



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

FACULTAT DE FARMÀCIA

Memòria 2024-2025

---

Facultat de Farmàcia  
i Ciències de l'Alimentació



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



## MEMÒRIA 2024-2025 DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ

PRESENTACIÓ DEL DEGÀ .....	2
1. LA FACULTAT .....	3
1.1. Organització .....	3
1.2. Òrgans de govern i de gestió .....	4
2. ACTIVITAT ACADÈMICA .....	11
2.1. Oferta acadèmica .....	11
2.2. Jornada de Benvinguda de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació .....	15
3. FINANÇAMENT DE LA FACULTAT .....	16
4. SISTEMA D'ASSEGURAMENT INTERN DE LA QUALITAT .....	19
5. INFRAESTRUCTURA I SEURETAT .....	20
6. INSTITUCIONAL .....	22
6.1. Nomenaments .....	22
6.2. Actes celebrats en la Facultat .....	23
6.3. Visites Institucionals .....	25
6.4. Reconeixements i premis .....	26
6.5. Graduacions i Jurament Hipocràtic .....	29
6.6. Concerts del Cor de la Facultat .....	30
6.7. Altres temes d'interès .....	31
7. PERSPECTIVA DE GÈNERE .....	32
8. ACCIÓ TUTORIAL .....	34
9. ACCIONS D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL .....	37
10. MOBILITAT D'ALUMNAT I PROFESSORAT .....	45
10.1. Mobilitat de l'alumnat .....	45
10.2. Mobilitat del professorat .....	47
11. ACTIVITATS A LA FACULTAT PER A CENTRES DE SECUNDÀRIA .....	48
12. RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENTS .....	51
12.1. Doctorat .....	51
12.2. Recerca .....	52
12.3. Activitats de difusió de la recerca .....	54
13. CRAI .....	72
AGRAÏMENTS .....	75



## PRESENTACIÓ DEL DEGÀ

Benvolgudes i benvolguts,

Com cada any per aquestes dates, em pertoca fer balanç i plasmar-ho en la memòria corresponent al curs 2024 - 2025 de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona. Ha estat un any intens i fructífer, marcat per importants avenços en diversos àmbits que han contribuït a consolidar la nostra Facultat com a referent en la formació i la investigació en el camp de les ciències farmacèutiques i de l'alimentació.

Voldria destacar tres fets principals que han marcat aquest curs 2024 -2025:

Durant el curs acadèmic, la Facultat ha obtingut la certificació positiva del Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQU), emesa per AQU Catalunya, així com l'acreditació institucional atorgada pel Consejo de Universidades. Aquest doble reconeixement consolida el compromís del centre amb la millora contínua, una gestió rigorosa i la promoció d'una cultura de la qualitat orientada a l'excel·lència.

S'ha completat la remodelació de l'antic departament de Nutrició i Bromatologia a l'edifici B del campus Diagonal. Ha estat una tasca feixuga, però que permetrà, per una banda el que investigadors que romanen en el campus Diagonal puguin seguir fent la seva investigació, per cert de una gran qualitat, i per l'altre, la Facultat pugui disposar de nous equipaments generals que eren del tot necessaris. En el curs 2025-2026 es disposarà d'una Sala de Graus destinada a la defensa de tesis doctorals, de TFG i de TFM, així com pel desenvolupament de concursos de professorat, etc. Es disposarà també d'una nova sala de Juntes amb tots el mitjans tecnològics que es requereixen per aquest tipus de sales i reunions.

La recerca, cabdal a la nostra Facultat rebrà un nou impuls en disposar d'una nova sala d'ultracongeladors, un nou laboratori general de pràctiques assignat a la ULD i, sobretot, d'una nova sala d'equipament científic general que podrà ser utilitzat per tots els departaments del Campus Diagonal. La recerca cada cop es més traslacional i requereix d'instal·lacions d'ús compartit.

Paral·lelament en el curs 2024-25, s'ha iniciat una forta transformació en l'àmbit acadèmic engegant una reforma en profunditat dels graus de Farmàcia i de Nutrició Humana i Dietètica, així com de la doble titulació. Encara que era del tot necessària aquesta adequació, canvis en la normativa legal tant per part de la Comissió Europea com del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats han suposat una acceleració del treball de les diferents Comissions.

Voldria destacar l'augment molt significatiu de la mobilitat internacional dels nostres estudiants. La Oficina de recerca internacional de la nostra Facultat s'ha vist en molts casos sobrepasada pel nombre de sol·licituds rebudes. Això es força important, ja que la internacionalització ha de ser entesa com un dels pilars de l'educació superior.

Finalment, en aquets darrers dies del 2025 cal seguir apostant perquè la nova Facultat de Farmàcia de la UB segueixi sent una prioritat per a la Universitat de Barcelona i, perquè no, de la Generalitat de Catalunya. Tots ens sentim cridats a defensar i contribuir a desenvolupar un projecte que de fet es un repte per a l'educació dels futurs professionals farmacèutics.

Agraeixo a tots els membres de la comunitat universitària, professors, personal tècnic d'administració i serveis, estudiants i antics alumnes, la seva dedicació i esforç per fer que la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació segueixi sent un referent en la formació i la recerca farmacèutica i alimentaria.

Jordi Camarasa

Degà



## 1. LA FACULTAT



L'activitat de govern duta a terme per la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació durant el curs acadèmic 2024-2025 s'ha desplegat en diversos àmbits, tal com s'exposa tot seguit.

### 1.1. Organització

Actualment, la Facultat s'estructura en els departaments següents:

- Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient, que inclou aquestes seccions departamentals:
  - Botànica
  - Fisiologia Vegetal
  - Microbiologia
  - Parasitologia
  - Sanitat Ambiental i Edafologia
- Departament de Bioquímica i Fisiologia, que inclou aquestes seccions departamentals:
  - Fisiologia
  - Bioquímica i Biologia Molecular
- Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica, i Físicoquímica, que inclou aquestes seccions departamentals:
  - Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
  - Físicoquímica
- Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica, que inclou aquestes seccions departamentals:
  - Farmacologia
  - Química Terapèutica
- Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia, que inclou aquestes seccions departamentals:



- Ciències Bàsiques Aplicades a l'Alimentació
- Nutrició i Bromatologia

Els departaments són la base de l'organització de la Facultat, i estan representats en les comissions, que fan possible el funcionament correcte de la Facultat.

