *Ajut al pacient ostomitzat*. Autors: Laura Murillo García i Marta Fernández González. Professora: Marta Roig.

— *El paper del farmacèutic en la millora de l'adherència en pacients crònics, mitjançant un calendari d'adherència personalitzat*. Autors: Sira Rosa Flaquer, Esther Roca i Ester Valls. Professors: Anna Mas i Ramón Jodar.

Aquestes iniciatives contribueixen a impulsar que els alumnes integrin nous coneixements, habilitats i actituds que afavoreixen la seva integració en el camp professional de la farmàcia assistencial i al mateix temps es creen sinergies entre les empreses orientades a la divulgació del món farmacèutic i la Facultat de Farmàcia.

Jornada de Novetats en el Món Farmacèutic



Els estudiants de la Facultat de Farmàcia Marta Turu, Enric Ros, Elisa Alòs i Jordi Capdevila han estat distingits en la convocatòria 2015 dels Premis Pharmanews-Fedefarma, que es van lliurar en el marc de la 2a Jornada de Novetats en el Món Farmacèutic, el 14 de desembre, a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia.

En concret, Marta Turu va ser guardonada amb el primer premi pel treball *Benvinguts al sorprenent món dels fongs: l'etiologia de malalties neurodegeneratives com l'ELA ja*

no és (tan) desconeguda, tutoritzat per Joan Simon, professor del Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia.

Per la seva banda, Enric Ros va ser premiat amb el segon premi pel treball *Infertilitat, obesitat i disruptors endocrins: causalitat o casualitat?*, elaborat sota la direcció de Jesús Gómez, professor del Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica.

Finalment, es van atorgar dos tercers premis, a Elisa Alòs, premiada per *Els inuit i l'estafa dels omega 3*, treball coordinat per Magda Rafecas, professora del Departament de Nutrició i Bromatologia, i Jordi Capdevila, premiat pel treball *Regenerem el cor. Després d'un infart cada segon compta*, tutoritzat per Dolors Serra, professora del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular (Farmàcia).

Aquests guardons reben la col·laboració de Fedefarma. L'activitat està coordinada per l'equip deganal. Actua de coordinadora la professora Elena Escubedo.

Sistema de gestió i supervisió de la qualitat 2014-2015

El 15 de juliol de 2016 l'SDM va superar la segona revisió de la certificació ISO 9001:2008



El Servei de Desenvolupament del Medicament (SDM) de la Facultat de Farmàcia ha tornat a renovar la certificació ISO 9001:2008. L'organisme certificador és l'SGS.

Des de juliol del 2008, ja són tres les auditories completes superades per la planta pilot, dedicada a la docència, la recerca i la transferència de tecnologia a la indústria farmacèutica i relacionada.

Amb aquesta revisió es tanca el cicle. La propera certificació serà el 2017, any en què l'SDM haurà de ser certificat per la nova versió ISO 9001:2015, fet que implica alguns canvis en l'enfocament tradicional de l'ISO de qualitat: la millora de la qualitat es referma amb l'aplicació de l'anàlisi de riscos per la qualitat o els nous requisits de la revisió anual del sistema per part de la direcció, entre altres.

El que no ha canviat al centre és la intenció de treballar cap a la millora contínua, aplicant la qualitat tant en l'àmbit de la recerca com en el docent. Entre els punts forts

observats per l'auditor de SGS destaca el sistema documental i la gestió i formació del personal.

SINTE FARMA

El Centre de Recerca i Desenvolupament en Síntesi Orgànica per a la Indústria Quimicofarmacèutica (SINTEFARMA) de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona manté implantat un sistema de gestió de la qualitat d'acord amb el procés d'acreditació de TECNIO, basat en els requisits de les normes ISO 9001 i model EFQM: lideratge, recursos, política i estratègia, estructura del sistema de qualitat, gestió del màrqueting, gestió dels projectes, servei d'atenció al client i servei postvenda. El certificat de qualitat es va renovar el setembre de 2015 d'acord amb l'informe d'INGECAL.

Conveni Facultat de Farmàcia-UB / Col·legis

En el marc del conveni de la Facultat de Farmàcia-UB i el Col·legi de Farmacèutics de Barcelona (COFB), durant el curs 2015-2016 es va presentar el carnet precol·legial per a alumnes de l'últim any del grau dins de l'activitat Passaport a la professió.