## 1.2. Òrgans de govern i de gestió

Els òrgans de govern i de gestió de la Facultat s'organitzen en diversos nivells:

- Equip deganal
- Junta de Facultat
- Consell de Directors de Departament
- Consell Acadèmic de Ciències de l'Alimentació
- Consells d'Estudis
- Comissió Acadèmica
- Comissió de Doctorat
- Comissió de Professorat
- Comissió de Recerca i Transferència
- Comissió de Seguretat, Salut i Medi Ambient
- Comissió de Qualitat
- Comissió d'Igualtat
- Comissió de Dinamització Lingüística
- Serveis de Suport a la Recerca

### Equip deganal

En la taula 1.1, s'indica la composició de l'equip deganal de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Taula 1.1. Composició de l'equip deganal de la Facultat

EQUIP DEGANAL	
Degà	Jordi Camarasa García
Vicedegana Acadèmica	Àngels Franch Masferrer
Vicedegà director del Consell Acadèmic de Ciències de l'Alimentació	Pedro Marrero González
Vicedegana de Recerca, Política Científica i Transferència	Yolanda Cajal Visa
Vicedegana de Qualitat i Innovació	Roser Fisa Saladrigas
Secretària Acadèmica	Josefina C. Tapias Pantebre



### Direcció de departament

En la taula 1.2, s'indica l'equip de direcció dels cinc departaments que té la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

Taula 1.2. Equips de direcció de departament de la Facultat

DEPARTAMENT	DIRECTOR/A	SECRETARI/ÀRIA
Biologia, Sanitat i Medi Ambient	Amparo Cortés Lucas	Ana María Marqués Villavecchia
Bioquímica i Fisiologia	Carme Pelegrí Gabaldà	Isidoro Metón Teijeiro
Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica, i Físicoquímica	Carles Eduard Curutchet Barat	Montserrat Miñarro Carmona
Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica	Núria Llor Brunés	Marta Alegret Jordà
Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia	Diego Haro Bautista	Teresa Veciana Nogués

### Consells d'estudis

La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació té tres consells d'estudis, que es corresponen amb l'oferta actual de graus de la Facultat: Ciència i Tecnologia dels Aliments, Farmàcia, i Nutrició Humana i Dietètica (Taula 1.3).

Taula 1.3. Equips de direcció dels consells d'estudis

CONSELL D'ESTUDIS	CAP D'ESTUDIS	SECRETARI/ÀRIA
Ciència i Tecnologia dels Aliments	Elvira López Tamames* Montserrat Riu Aumatell**	Dolors Barron Bueno* Axel Bidon-Chanal Badia**
Farmàcia	Montserrat Folch Sánchez	F. Xavier Palomer Tarridas
Nutrició Humana i Dietètica	Mireia Urpi Sardà	Joana Relat Pardo

\*: Finalitza el mandat el mes de febrer de 2025

\*\* : Inicia el mandat el mes de febrer de 2025



### Junta de Facultat

La Junta de Facultat està constituïda per cinquanta persones escollides pels membres de la Facultat. La seva composició es fa d'acord amb la distribució següent, tal com fixa el Reglament de la Facultat (article 7.2):

- a) Vint-i-cinc membres del professorat amb vinculació permanent.
- b) Cinc representants d'altre personal docent i investigador.
- c) Quinze estudiants de grau, màster o doctorat.
- d) Cinc representants del personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis.

En la taula 1.4, s'indica la composició de la Junta de Facultat, anterior a les eleccions del maig de 2025. En la taula 1.5, s'indica la composició de la nova Junta de Facultat.

Taula 1.4. Membres de la Junta de Facultat (anterior al maig del 2025)

JUNTA DE FACULTAT (anterior a les eleccions del maig de 2025)	
<b>Personal permanent docent investigador</b>	
Alegret Jordà, Marta	García Celma, María José
Amat Miralles, Concepció	Griera Farres, Rosa
Badia Palacín, Josefa	Haro Bautista, Diego
Baldomà Llavínés, Laura	Izquierdo Pulido, Maria
Caelles Franch, M. Carme	Llor Brunés, Núria
Cajal Visa, Yolanda	Marrero González, Pedro F.
Calpena Campmany, Anna Cristina	Miñana i Galbis, David
Camarasa, García, Jordi (degà)	Muñoz Torrero López-Ibarra, Diego
Cortés Lucas, Amparo	Pallàs Lliberia, Mercè
Escolano Mirón, Carmen	Pérez Cano, Francisco José
Fisa Saladrigas, Roser	Tapias Pantebre, Josefina C. (secretària)
Folch Sánchez, Montserrat	Vidal Carou, M. Carmen
Franch Masferrer, Àngels	



<b>Altres personal docent investigador</b>	
Aparicio Pelegrin, Rosa M.	Lladonosa Sapiens, Lorenzo
Comas Basté, Oriol	Nardi Ricart, Anna
Iracheta Todó, Montserrat	
<b>Alumnat</b>	
Almaran Climent, Enrique	López Pérez, Luis
Balsells Andrés, Maria	Pérez Fernández, Gloria
De La Cruz González, Sugeiry	Van Dinteren Gelabert, Aina
Fortuño Borrà, Jofre	Vives Queralt, Mei Qi
Llauradó Montaner, Victoria	
<b>Personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis</b>	
Andaluz Hernández, Laura	Rodríguez Noria, Anna Maria
Morales Molina, Mar	Romero Rojas, Ester

Taula 1.5. Membres de la nova Junta de Facultat

<b>JUNTA DE FACULTAT (posterior al maig de 2025)</b>	
<b>Personal permanent docent investigador</b>	
Alegret Jordà, Marta	Marrero González, Pedro F.
Badia Palacín, Josefa	Martin Venegas, Raquel
Baldomà Llavínés, Laura	Muñoz Torrero López-Ibarra, Diego
Cajal Visa, Yolanda	Pallàs Lliberia, Mercè
Camarasa, García, Jordi (degà)	Pelegri Gabalda, M. Carme
Cambras Riu, Trinitat	Pérez Bosque, Anna
Ferrer Roig, Ruth	Pérez Cano, Francisco José
Folch Sánchez, Montserrat	Rodriguez Lagunas, M. José



Franch Masferrer, Àngels	Simon Pallisa, Joan
García Celma, María José	Suñe Negre, Josep M.
Haro Bautista, Diego	Tres Oliver, Alba
Juan Olivé, Maria Emilia	Urpi Sarda, Mireia
Llor Brunés, Núria	
<b>Altres personal docent investigador</b>	
Aparicio Pelegrin, Rosa M.	Miró Martí, M. Lluïsa
Braza Reyes, Antonio José	Nardi Ricart, Anna
Delgado Hernández, René	
<b>Alumnat</b>	
Almaran Climent, Enrique	López Pérez, Luis
Balsells Andrés, Maria	Pérez Fernández, Gloria
De La Cruz González, Sugeiry	Van Dinteren Gelabert, Aina
Fortuño Borrà, Jofre	Vives Queralt, Mei Qi
Llauradó Montaner, Victoria	
<b>Personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis</b>	
Dominguez Vela, Christopher	Rodríguez Noria, Anna Maria
Gomez Canora, Fernando	Romero Rojas, Ester
Morales Molina, Mar	

Durant el curs 2024-2025, la Junta de Facultat s'ha reunit en sessió ordinària els dies 19 de desembre de 2024 i 6 de març de 2025.

La composició de l'equip deganal i la direcció de departaments i caps d'estudis té un alt percentatge de dones. El maig del 2025 hi va haver eleccions a representants de PDI/PTGAS a la Junta de Facultat. La composició de la Junta de Facultat abans de les eleccions del mes de maig tenia un percentatge de dones del 74,4 %; després de les eleccions, el percentatge de dones és del 68,2 % (Taula 1.6).