III. Recerca i transferència de coneixement

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 Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (Servei de Ressonància Magnètica Nuclear) han continuat donant suport als diferents grups de recerca que en són usuaris.

Contracte programa de recerca

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

D'una banda, s'han concedit 91 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 36.846,59 €.

D'altra banda, s'han donat ajuts als serveis de suport a la recerca de la Facultat per un import de 6.000 €.

Finalment, amb fons del nostre CPR (20.000 €) i del Vicerectorat de Recerca, Innovació i Transferència (25.000 €), s'ha fet una campanya d'ajuts pont per donar suport econòmic a les activitats de grups de recerca de la nostra facultat que no van obtenir finançament en la convocatòria 2015 de projectes de recerca del Pla Nacional.

Activitat de recerca

El total d'ingressos destinats a recerca, incloent-hi projectes, infraestructures i la contractació a través de la Fundació Bosch i Gimpera, ha estat de 3,3 milions d'euros. 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 2016, cal destacar com a *inputs* més rellevants els 63 projectes de recerca actius. D'altra banda, entre els *outputs* cal destacar que s'han publicat 283 articles en revistes, amb una mitjana de factor d'impacte de 3,96; s'han registrat 5 patents i s'han fet 341 contribucions en congressos.

Difusió de la recerca

El març de 2016 es va iniciar una nova 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. De moment s'han dut a terme onze seminaris d'un total de tretze de programats enguany, en els quals les diferents àrees de coneixement hi han estat representades. 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.



D'altra banda, durant el mes d'abril de 2016 es va obrir una nova edició dels [Seminaris tecnològics](#), la sisena. En aquesta activitat, coordinada pel Dr. Carles Ciudad, del Departament de Bioquímica i Fisiologia, es presenten tècniques i metodologies transversals avançades d'interès farmacèutic. Per quart any consecutiu, s'ha ofert la possibilitat als estudiants de grau de participar conjuntament en el Programa de seminaris de recerca i en el dels seminaris tecnològics.

Com a culminació de les activitats relacionades amb els programes de Seminaris de recerca a la Facultat de Farmàcia del 2010 al 2015, impulsats per la Comissió de Recerca de la nostra Facultat, s'han publicat en accés obert sis edicions dels llibres electrònics *Recent Advances in Pharmaceutical Sciences I-VI*. Aquests llibres, que contenen uns onze o dotze capítols cadascun, corresponents als seminaris de recerca que es van impartir durant els anys 2010-2015, han de servir per difondre i fer visible una mostra de la recerca de primera línia que es duu a terme a la Facultat de Farmàcia. Aquests llibres són accessibles a través del [Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona](#) i del web de l'editorial [Transworld Research Network](#).

L'any 2016 s'ha continuat la secció «L'article del mes», que es manté actualitzada amb noves incorporacions.

IX Jornada de Recerca a la Facultat de Farmàcia



Hi sou tots convidats a participar-hi!

metodològic i de coneixements, i fer més enriquidora la seva formació en el postgrau. D'altra banda, també es vol apropar la recerca de la Facultat als estudiants de grau.

El 13 de juny de 2016 va tenir lloc la IX Jornada de Recerca a la Facultat de Farmàcia. Com en anteriors edicions, l'objectiu principal d'aquesta Jornada és promoure el coneixement de la recerca que es fa a la Facultat mitjançant les aportacions dels estudiants de doctorat. Es pretén visualitzar aquest col·lectiu, afavorir la seva interrelació a nivell



L'acte inaugural de la Jornada va anar a càrrec del Dr. Joan Esteva de Sagrera, degà de la Facultat de Farmàcia, la Dra. Pepita Badia, vicedegana de Postgrau i Doctorat de la Facultat de Farmàcia i la Dra. Elisenda Casals, presidenta de la Secció Científica de la Federació Farmacèutica. En la Jornada es van presentar un total de dotze aportacions en forma de xerrades curtes fetes per estudiants de doctorat, com a mostra de la recerca que es duu a terme actualment a la Facultat de Farmàcia. Al final de la sessió del matí, el Dr. Pelayo Camps, professor emèrit del Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica, va impartir la conferència «Normas éticas en investigación: consecuencias de su incumplimiento».

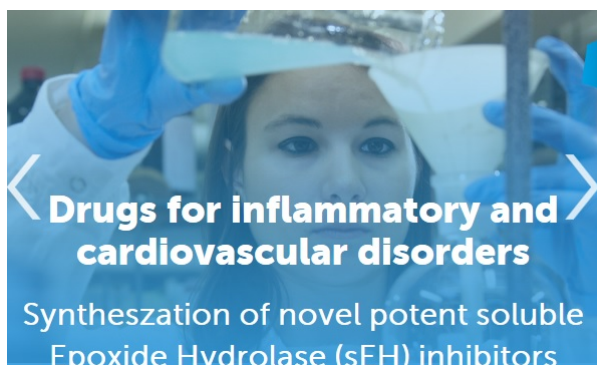
La cloenda va ser a càrrec de la Dra. Pepita Badia, vicedegana de Postgrau i Doctorat, del Dr. Diego Muñoz-Torrero, vicedegà de Recerca i de la Dra. Elisenda Casals, presidenta de la Secció Científica de Federació Farmacèutica, que van atorgar els Premis de Recerca Federació Farmacèutica 2016 a les tres millors presentacions:

1r Premi per a *Sistemas nanoestructurados de memantina para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer*, d'Elena Sánchez (Secció de Físicoquímica, Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Físicoquímica).

2n Premi per a *Estudios de internalización y genotoxicidad de vesículas de membrana externa de la cepa probiótica EcN 1917 y de la cepa comensal ECOR12 en células de epitelio intestinal*, de Maria Alexandra Cañas (Secció de Bioquímica i Biologia Molecular. Departament de Bioquímica i Fisiologia)

i 3r Premi per a *Design, synthesis and pharmacological evaluation of novel 11 β -HSD1 inhibitors*, de Rosana Leiva (Unitat de Química Farmacèutica. Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica).

Disseny de noves estratègies terapèutiques contra malalties greus amb el programa CaixaImpulse



Desenvolupar nous medicaments per a trastorns inflamatoris i cardiovasculars i dissenyar noves tecnologies de cèl·lules mare per al tractament de malalties hepàtiques, pulmonars i pancreàtiques són els objectius dels dos projectes de la

Universitat de Barcelona presentats per la Fundació Bosch i Gimpera (FBG) i seleccionats en la primera convocatòria del programa CaixaImpulse. Aquesta iniciativa, coorganitzada per l'Obra Social la Caixa i Caixa Capital Risc, neix amb el propòsit d'impulsar la transformació del coneixement científic en empreses que generin valor per a la societat, i destina 1,3 milions d'euros a la creació d'empreses biotecnològiques.

La diabetis tipus 2, la síndrome metabòlica, els problemes cardiovasculars i el dolor neuropàtic són trastorns relacionats entre si que causen un greu problema sanitari. Tot i que hi ha diversos tractaments per a aquestes malalties, encara són les principals causes de mort, i la tendència va en augment entre la població jove. Desenvolupar nous compostos amb un millor perfil farmacològic per tractar aquestes patologies és l'objectiu d'un equip investigador de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació liderat per la professora Rosana Leiva i en el qual participen els investigadors Francisco J. Luque Garriga, Santiago Vázquez Cruz i Manuel Vázquez Carrera. Per a més informació sobre aquest projecte de recerca, podeu veure'n el vídeo en aquest [enllaç](#).

Les professores Dolors Serra, Rosa M. Lamuela i M. Carme Caelles, guardonades als projectes La Marató 2015

La Fundació La Marató de TV3 ha repartit 9,4 milions d'euros, corresponents a l'edició del 2015 del programa, entre 34 projectes de recerca sobre diabetis i obesitat, dues de les malalties metabòliques més freqüents a Catalunya. Els 57 investigadors premiats van rebre els ajuts en un acte que va tenir lloc el 3 de novembre, a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears.

Els treballs que impulsa La Marató 2015 són els més ben valorats dels 136 que es van presentar a la convocatòria. Dels 34 projectes premiats, n'hi ha 16 en què participen investigadors de la Universitat de Barcelona o d'instituts de recerca que reben participació de UB i tres, que es detallen a continuació, són liderats per professores de la nostra Facultat.

Activació del teixit adipós marró i reducció de la ingesta mitjançant la modulació de la carnitina palmitoiltransferasa 1 per lluitar contra l'obesitat, Dra. Dolors Serra Cucurull.