Taula 1.6. Representants als òrgans de govern i de gestió de la Facultat segons el gènere

ÒRGAN O CÀRREC	DONES	TOTAL	DONES (%)	HOMES (%)
Equip deganal	4	6	66,7	33,3
Direcció de departament	3	5	60	40
Cap d'estudis	3	3	100	0
<b>Total de representants</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>71,4</b>	<b>28,6</b>
<b>Junta de Facultat</b>				
Professorat permanent (anterior al maig del 2025)	19	25	72	28
Professorat permanent (a partir del maig del 2025)*	18	25	72	28
Altres personal docent i investigador*	3	5	60	40
Estudiants	6	9	66,6	33,4
Personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis (anterior al maig del 2025)	4	4	100	0
Personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis (a partir del maig del 2025)*	3	5	60	40
<b>Total de membres de la Junta de Facultat (anterior al maig del 2025)</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>74,4</b>	<b>25,6</b>
<b>Total de membres de la Junta de Facultat (a partir del maig del 2025)</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>68,2</b>	<b>31,8</b>

\* El percentatge no ha variat amb les noves eleccions

### Resum de dades del professorat, i del personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis

Durant el curs 2024-2025, la plantilla de professorat l'han format 132 professors permanents, 251 professors temporals, 14 investigadors postdoctorals i 58 investigadors predoctoral (Taula 1.7).

Del personal docent i investigador permanent s'han jubilat: M. Montserrat Alavedra Farell, María Mercedes Amat Tuson, Ignacio Diez Martin, María Luisa García López, Maria Victoria Girona Brumos, Ana María Marqués Villavecchia, José Bruno Montoro Ronsano, Javier Palazon Barandela, Josefa Prat Aixela, Magdalena Rafecas Martínez, i Jordi Rull Lluch.



El personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis l'han format 114 persones. No s'han produït jubilacions.

Taula 1.7. Contractes realitzats durant el curs acadèmic 2024-25

Categoria	Contractes	Situació
Substituts	43	Reforços
Associats	58	Renovacions
Associats	43	Concurs
Lectors	5	Renovacions
Lectors	22	Concurs
<b>Total</b>	<b>171</b>	

#### **Presa de possessió de càrrecs**

- Montserrat Folch, va prendre possessió del càrrec de Cap d'Estudis del grau de Farmàcia.
- Montserrat Riu, va prendre possessió del càrrec de Cap d'Estudis del grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments.
- Carme Pelegrí, va prendre possessió del càrrec de Directora del departament de Bioquímica i Fisiologia.

#### **Delegats del degà**

El degà va nomenar Encarna Garcia Montoya responsable de la Unitat de Laboratoris Docents (Qualitat) de la Facultat.

## 2. ACTIVITAT ACADÈMICA

### 2.1. Oferta acadèmica

Durant el curs 2024-2025, la Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació ha ofert els graus en Farmàcia, Nutrició Humana i Dietètica (NHD), i en Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA); la doble titulació per graduar-se simultàniament en Farmàcia i en Nutrició Humana i Dietètica, i el grau interuniversitari en Ciències Culinàries i Gastronòmiques.

L’oferta total de places per a estudiants de nou accés als graus ha estat de 500 (340 per a Farmàcia, 60 per a NHD, 80 per a CTA, i 20 per a la doble titulació en Farmàcia i NHD). En total, hi ha 2.445 estudiants de grau matriculats: 1.790 al grau en Farmàcia, 233 al grau en NHD, 315 al grau en CTA, i 107 en la doble titulació en Farmàcia i NHD. D’aquests alumnes, n’hi ha hagut 355 de nous a Farmàcia, 67 a NHD, 81 a CTA i 22 en la doble titulació en Farmàcia i NHD.

Per als alumnes provinents de la prova d’accés a la universitat (PAU), aquest curs acadèmic la nota de tall ha estat de 10,956 per a l’ensenyament de Farmàcia, de 9,962 per a NHD, de 7,714 per a CTA i d’11,042 per a la doble titulació en Farmàcia i NHD.

El curs 2024-2025 s’han titulat 291 alumnes del grau en Farmàcia, 58 alumnes del grau en NHD i 60 alumnes del grau en CTA.

### Treball final de grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments

El curs 2024-2025, M. Teresa Veciana ha estat la coordinadora del TFG de CTA. En la segona quinzena del mes de juliol del 2025 s’ha publicat al web l’oferta de temes proposats pel professorat del grau (75) i al setembre se n’ha fet l’assignació segons els criteris del Consell d’Estudis. El resultat és que, durant el curs 2024-2025, s’han defensat 16 TFG el primer semestre (amb 3 comissions avaluadores) i 47 el segon (amb 6 comissions avaluadores). El 35% d’aquests TFG han estat experimentals, dels quals un 11% són continuació de l’assignatura de la titulació “Treball Dirigit”. L’1% han estat projectes lligats a pràctiques externes, un 1%, projectes d’emprenedoria, i la resta (el 63%) han estat treballs d’aprofundiment bibliogràfic o de revisió.

### Treball final de grau de Farmàcia



El Treball Final de Grau (TFG) del Grau de Farmàcia, coordinat per M. Antònia Busquets, ha comptat amb un total de 224 alumnes matriculats. D’aquests, 141 han desenvolupat un dels temes proposats pel professorat del grau, mentre que 83 han presentat propostes pròpies.

Els TFG s’han defensat en les convocatòries d’abril, maig i setembre, davant de 33 comissions avaluadores (8, 25 i 1 respectivament), amb la participació d’uns 100 professors/es.

Pel que fa als resultats acadèmics, el resum global de qualificacions ha estat: 7 aprovats, 133 notables, 73 excel·lents i 10 matrícules d’honor. Els 13 millors treballs s’han publicat al Dipòsit Digital de la UB, mentre que els 10 TFG amb millor qualificació de la memòria escrita estan en procés de publicació a la revista *Edusfarm*.



### Relació de treballs publicats al Dipòsit Digital de la UB.

- *“Phytotherapy as a strategy to mitigate the toxicity of chemotherapy in breast càncer”*, de Gisela Benito Caballero.
- *“Retrovirus y Càncer: Revisión Comparativa entre El Htlv-1 Y El VIH-1”*, d'Esther Cuchi Sanz.
- *“Synthesis of visible light photoswitchable antibiotics as a tool to combat resistance”*, de Paula del Cuerpo i López.
- *“Alteracions del cicle menstrual i síndrome de deficiència Química Orgànica a energètica relativa en l'esport en atletes femenines”*, de Marina Freixa Valls.
- *“Intervencions basades en la música per al tractament de la malaltia d'Alzheimer”*, d' Anna Llorens Costa.
- *“Telmisartan 40 mg tablets”*, d'Aila Mahairy.
- *“La importància farmacològica dels receptors imidazolínic i dels seus lligands”*, de Joel Muixí Feliu.
- *“Model prionic de S. Cerevisiae per a l'estudi de l'agregació proteica en malalties amiloides”*, de David Patiño Menendez.
- *“Applicability of the comet assay in hacat cells for the evaluation of photogenotoxicity”*, de Laura Pous Vinyals.
- *“Incorporació de substàncies ubiqüitines en els wasteosomes (corpora amylacea) del cervell humà”*, de Maria Rodriguez Barrubés.
- *“Bisphenols, PCBs, Parabens, and Dioxins: The Silent Threat of Endocrine Disruptors in Breast Cancer”*, de Marina Sánchez-Ocaña Paz.
- *“Influència de la infecció per Helicobacter pylori en la microbiota gàstrica”*, de Maryia Shahayeva.