Control sistèmic i teixit específic per a receptors nuclears de la resistència a la insulina induïda per l'obesitat, Dra. M. del Carmen Caelles.

Intervenció educativa en escolars per fer front a l'obesitat i promoure la salut cardiovascular en adolescents espanyols: un assaig controlat i aleatoritzat per grups,
Dra. Rosa M. Lamuela.

Altres actes aollits per la Facultat

5a Jornada de Tutors d'Estades en Pràctiques Tutelades: Avaluació per competències

El 14 d'octubre de 2015 va tenir lloc a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia la 5a Jornada de Tutors d'Estades en Pràctiques Tutelades, que va ser inaugurada pel degà de la Facultat i que va comptar amb l'assistència de més d'un centenar de farmacèutics tutors que rebran alumnes durant el curs 2015-2016.

L'objectiu de la Jornada va ser la professionalització docent del farmacèutic tutor del centre receptor —oficina de farmàcia o servei de farmàcia d'hospital—, amb vista a compartir el disseny de l'avaluació de l'alumne en el procés d'aprenentatge i avançar en el desenvolupament de les competències transversals pròpies de la titulació de graduat en Farmàcia i orientades al desplegament de serveis farmacèutics.

Reunió anual de la Comissió Mixta de Seguiment de les Estades en Pràctiques Tutelades

El dia 17 de març de 2016 va tenir lloc, al Deganat de la Facultat de Farmàcia, la reunió anual de la Comissió Mixta de Seguiment de les Estades en Pràctiques Tutelades integrada pel degà de la Facultat, la cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia, la coordinadora general de la Unitat d'Estades en Pràctiques Tutelades, dos representants del Departament de Salut i dos representats del Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya.



XXXII Exposició de bolets

Com ja és tradicional, els propers dies 15 i 16 de novembre tindrà lloc al vestíbul de la

Facultat de Farmàcia (edifici B) la XXXII Exposició de bolets, que cada any organitzen la Societat Catalana de Micologia i la Secció Departamental de Botànica de la Facultat de Farmàcia.

La inauguració va tenir lloc el dimarts 15 de novembre a les 12.30 h.

Els bolets es van portar a la Facultat de Farmàcia (edifici B) dilluns 14 de novembre a partir de les deu del matí.

També es va celebrar la conferència «Bolets com a metzines i medecines», a càrrec del Dr. Josep Piqueras, hematòleg i expert en intoxicacions de bolets.

Aquesta exposició està organitzada per la Secció Departamental de Botànica de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la UB, la Societat Catalana de Micologia i el Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CRAI) de la UB.

Curs de Cuina i ciència al campus de l'Alimentació

Durant quatre setmanes, del 27 de juny al 22 de juliol, es va celebrar al campus de l'Alimentació de Torribera el 2n mòdul del curs d'extensió universitària Cuina i ciència, organitzat per la Universitat de Barcelona sota la direcció de Pere Castells, coordinador de la Unitat UB-Bullipèdia (2012-2015) i col·laborador, juntament amb el professor Josep Boatella, del grau interuniversitari (UB-UPC) de Ciències Culinàries i Gastronòmiques que es coordina amb Centre adscrit CETT-UB. El curs compta amb la col·laboració de Xavier Torrado, professor del Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia, i responsable dels espais culinàries del campus de l'Alimentació. En aquesta proposta de 2016, el professor Axel Bidon-Chanal i l'estudiant Amelia Sarroca han col·laborat en el suport organitzatiu de diferents aspectes teoricopràctics.



Jornada 'Les lleguminoses una revolució gastronòmica pendent?'

El 24 d'abril va tenir lloc la jornada «Les lleguminoses una revolució gastronòmica pendent?» al campus de l'Alimentació de Torribera.

Jornada «Alimentació, ètica i dret» al campus de l'Alimentació de Torribera

El 19 de maig va tenir lloc la jornada «Alimentació, ètica i dret», al campus de l'Alimentació de Torribera

II Workshop sobre l'Oli d'Oliva: Els esterols en l'oli d'oliva

El [Work shop](#) va tenir lloc el 8 de setembre a l'edifici de la Masia del campus de l'Alimentació de Torribera. Van inaugurar el workshop Antoni Díaz, director general d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries de la Generalitat de Catalunya, i Màrius Rubiralta, director del campus de l'Alimentació de Torribera.

II Workshop Anual de l'INSA: Cacao i xocolata. Ciència i gastronomia

La jornada, que va tenir lloc el 9 de novembre a la sala de les Voltes del campus de l'Alimentació de Torribera, està adreçada a investigadors estudiants, empreses i entitats del sector. L'objectiu és donar a conèixer la recerca que duu a terme l'Institut en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA) en l'àmbit del cacao i la xocolata des del vessant tecnològic, gastronòmic, nutricional i de salut, així com afavorir i promoure les interaccions entre grups de recerca, empreses i entitats.

***El campus de l'Alimentació participa en el projecte Santa Coloma gastronòmica***

La ciutat de Santa Coloma de Gramenet va posar en marxa un projecte municipal anomenat [Santa Coloma gastronòmica](#), amb l'objectiu de valorar la gastronomia colomenca, dins i fora de la ciutat, i que implica el sector de la restauració i les entitats de comerciants locals. El programa inclou les activitats que organitza el campus de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona, com ara la jornada [«Microbiota, beneficis i percepcions relacionades amb els Làctics»](#), que va tenir lloc el 3 de maig.



Exposicions i Museu de la Farmàcia Catalana



Fàbregas.

L'exposició «[Farmacèutics nissaga Viader: 300 anys d'història de la medicina i la farmàcia](#)» està organitzada per la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya per donar a conèixer l'important llegat històric i científic dels farmacèutics Viader. La nissaga s'inicia el 1680 amb el metge Josep Viader

Fàbregas. L'exposició recull una mostra representativa de més de 1.500 peces que Ramon Viader, últim farmacèutic de la saga, ha recopilat, restaurat i classificat. Inclou llibres, documents, pots de farmàcia, instrumental de laboratori, farmàcia galènica, títols i arxius diversos. En un futur, es preveu cedir tot aquest material al Museu de Farmàcia de Catalunya.



El dimarts 29 de març es va inaugurar al Museu d'Història de Catalunya (MHC) l'exposició «[Tresors del coneixement. Arbor Scientiae](#)», en un acte amb la presència del rector de la

Universitat de Barcelona, Dídac Ramírez, la vicerectora de Relacions Institucional i Cultura, Lourdes Cirlot, del director general d'Arxius, Biblioteques, Museus i Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, Jusèp Boya, i de la directora en funcions del MHC Margarida Sala. Hi van assistir el degà, Joan Esteva de Sagrera, i professors de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

El recorregut per la mostra, que es podrà veure fins al 22 de maig, s'inicia amb un exemplar del llibre de Ramon Llull *Arbre de la ciència (Arbor scientiae)*, imprès l'any 1515 i que es conserva al fons de reserva del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) de la UB.

Per part del Museu de la Farmàcia Catalana destaca l'únic exemplar al món de la *Concòrdia* de 1511, la primera farmacopea editada a Catalunya i a la Península i la segona d'Europa.

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 equipaments tant en el campus de la Diagonal com en el campus de l'Alimentació de Torribera. A la ULD, en el marc d'un projecte PMID, s'està elaborant una aplicació mòbil destinada a professors i estudiants per a la consulta de la gestió de residus.



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

Biblioteca

CRAI Biblioteques de Farmàcia i campus de l'Alimentació de Torribera

Durant el curs 2015-2016, 179.329 usuaris han accedit a la Biblioteca de Farmàcia i 44.021 a la del campus de l'Alimentació de Torribera. En conjunt s'han fet un total de 22.027 préstecs, 3.084 préstecs de portàtils i 1.657 préstecs de sales de treball. S'han incorporat al [catàleg del CRAI de la Universitat de Barcelona](#) 776 títols nous, 323 dels quals procedeixen de donatius.

Aquest curs acadèmic s'han publicat al [Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona](#), 106 articles a la col·lecció *Recerca*, 14 treballs a la col·lecció *Treballs de l'alumnat* i 163 documents a la col·lecció *Institucional*, entre els quals destaquen els tallers, les taules rodones, les ponències, les comunicacions i els pòsters de la 8a Trobada de Professorat de Ciències de la Salut de la Universitat de Barcelona, que va tenir lloc a la Facultat de Medicina els dies 4, 5 i 6 de febrer de 2015.