La Facultat va ser convidada a participar en el II Congreso Nacional de Proyectos Fin de Grado de Farmacia, organitzat per la Facultat de Farmàcia de la Universidad San Jorge de Saragossa, celebrat els dies 17 i 18 de juliol de 2025.

La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació hi va estar representada per cinc estudiants del Grau de Farmàcia i un de la doble titulació Farmàcia–Nutrició. Tres d'ells van ser seleccionats per fer una presentació oral:

- *“Applicability of the comet assay in HaCaT cells for the evaluation of photogenotoxicity”*, de Laura Pous i Vinyals.
- *“ImportPrEP. Infecciones de transmisión sexual y patología importada en la población migrante latinoamericana atendida en una unidad de ITS”*, de Luis López Pérez
- *“Retrovirus y càncer: revisión comparativa entre el HTLV-1 y el VIH-1”*, d' Esther Cuchi Sanz

La resta d'estudiants va presentar comunicacions en format pòster, i dos d'ells van ser guardonats amb el premi al millor pòster de la seva categoria:

- *“Evaluación de la influencia de parámetros de proceso en el recubrimiento pelicular entérico de pellets de omeprazol en lecho fluido por bottom spray”*, de Marina Calero Carmona
- *“Síntesis de análogos del compuesto P14B para el tratamiento del càncer de colon y páncreas. Nuevos activadores de la proteína KRAS”*, de Biel Fortuño Borrás.

Completava la representació la Nieves Carvajal Pérez, amb el treball *“Variabilidad genética de ApoE4 en la Enfermedad de Alzheimer”*.



### **Treball final de grau de Nutrició Humana i Dietètica**

El curs 2024-2025, Maria Pérez ha estat la coordinadora del TFG de NHD. Durant aquest curs s'han matriculat del TFG 55 estudiants del grau en NHD, i se n'han presentat 52 (5 el primer semestre i 47 el segon semestre). D'aquests alumnes, 29 han desenvolupat temes suggerits pel professorat, i 23, una proposta pròpia, que ha implicat un total de 9 departaments diferents de la Universitat de Barcelona. S'han fet 12 treballs de recerca, 1 de projecte d'innovació o empenedoria, i la resta han estat treballs d'aprofundiment. Els millors treballs s'han publicat al Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona.

### **Treball final de doble grau de Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica**

Maria Pérez i Òscar Domènech han estat coordinadors del treball final de doble grau de Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica (NHD). L'estudiant té l'opció de fer dos TFG o bé d'elaborar-ne un de sol de 12 crèdits. Aquesta ha estat la sisena promoció d'estudiants de doble titulació que ha accedit al TFG, i els 23 estudiants s'han matriculat del TFG de 12 crèdits (4 al primer semestre i 19 al segon). D'aquests alumnes, 11 han desenvolupat temes suggerits pel professorat, i els altres 12, una proposta pròpia. En conjunt s'hi han implicat un total de 5 departaments de la UB. S'han fet 8 treballs de recerca i la resta han estat treballs d'aprofundiment bibliogràfic.

### **Ensenyaments de màsters oficials universitaris**

Els màsters oficials gestionats per la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació el curs 2024-2025 han estat: 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 157 alumnes, amb la distribució següent: Biotecnologia Molecular, 43; Desenvolupament i Innovació d'Aliments, 53; Medicaments, Salut i Sistema Sanitari, 2; Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments, 42, i Seguretat Alimentària, 19.

La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació també ha participat en el màster oficial en Nutrició i Metabolisme, de caràcter interuniversitari, impartit per la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat de Barcelona en col·laboració amb la Universitat de les Illes Balears. També ha participat en el màster oficial bianual en Gestió de Sòls i Aigües, de caràcter interuniversitari, impartit per la Universitat de Lleida, la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Pública de Navarra.

### **Ensenyaments de doctorat**

En paral·lel a l'oferta de màsters oficials, durant el curs 2024-2025 s'han matriculat un total de 358 estudiants en 7 programes de doctorat coordinats per professorat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Són els que s'enumeren a continuació: Alimentació i Nutrició, 61; Biomedicina, 31; Biotecnologia, 157, i Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments, 76. A més, hi ha 33 alumnes de la Facultat matriculats en altres programes de doctorat: Biodiversitat, 5; Nanociències, 3, i Química Orgànica, 25. Durant l'any acadèmic 2024-2025 s'han llegit 72 tesis doctorals.

### Altra oferta formativa

Entre els títols propis de postgrau, durant el curs 2024-2025 la Facultat ha impulsat els màsters, diplomes de postgrau, títols d'expert, cursos superiors universitaris i cursos d'extensió universitària 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, 21; Farmàcia Industrial i Galènica, 13.
- Diploma d'especialització o de postgrau: Recerca en Ciències Farmacèutiques, 12.
- Títols d'expert: Registres Farmacèutics i Productes Afins, 27; Aplicació de la Qualitat Farmacèutica: GMP-GLP, ISO i Validacions a la Indústria Farmacèutica, 25 a distància i 15 presencialment; Productes Sanitaris, 13 a distància i 22 presencialment; Aplicació Pràctica de l'Estadística als Processos de la Indústria Farmacèutica i Afins, 8; Estudis de Farmacocinètica Poblacional, 6; Màrqueting Farmacèutic, Market Access i Transformació Digital, 25.
- Curs d'extensió universitària: Manteniment d'Horts Urbans, Centres de Compostatge i Jardineria, 23.
- Curs superior universitari: Ciència i Tecnologia de Perfums, 14; Food Science, Obesity & Health, 26; Food Studies & Gastronomy: Food Marketing & Entrepreneurship, 25; Food Studies & Gastronomy: Food Through the Ages, 73 (tres cursos semestrals); Food Studies & Gastronomy: Mediterranean Nutrition & Gastronomy, 27 (dos cursos semestrals); Food Studies & Gastronomy: Food and Migration, Barcelona's Cultural and Culinary Exchanges, 25; Food Studies & Gastronomy: Food Systems & Sustainability, 50; Diagnòstic de Laboratori de les Malalties Parasitàries, 12; Gestion Durable de l'Eau et de l'Assainissement, 25.
- Microcredencials: Gestion de Operaciones y Supply Chain en la Industria Farmacéutica, 2.

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 Juliors 2025 i les Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran, i han proposat i coordinat cursos de divulgació científica en el camp del medicament, la salut i l'alimentació.

### Inici de la primera assignatura BIP al Campus de l'Alimentació de Torribera



En el curs acadèmic 2024-25, es va iniciar al Campus de l'Alimentació de Torribera l'assignatura "*Recerca, Desenvolupament i Innovació des de la Indústria Alimentària*", la primera matèria impartida en el marc d'un programa BIP (Blended Intensive Program) a la Facultat, amb finançament del projecte Erasmus KA-131-2025.

La iniciativa ha estat impulsada per l'equip de coordinació del màster en Desenvolupament i Innovació d'Aliments (DIA) i compta amb la participació de 56 estudiants procedents de cinc universitats públiques europees: Grenoble-Alpes, Milà, Parma, Rovira i Virgili, i la Universitat de Barcelona.