S'han fet 61 sessions de formació d'usuaris adreçats a estudiants i PDI, amb un total de 1.240 assistents.

Personal de la biblioteca ha participat en la Jornada de Portes Obertes per als estudiants de secundària del 12 d'abril de 2016 a la Facultat de Farmàcia i al campus de l'Alimentació de Torribera.

Mitjançant el servei de préstec interbibliotecari, s'han servit 245 peticions d'originals o còpies del fons a altres biblioteques d'arreu del món.

En la mesura que el CRAI de la UB col·labora en el projecte d'administració electrònica de la Universitat de Barcelona, s'ha gestionat l'obtenció dels certificats digitals del PDI i PAS de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

La biblioteca participat en la campanya «Viquiprojecte:Bibliowikis/1Lib1Ref» que ha tingut lloc amb motiu del 15è aniversari del naixement de la Viquipèdia, afegint referències a l'entrada del farmacèutic *Joan Massagué i Solé* i a l'entrada del *Llibre de Sent Soví*.

CRAI Biblioteca de Farmàcia

Pel que fa a les infraestructures, s'han instal·lat 10 cubicles per a treball individual ubicats a la planta 1 de la Biblioteca.

Durant aquest curs, ha prosseguit la col·laboració que es fa de manera regular des de l'any 2013 amb la campanya «Destapa la teva solidaritat», campanya solidaria en què la UB col·labora en favor de la Fundació GAEM, Grup d'Afectats d'Esclerosi Múltiple.

Un conjunt de 108 obres impreses entre els segles XVI i XX i dos manuscrits, que constitueixen el fons antic de la Secció de Botànica de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, acaben de ser incorporades al catàleg del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) de la Universitat de Barcelona. Aquestes obres, algunes de les quals estan profusament il·lustrades, representen una mostra representativa de la botànica europea d'aquest període històric, i han estat publicades majoritàriament a l'Estat espanyol i a França, a més d'alguna obra publicada a Lisboa i a Ginebra.

CRAI Biblioteca del campus de l'Alimentació de Torribera



Personal de la biblioteca ha participat en les sessions de benvinguda per als estudiants de nou accés dels ensenyaments de Nutrició Humana i Dietètica, Ciència i Tecnologia dels Aliments i Ciències Gastronòmiques i Culinàries, dutes a terme entre el 14 i el 16 de setembre de 2015 al campus de l'Alimentació de Torribera.

Pel que fa a les actuacions efectuades sobre la col·lecció, s'ha incorporat el llibre *Tratado de la*

conservació de las sustancias alimenticias a la campanya «Apadrina un document, fes-lo teu, fes-lo de tots», i s'ha redistribuït, reubicat i unificat el fons de monografies i delimitat el Fons Grewe.

Aula de Formació del Professorat



En el marc de les activitats de l'Aula de Formació de la Facultat de Farmàcia es van organitzar dues sessions a càrrec del professor Joan Simon.

La primera sessió va tenir lloc a l'Aula Magna l'11 d'abril i tenia el títol següent: «Xerrada sobre noves tendències en innovació docent». La segona sessió va ser un taller que es va fer el 13 d'abril amb el títol: «Com avaluar a l'aula amb smartphones».



Els dies 9, 23 de maig i 6 de juny el Dr. Joan Simon va impartir l'activitat de formació del professorat [Taller identitat digital](#).



En el curs acadèmic 2015-2016, cal destacar que el grup d'innovació docent MICO FAR ha organitzat a la Facultat de Farmàcia dues sessions del curs Relació de la docència universitària i l'actuació del professional farmacèutic. També cal esmentar la participació del professorat en els diferents cursos i tallers de l'oferta formativa de l'ICE.

V. Infraestructures i seguretat

Durant el curs 2015/2016 s'han fet diferents actuacions en remodelació i conservació d'espais de la Facultat. Les més rellevants són les que estan relacionades amb la seguretat.

En relació amb el manteniment de les instal·lacions, s'han fet nombroses actuacions, de les quals es poden destacar la substitució progressiva de trams de canonades

d'aigua per tal d'evitar situacions d'emergència, per un valor total de 10.730 €. L'actuació s'ha completat la instal·lació i reparació de xarxes en el fals sostre de l'edifici B, per caiguda de revoltos (intervencions que es feien des de l'any 2009).

A més, feta la inspecció de punts de baixa tensió, s'han condicionat aquells que segons l'informe no eren satisfactoris, amb un cost de 9.585 €.

D'altra banda, s'han pintant les escales d'incendis amb un cost de 6.619 € i s'han fet diferents actuacions en matèria de pintura: aules d'informàtica (C i D) i aules de docència (A3, A4, A5, A6 i A7), així com en diferents espais generals de la Facultat per un total de 11.075 €

S'ha remodelat la Sala de Juntes de la Facultat (videoprojector fix al sostre, cortines, pintura, antena Wi-Fi, taula auxiliar, paravents, etc.), la sala polivalent de l'edifici A i els dos seminaris de l'edifici B, amb un cost de 8.700 €. S'ha col·locat una porta entre l'aula A1 i els lavabos per un valor de 1.422 € i s'ha remodelat l'antiga zona de plantes aromàtiques.

Atès el problema recurrent amb les paneroles, s'han augmentat els tractaments, s'han tapat forats i s'han netejat les arquetes i reixetes amb un cost de 1.333 €.

Relacionat amb la docència, s'ha adquirit material i equipament divers per a la docència dels ensenyaments de graus i màsters (3 ordinadors, 4 videoprojectors, altaveus) i s'han instal·lat els videoprojectors al sostre en aquelles aules on encara no s'hi havien col·locat. A més, s'han adquirit 5 forns microones domèstics per a ús dels estudiants, que s'han ubicat a les sales polivalents estudi/menjador.

A les aules d'informàtica, l'obra més rellevant ha estat la instal·lació d'una paret divisòria mòbil per donar l'opció d'unir les aules A i B i disposar, quan convingui, d'una aula gran amb 40 ordinadors. També es van adquirir 2 pissarres mòbils per a aquestes aules, amb un cost total de l'acció de 12.488 €.

El propassat mes de gener es va rebre l'informe d'Avaluació de riscos dels edificis de la Facultat, elaborat per l'OSSMA, on es reflectien les mancances i problemes detectats en cas d'incendi. Arran d'aquest informe, s'han revisat tots els punts conflictius i s'ha actuat per eliminar-los.

S'ha instal·lat enllumenat d'emergència i detectors de fum en els llocs on no n'hi havia i s'ha revisat la ubicació d'extintors, rentaüls, mantes ignífugues i dutxes d'emergència. Se n'han instal·lat en nous punts i s'han substituït les unitats malmeses.

A part, s'han fet millores estructurals com la substitució de portes tallafoc (edifici B), instal·lació de baranes i passamans en punts perillosos, i adequació de sortides d'evacuació (edifici A), entre d'altres. Aquesta acció general ha tingut, fins ara, un cost de 33.058 €. Es continuen fent actuacions relacionades amb el risc d'incendi en els espais de la Facultat.

A mitjan novembre del 2015, i dintre del Pla d'autoprotecció, es va dur a terme un simulacre d'evacuació dels dos edificis de la Facultat amb resultats molt satisfactoris. Prèviament, s'havien fet sessions de formació per als diferents equips de persones que hi participaven més directament.

Al final de l'any 2015 es va dur a terme una auditoria de totes les cabines de gasos de la Facultat, i es va revisar l'estat general i l'eficiència del sistema d'aspiració. A conseqüència dels resultats, en una primera fase es van substituir els motors i es van reparar les guillotines d'aquelles que no eren segures per al treball, i en una segona fase es va procedir a la protecció de vidres i la substitució de lluminàries de les més antigues, amb un cost de 18.630 €.

A l'estiu de 2016 es va fer l'auditoria de les cabines de bioseguretat i flux laminar de la Facultat per poder fer una actuació equivalent en els propers mesos.

VI. Altres activitats

Comissió de Política Lingüística

Dimarts 10 i dijous 12 de maig, va tenir lloc a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, un Taller de redacció de respostes de preguntes d'exàmens, organitzat per la Comissió de Política Lingüística de la Facultat de Farmàcia —presidida per la Dra. Ruth Ferrer— i els Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona, adreçat exclusivament a estudiants de la Facultat. Es van practicar les habilitats necessàries per produir textos breus de caràcter expositiu i argumentatiu i es van treballar estratègies que ajuden a millorar l'expressió escrita i que repercuteixen en la presentació i valoració dels exàmens.