## 2.2. Jornada de Benvinguda de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació



### Acte de benvinguda als estudiants del grau en Farmàcia i de la doble titulació de grau en Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica



El 12 de setembre del 2024 es va celebrar la sessió de benvinguda als nous estudiants del grau en Farmàcia i de la doble titulació en Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica.

L'acte va ser inaugurat pel degà de la Facultat, Jordi Camarasa, acompanyat de la cap d'estudis, Montserrat Folch, el coordinador del Pla d'acció tutorial (PAT), Joan Simon, el president de la Comissió d'Igualtat, Carles Ciudad, i la tècnica de la biblioteca de gestió d'administració i serveis del CRAI-Biblioteca, Tania Cebrian. La moderadora de l'acte va ser la vicedegana acadèmica, Àngels Franch.

Un cop finalitzat l'acte el nou alumnat va poder conèixer les Associacions d'Estudiants, el Club Esportiu de Farmàcia i el Cor de la Facultat.

### Acte de benvinguda als estudiants dels graus en Ciència i Tecnologia dels Aliments, i en Nutrició Humana i Dietètica, i de la doble titulació de grau en Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica



El 12 de setembre del 2024 es va celebrar la sessió de benvinguda als nous estudiants dels graus en Ciència i Tecnologia dels Aliments, en Nutrició Humana i Dietètica, i de la doble titulació en Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica. L'acte va ser inaugurat per la directora del Campus de l'Alimentació, M. Carmen Vidal, i el director del Consell Acadèmic de les Ciències de l'Alimentació, Pedro F. Marrero, acompanyats de la representant de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, Blanca Padrós Amat; les caps d'estudis dels ensenyaments de Ciència i Tecnologia dels Aliments, Elvira López, i de Nutrició Humana i Dietètica,

Mireia Urpi; la coordinadora del PAT, Teresa Veciana; i la representant de l'Administració de Campus Torribera, Marta Balderas.



### 3. FINANÇAMENT DE LA FACULTAT

El finançament que ha rebut la Facultat a l'exercici 2025 (any natural), transferit des de el Vicerectorat de Política Acadèmica, s'ha basat en el mateix model d'indicadors d'exercicis anteriors. Amb aquest model la Facultat rep, una partida per les despeses de funcionament, el contracte programa academicodocent, i una dotació econòmica per fer front a les despeses derivades de les necessitats acadèmiques, tant dels graus com dels màsters oficials, per garantir-ne la viabilitat i la seva qualitat.

D'altra banda, a l'abril del 2025 també es va rebre un ajut extraordinari del mateix Vicerectorat de Política Acadèmica, per a la renovació i adquisició de material per a la docència.

Amb aquest finançament s'han cobert les necessitats acadèmiques del segon semestre del cursos 2024-2025 i el primer semestre del curs 2025-2026. Així tenim que, a càrrec d'aquestes partides, s'ha intervingut en el següents àmbits:

#### **Màsters Oficials**

S'han cobert les despeses per a la contractació docent i per l'adquisició de material de laboratori.

#### **Unitat de Laboratoris Docents**

Amb l'ajut mencionat abans i el cofinançament aportat pels departaments i per la Facultat, s'ha millorat l'equipament dels laboratoris docents tant del Campus Diagonal (Taula 3.1) com del Campus Torribera (Taula 3.2). Concretament s'han adquirit es següents equips:

Taula 3.1. Campus Diagonal

<b>Equipament ULD – Campus Diagonal</b>
2 - Colorímetres (GENESYS 30 VI)
4 - Balances analítiques (Balance Adventurer 120g/0,1mg AX124)
3 -Microscopis (Olympus CX23 amb micròmetre ocular).
3 - Agitadors de tubs (Heidolph TOPMIX REAX)
2 - Tensiòmetres (Sigma Force Tensiometer 703D). LASING
3 - Agitadors magnètics-calefactors (Agitadores, Magnetic Hotplate Stirrer, IKA).
1 - Cabina de flux laminar (Bio II Advance PLUS 4 - Cabina de Seguridad. TELSTAR Biològica 1,2 m)
1 - Centrífuga (Sorvall ST1 Plus). FISHER SCIENTIFIC SL
1 - Espectrofotòmetre (BioMate 160 UVVis Life Science Spectrophotometer). FISHER SCIENTIFIC SL



1 - Granetari (Balance Explorer 220g/1mg, Ohaus). FISHER SCIENTIFIC SL
1 - Estufa (Horno UN110). AVANTOR, VWR (potes incloses)
1 - Monitor interactiu (AUDIOVISUALES DATA SL)
1 - ThermoMixer equip bàsic i Eppendorf smart block 1,5 ml, block tèrmic para 24 tubs de 1,5 ml
1 -3D Platform Rotator, agitador orbital
1 - Agitador magnètic no calefactor
1 - Eppendorf smart block 0,5 ml, bloc tèrmic para 24 tubs de 0,5 ml (EPPENDORF,
2 - Tensiòmetres Sigma Force 703D, determinació de la tensió superficial i de la concentració micel·lar crítica
1 - Equip de calibració
1 - Columna HPLC. Spherisorb ODS2 Column 80A, 3µm, 4,6mm x 100 mm, 1/pk
2 Kits de models moleculars: Cochranes molecular models, Unit™, large demonstration set
1 Rotavapor Büchi R-300 Ref. 11R300211A101 Ref Fischer 15561090
1 - Cabina UV + Llum UV Vilber Lourmat (Biogen Científica; VL-4110 0060 1: VL-3111 0065 1)
1 - Preparacions parasitològiques
2 - model bebe 1 model adult per RCP
1 - desfibril·lador extern automàtic (DEA) per entrenament
1 – Ordinador per Cromatògraf
1 – Balança OHAUS

Taula 3.2. Campus Torribera

<b>Equipament ULD – Campus Torribera</b>
Microscopis (x6)
Plaques calefactores amb agitació (x4)
In body Model 270
Bàscula professional electrònica de columna Seca 769 con tallímetre Seca 220
Bany de Sorra
Rotavapor amb bomba de buit i interfase per controlar el buit amb sistema de refrigeració de màxima eficàcia 'chiller'
Ultrasonicador
Balances de precisió
Viscosímetres

### **Aules**

S'han adquirit nous projectors i s'ha fet l'actualització del cablejat i la substitució del sistema VGA per HDI de les sis aules d'informàtica. S'han actualitzat també els projectors de les aules B001 i B002.

### **ACOE (Avaluació de Competències Objectiva i Estructurada)**

S'han cobert les despeses derivades de la implantació i execució d'aquestes proves, concretament la contractació d'actors i l'adquisició de material fungible.

### **Lectora Òptica**

S'han cobert les despeses derivades del manteniment, reparació i correcció dels exàmens tipus test.

### **Fira d'Empreses**

S'han cofinançat les despeses corresponents al lloguer de carpes i a la contractació d'un becari per a l'organització de la Fira.

#### 4. SISTEMA D'ASSEGURAMENT INTERN DE LA QUALITAT



##### Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat - SAIQU

La Facultat disposa d'un Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQU) plenament consolidat, que garanteix la qualitat tant dels ensenyaments oficials com dels processos institucionals vinculats a la gestió acadèmica i administrativa. Durant el curs 2024-2025, la Facultat ha assolit un important reconeixement extern amb la **certificació del SAIQU**, emesa per AQU Catalunya el 9 d'abril de 2025, i l'obtenció de l'**acreditació institucional**, atorgada pel *Consejo de Universidades* el 26 de maig de 2025.