La Comissió de Dinamització Lingüística de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i els Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona han organitzat els

Farmacoenigmes, un concurs que consisteix a endevinar tres enigmes relacionats amb diferents àmbits de la farmàcia a partir d'unes pistes sobre la paraula i el nombre de lletres que té.

Comissió d'Igualtat de Gènere

La Comissió d'Igualtat de la Facultat, presidida pel Dr. Carles Ciudad, va organitzar el 8 de març, Dia Internacional de la Dona, la sessió coordinada per la Sra. Rosa López —també membre de la Comissió— «Les impressions de les dones del personal d'administració i serveis de la Facultat de Farmàcia». Hi van intervenir també les Sres. Dolors Tirado i Roser Adalid.



Patrona 2015

Festivitat de la Patrona 2015
Facultat de Farmàcia
ACTES PROGRAMATS
14 DE DESEMBRE DE 2015

12,15 h. Inauguració de l'Exposició a l'edifici B
Farmacèutics Nissaga Viader
 300 anys d'història de la medicina i la farmàcia

12,30 h. Acte Institucional a l'Aula Magna
 Salutació del degà de la Facultat
 Liurament de Medalles

Presentació de les exposicions:
 - *Farmacèutics Nissaga Viader* a càrrec del Sr. Ramon Viader.
 - *De sobresaliente a excel·lent: la represa del català a la Facultat de Farmàcia* a càrrec de la Dra. Rut Ferrer.

Liurament del XVII Premi a la qualitat lingüística a càrrec de la Dra. Rut Ferrer i la Sra. Núria Castells.

Conferència
 "Per què enc cal una reforma horària?" a càrrec del Sr. Fabián Mohedano (Promotor de la iniciativa per a la reforma horària i President del Consell assessor per a la reforma horària del Govern de la Generalitat de Catalunya)

Concert de la Coral de la Facultat
 amb patrocini de Laboratoris SALVAT

Apertiu Lloc: vestíbul de l'edifici B

15,30 h. **Premis Pharnanews-Fedefarma**
 amb el patrocini de Fedefarma

El 14 de desembre de 2015 van tenir lloc els actes de celebració de la patrona de la Facultat de Farmàcia. En el marc d'aquesta festa, a l'edifici A de la Facultat es va situar l'exposició de Farmacèutics Nissaga Viader 300 anys d'història de la medicina i la farmàcia. A l'acte institucional es va fer la presentació de l'exposició Farmacèutics Nissaga Viader pel Sr. Viader i l'exposició - *De sobresaliente a excel·lent: la represa del català a la Facultat de Farmàcia* a càrrec de la Dra. Rut Ferrer.

La Dra. Rut Ferrer i la Sra. Núria Castells van lliurar el XVII Premi a la qualitat lingüística.

També va tenir lloc la conferència *“Per què ens cal una reforma horària?”* a càrrec del Sr. Fabián

Mohedano (Promotor de la iniciativa per a la reforma horària i President del Consell assessor per a la reforma horària del Govern de la Generalitat de Catalunya)

En el transcurs d'aquest acte, es van lliurar les medalles de la Facultat i la Coral de Farmàcia va oferir un concert.

Es van lliurar els premis Pharmanews-Fedefarma.

La Coral de Farmàcia



La Coral de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació va participar en els actes de graduació dels graus de Nutrició Humana i Dietètica i Ciència i Tecnologia dels Aliments i el jurament hipocràtic del grau de Farmàcia. També, com cada any als actes de la Festa Patronal de la Facultat.

Agraïments:

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

Conxita Amat, Josefa Badia, Carles Ciudad, Immaculada Dinarés, Joan Esteva, Rut Ferrer, Encarna Garcia, Esther Guell, Elvira López, Quim Luque, Montserrat Miñarro, Diego Muñoz-Torrero, Yolanda Murua, Jaume Palau, Mercè Pallàs, Olga Palomar, Joan Permanyer, Pilar Pérez, M. José Recio, Gloria Rosell, Joan Simon, Teresa Veciana, Stefania Vichi.

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació,

Universitat de Barcelona

Memòria elaborada per Carmen Escolano Mirón, secretària acadèmica

Dipòsit digital: <http://hdl.handle.net/2445/106022>