Així, en data 18 d'octubre del 2024 la Facultat va rebre la visita prèvia d'una representació del Comitè d'Avaluació Externa (CAE), que va donar el seu vistiplau per continuar amb el procés de certificació. Posteriorment, els dies 10 i 11 de febrer de 2025, es va dur a terme la visita oficial del CAE amb audiències programades amb tots els grups d'interès. El resultat final de la visita va ser l'emissió d'una resolució favorable per a la certificació del SAIQU.



AQU Catalunya està inscrita a EOAR



AQU Catalunya està inscrita a EQAR

La **certificació del SAIQU** confirma que el sistema està implantat i funciona de manera efectiva, segons els requisits establerts per AQU Catalunya, i que revisa, analitza i millora els programes formatius que s'hi imparteixen.

Aquest pas ha estat imprescindible per poder optar a l'acreditació institucional, d'acord amb el Reial Decret 640/2021, que també exigeix que almenys el 50% de les titulacions oficials del centre estiguin acreditades.

L'**acreditació institucional**, obtinguda el 26 de maig de 2025, suposa un aval significatiu a la qualitat del centre i comporta l'acreditació automàtica de tots els ensenyaments universitaris oficials impartits al Centre durant un període de sis anys renovables.

Aquest reconeixement consolida l'aposta del Centre per la millora contínua, la gestió rigorosa i una cultura de la qualitat orientada vers l'excel·lència.

L'assoliment d'ambdues distincions ha estat possible gràcies a la implicació activa de tota la comunitat universitària i al desplegament efectiu del **SAIQU** basat en la gestió de processos (**PEQ**). El sistema promou una anàlisi sistemàtica dels resultats acadèmics, de la satisfacció dels diferents col·lectius i de la inserció laboral, i posa a disposició pública les evidències resultants —memòries de verificació, informes d'acreditació i dades d'indicadors— assegurant la transparència i el retiment de comptes davant els grups d'interès.

Aquests resultats consoliden la trajectòria de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació en matèria de qualitat i reforcen la seva capacitat per garantir uns estàndards elevats en totes les seves activitats.

Tant l'informe d'acreditació com el de certificació del SAIQU es poden consultar al [portal d'AQU Catalunya](#).



## 5. INFRAESTRUCTURA I SEGURETAT

En relació a les infraestructures finançades amb el pressupost de l'exercici 2025, tant de l'Administració com de la Facultat i també del PIU dels dos últims exercicis, destaquem les següents actuacions:

- Reforma dels espais del departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia. A més de l'adequació dels espais del departament, en aquesta reforma s'han creat els següents nous espais:
  - Laboratori Docent (ULD): es preveu pugui estar operatiu el primer semestre del curs 2025-2026.
  - Laboratori Recerca: es preveu pugui estar operatiu el segon semestre del curs 2025-2026.
  - Sala d'Ultracongeladors.
  - Sala de Juntes: en una 2aFase el 2026 s'instal·larà el nou mobiliari.
  - Sala de Graus: en una 2aFase el 2026 s'instal·larà el nou mobiliari.
- Reforma de la climatització de les aules de l'edifici B, entre el mesos de setembre 2025 i gener 2026, que s'ha pogut portar a terme amb el finançament del PIU 2024.
- Substitució de la tanca perimetral situada al lateral de Biologia.
- Electrificació de les aules 104 i 202.
- Substitució de les canonades de la ULD, amb el finançament del PIU 2023.
- Reparació conductes del sostre de la Secció de Microbiologia.
- Creació de l'Oficina de Suport Departamental a l'Edifici A.

També s'ha dotat pressupost per a portar a terme els següents treballs que s'executaran durant el 2026:

- Reforma de les bancades de l'Aula 2. S'ha endarrerit la seva execució al 2026.
- 2a Fase de l'ampliació de l'Oficina de Recerca.

Pel que fa a les actuacions que tenen a veure amb la seguretat i el medi ambient:

- La UB ha fet una nova licitació per a la revisió de totes les vitrines d'extracció de gasos, les cabines de seguretat biològica, les cabines de flux laminar i les cabines de filtració química. La revisió de les vitrines i cabines a la Facultat es durà a terme durant el primer semestre del curs 2025-2026.
- Durant el mes d'abril es va realitzar el Cours de Recertificació en Suport Vital Bàsic amb DEA (CCR) que segons el Decret 151/2012 cal fer-lo passats tres anys. El curs oficial d'una durada de 120 minuts va ser impartit per l'OSSMA.
- El juny del 2025 es van actualitzar els equips de primers auxilis (EPA) i els equips de segona intervenció (ESI), així com els equips d'evacuació i de controladors d'evacuació. A més, es van adaptar les noves figures de director del Pla d'autoprotecció, cap d'emergència, cap d'intervenció, i personal del Centre de Control, Alarma i Comunicacions (CCAC) del Punt d'informació. Durant el primer semestre del 2025-2026 està previst fer una formació específica per als equips ESI i els d'evacuació i controladors d'evacuació per saber actuar davant d'una situació d'emergència. A més s'ha treballat en l'actualització del pla d'autoprotecció per incloure els nous espais de la Facultat.
- Al maig de 2025 es va aprovar el pressupost destinat a l'adequació dels laboratoris de bioseguretat de la Facultat, específicament de les seccions de Microbiologia, Parasitologia, Bioquímica i Fisiologia, per tal de que compleixin els requeriments com a nivell de bioseguretat 2. Al maig també es van mantenir reunions entre l'OSSMA, el servei d'obres i els representants de les respectives



seccions per tal de revisar el projecte d'adequació dels espais. Encara no es coneix en quin moment es procedirà a fer les obres pertinents.

### Nova app de residus de la ULD del Campus Diagonal



Durant el curs acadèmic, s'ha desenvolupat una nova aplicació per facilitar la gestió dels residus generats a les pràctiques del grau de Farmàcia. L'eina, creada a partir de la revisió de més de 500 registres i amb la col·laboració dels coordinadors de pràctiques, els tècnics de laboratori, l'OSSMA i el Dr. Joan Simon, permet identificar de manera senzilla el contenidor adequat per a cada tipus de residu.

Aquesta iniciativa contribueix a millorar la seguretat i la sostenibilitat ambiental en les activitats pràctiques del grau, alhora que fomenta bones pràctiques en la gestió de residus químics i biològics dins de la Facultat.

## 6. INSTITUCIONAL

### 6.1. Nomenaments

#### **Carme Pelegri Gabalda, elegida directora del Departament de Bioquímica i Fisiologia**



El desembre del 2024, Carme Pelegri Gabalda va ser elegida directora del Departament de Bioquímica i Fisiologia. Isidoro Metón Teijeiro va ser nomenat secretari del Departament.

#### **Montserrat Riu, elegida cap d'estudis de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments**



El febrer de 2025, Montserrat Riu va ser elegida cap d'estudis de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments. Axel Bidon-Chanal, va ser nomenat secretari del Consell d'Estudis.

#### **Montserrat Folch, reelegida cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia**



El febrer de 2025, Montserrat Folch va ser reelegida cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia. Francesc Xavier Palomer, va ser nomenat secretari del Consell d'Estudis.

#### **Encarna Garcia, nova delegada del degà per a la Unitat de Laboratoris Docents (Qualitat)**



El maig de 2025, el degà va nomenar Encarna Garcia Montoya, del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica, i Físicoquímica de la Facultat, responsable de la Unitat de Laboratoris Docents (Qualitat) de la Facultat.

## 6.2. Actes celebrats en la Facultat

### Acte acadèmic de la festa de Nadal



L'acte de la festa de Nadal es va celebrar el desembre del 2024 a l'Aula Magna de la Facultat.

Anna M. Carmona i Cornet, catedràtica emèrita de la Facultat va impartir la conferència *"La simbologia en l'àmbit farmacèutic"*.

En el marc d'aquest acte es van lliurar obsequis als professors i membres del personal tècnic, de gestió i administració i serveis que s'havien jubilat.

### IV Jornada de Portes Obertes del Museu de la Farmàcia Catalana i de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya



SANT JORDI 2025

IV JORNADES DE PORTES OBERTES

MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA I DE L'INSTITUT MEDICOFARMACÈUTIC DE CATALUNYA



farmàcia catalana. [Més informació](#)

Amb motiu del 150è aniversari de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya, el Museu de la Farmàcia Catalana va acollir el 24 d'abril les IV Jornades de Portes Obertes, una iniciativa que convida la comunitat universitària a redescobrir el patrimoni històric, científic i cultural de la

### Metges jubilats del Clínic visiten el Museu de la Farmàcia Catalana i l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya



retrobament i reconeixement entre les professions mèdica i farmacèutica.

El mes de maig de 2025, un grup de metges jubilats de l'Hospital Clínic de Barcelona va visitar el Museu de la Farmàcia Catalana i l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya. Durant la visita guiada, a càrrec de la professora emèrita Anna M. Carmona, van conèixer el patrimoni farmacèutic català i la història de l'Institut, en una jornada de

### Primers Jocs Florals de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació



El curs 2024-2025 es van celebrar els primers Jocs Florals de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, una iniciativa impulsada per un grup d'estudiants del grau de Farmàcia amb el suport del centre. L'objectiu d'aquesta proposta era fomentar la creativitat literària i visual dins la comunitat universitària.

L'acte, celebrat el 29 d'abril, va comptar amb la participació del rector de la Universitat de Barcelona, el degà de la Facultat i Pol Iglesias Moro, alumne i coordinador del certamen. Els premis es van atorgar en tres categories —visual, poesia i narrativa— i la participació es va obrir a estudiants, professorat i personal d'administració i serveis.

Amb aquesta primera edició, els Jocs Florals s'han consolidat com una iniciativa innovadora i participativa, destinada a donar visibilitat al talent creatiu de la nostra comunitat.

### Inauguració espai StartUB!-Focus InnoFood al Campus de l'Alimentació de Torribera



El mes de novembre es va inaugurar l'espai de coworking de StartUB innofoof, al Campus de l'Alimentació de Torribera, enfocat en projectes del sector agroalimentari.

### El Campus de l'Alimentació de Torribera estrena un nou edifici per ampliar la seva capacitat docent



Des del mes de desembre de 2024, el Campus de l'Alimentació de Torribera de la Universitat de Barcelona compta amb un nou edifici que reforça les seves instal·lacions docents per als graus i màsters que s'hi ofereixen. L'aulari, batejat amb el nom de *Gramenet*, disposa d'una superfície de 3.785 m<sup>2</sup> distribuïts en tres plantes, i pot acollir més de 1.200 alumnes. Aquesta ampliació suposa un pas endavant en la millora de la infraestructura educativa del campus, consolidant el seu compromís amb l'excel·lència acadèmica i l'atenció a les necessitats de la comunitat universitària. [Més informació](#)

## Nous armariets en la Facultat- Campus Diagonal



Durant el curs 2024-2025, la Facultat ha posat a disposició de l'alumnat, en el campus Diagonal, 108 armariets situats a l'aulari de l'edifici B i 36 armariets situats a la sala polivalent del mateix edifici.

## 6.3. Visites Institucionals

### Davi Kopenawa ha visitat l'edifici històric de la UB



El mes de març, Davi Kopenawa, líder i xaman del poble Yanomami i defensor de la biodiversitat amazònica, va rebre la distinció de la UB en reconeixement de la seva lluita pels drets humans i ambientals. Durant la seva estada, el

professor Cèsar Blanché, catedràtic de Botànica de la Facultat de Farmàcia i responsable de la Col·lecció de Plantes Vives del Jardí Ferran Soldevila, el va acompanyar en un recorregut pel jardí, destacant la relació entre biodiversitat i origen dels medicaments.

El professor Joan Vallès, director del Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal, i Judit Català, tècnica del projecte *Plantes oblidades*, van mostrar-li la recerca en etnobotànica i en bioeconomia forestal que es duu a terme des de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

### Visita de la degana de la Facultat de Ciències i Tecnologia de la Universitat d'Itapua (FACYT-UNI), del Paraguai) a la Facultat



El mes de maig, la professora Patricia Martínez, degana de la Facultat de Ciències i Tecnologia de la Universitat Nacional d'Itapua (Paraguai), va visitar la Facultat amb l'objectiu d'impulsar nous convenis de mobilitat i col·laboracions en recerca.

Durant la seva estada, va mantenir reunions al Campus Diagonal Sud amb responsables de recerca i relacions internacionals, el director de l'Institut de Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA), posteriorment va visitar el Campus de l'Alimentació de Torribera, on va ser rebuda per l'equip directiu i va conèixer les principals instal·lacions docents i de recerca.

### Visita de la Universitat de Cebú (Filipines) a la Facultat



Una delegació de la Faculty of Health Professions de la University of San Carlos de Cebú (Filipines), encapçalada pel seu degà, es va reunir amb el degà, Jordi Camarasa i el vicedegà de Relacions Internacionals, Pedro Marrero amb l'objectiu d'establir un conveni d'intercanvi UB–University of San Carlos. Aquest acord té per finalitat impulsar i facilitar la mobilitat d'estudiants i de professorat en els àmbits de la Farmàcia i la Nutrició.

### 6.4. Reconeixements i premis

#### Reconeixement a 25 anys de formació en Atenció Farmacèutica a la UB



El mes de maig, la Universitat de Barcelona va atorgar el reconeixement IMPULS a la Unitat de Farmàcia Clínica i Atenció Farmacèutica de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, pels 25 anys ininterromputs del Màster d'Atenció Integral en Atenció Farmacèutica.

El programa, ofert com a formació continuada a través de l'IL3-UB, ha estat validat recentment per la Directiva delegada (UE) 2024 / 782, reafirmant-ne la qualitat i el valor formatiu.

L'acte va ser presidit pel rector Joan Guàrdia Olmos, que va destacar la trajectòria i el compromís de la Unitat amb la formació farmacèutica. Va recollir el premi el professor Eduardo L. Mariño, catedràtic emèrit de la Facultat.

#### El degà i professor Jordi Camarasa va ser nomenat Membre d'Honor de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya



El degà i professor, Jordi Camarasa va ser nomenat Membre d'Honor de l'Institut Medicofarmacèutic de Catalunya durant un acte celebrat el mes de gener de 2025, a la Sala Marina de l'Hotel Colón de Barcelona, en el marc de la commemoració del 150è aniversari de la Institució.

### XXX Jornada de la Societat Catalana de Farmàcia Clínica



El mes de juny, es va dur a terme la XXX Jornada de la Societat Catalana de Farmàcia Clínica. Durant la jornada es va fer un acte de reconeixement a la trajectòria del professor Eduardo L. Mariño, en el que el rector de la Universitat de Barcelona (UB), Joan Guàrdia, li va fer lliurament d'una placa commemorativa, a continuació el degà de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la UB, Jordi Camarasa, li va lliurar una placa commemorativa per a la Unitat de Farmàcia Clínica i Atenció Farmacèutica de la Facultat en motiu dels 30 anys de la Unitat.

### Presentació de la Càtedra UB Antoni Esteve i Subirana de Recerca en Farmacologia



El mes de desembre, la Universitat de Barcelona i la Fundació Dr. Antoni Esteve van presentar la "Càtedra UB Antoni Esteve i Subirana de Recerca en Farmacologia" a l'Edifici Històric de la UB. Aquesta càtedra, que porta el nom de les dues institucions, neix amb l'objectiu d'impulsar la investigació en l'àmbit de la farmacologia.

Actua com a directora de la Càtedra UB Antoni Esteve i Subirana de Recerca la professora Mercè Pallàs. [Més informació](#)

### La professora Rosa Lamuela, nova acadèmica de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya



La professora Rosa Maria Lamuela Raventos, del departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la UB, va ingressar com a Acadèmica a la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. L'acte va tenir lloc el 4 de novembre del 2025 a la seu d'aquesta institució, al recinte de l'antic hospital de la Santa Creu. Rosa Lamuela va llegir el discurs "És tan important l'oli verge a la taula com a la cuina".

### El degà i professor Jordi Camarasa, nou membre de l'Acadèmia de Farmàcia de Castella i Lleó



El degà i professor, Jordi Camarasa, del departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica de la Facultat, ha estat nomenat acadèmic de l'Acadèmia de Farmàcia de Castella i Lleó.

L'acte d'ingrés es va celebrar el divendres 22 de novembre a l'aula Miguel de Unamuno de l'Edifici Històric de la Universidad de Salamanca.

Durant l'acta va pronunciar el discurs "El Cannabis. Un viaje de 7000 años de historia".

### La UB preservarà l'herbari de la flora del Bages del botànic Pius Font i Quer



El mes d'octubre, l'Aula Magna de l'Edifici Històric de la UB va acollir l'acte de recepció de l'herbari de la flora del Bages de Pius Font i Quer, que s'incorpora al Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal ([CeDocBiV](#)) del CRAI de la UB per garantir-ne la conservació i l'accés públic.

L'acte, presidit pel vicerector de Recerca, Jordi Garcia-Fernàndez, va comptar amb la participació del professor Joan Vallès, catedràtic de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, i d'altres representants de la Facultat de Biologia, l'IRBio i l'Ajuntament de Manresa. [Més informació](#)

### Premis a la qualitat docent a la Universitat de Barcelona



En la desena edició de les distincions a la qualitat docent atorgades pel Consell Social de la Universitat de Barcelona, l'equip docent d'Anatomia, Fisiologia i Fisiopatologia de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació va ser reconegut amb el guardó en la modalitat de grup.

### La UB reconeix els esportistes i els tutors destacats del programa TutorEsport-UB



Durant el curs 2024-2025 va tenir lloc al Paranimf de l'Edifici Històric l'acte de reconeixement dels esportistes del curs 2023-2024 de la Universitat de Barcelona.

En l'acte, es van lliurar els diplomes als 160 esportistes destacats en els Campionats de Catalunya Universitaris, tant en esports individuals com a les Seleccions UB, així com una placa als seleccionadors i entrenadors.

El degà de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Jordi Camarasa, va rebre una placa per a la Facultat, en motiu de ser la que més participants va aportar a les Lligues Universitàries. [Més informació](#)

### El Club Esportiu de Farmàcia triomfa a l'Interfarmàcia de Sevilla



El Club Esportiu Farmàcia va aconseguir un gran èxit en la seva participació a l'Interfarmàcia celebrat del 7 al 9 de març a Sevilla, on van obtenir la victòria en la competició. Aquesta experiència ha estat molt positiva tant a nivell esportiu com en la interacció amb altres universitats.

## 6.5. Graduacions i Jurament Hipocràtic

### Celebració de l'acte de graduació de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments



El mes d'octubre del 2025 va tenir lloc l'acte acadèmic de graduació de la promoció 2021-2025 de l'alumnat de Ciència i Tecnologia dels Aliments. L'acte es va celebrar al Paranimf de l'Edifici Històric, va ser presidit per la vicerectora de Política Docent de la UB, Concepció Amat, acompanyada del vicedegà i director del Consell Acadèmic de Ciències de l'Alimentació de la Facultat, Pedro Marrero, Oriol Comas, en representació de l'Associació Catalana de Científics i Tecnòlegs dels Aliments, i la cap d'estudis del grau, Montserrat Riu, que va actuar de padrina.

### Jurament hipocràtic de l'ensenyament de Farmàcia, promoció 2020-2025



L'octubre del 2025 van tenir lloc al Paranimf de l'Edifici Històric els actes acadèmics de jurament hipocràtic de l'ensenyament de Farmàcia, de la promoció 2020-2025.

El primer acte, va presidir per la vicerectora de Política Docent de la UB, Concepció Amat, acompanyada del degà de la Facultat, Jordi Camarasa, i la vocal d'Oficina de Farmàcia del Col·legi de Farmacèutics de Barcelona, Mercè Barau.

El segon acte, el va presidir el degà de la Facultat, Jordi Camarasa, acompanyat de la Cap d'Estudis del grau de Farmàcia, Montserrat Folch, i la secretària del Col·legi de

Farmacèutics de Barcelona, Marta Gento.

El tercer acte, el va presidir el rector de la UB, Joan Guàrdia, acompanyat del degà de la Facultat, Jordi Camarasa, i la secretària del Col·legi de Farmacèutics de Barcelona, Marta Gento. Els professors Dolors Pujo i Josep M. Suñé hi van actuar de padrins.

## Graduació de l'ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica



L'octubre del 2025 va tenir lloc l'acte acadèmic de graduació de la promoció 2021-2025 de l'alumnat de Nutrició Humana i Dietètica. L'acte es va celebrar al Paraninfo de l'Edifici Històric, va ser presidit per la vicerectora de Política Docent de la UB, Concepció Amat, acompanyada del vicedegà i director del Consell Acadèmic de Ciències de l'Alimentació de la Facultat, Pedro Marrero, la presidenta del Col·legi de Dietistes i nutricionistes de Catalunya, Roser Martí, i la cap d'estudis del grau, Mireia Urpi. La professora M. Antonia Lizarraga hi va actuar de padrina.

## 6.6. Concerts del Cor de la Facultat

### Concert de Nadal del Cor de la Facultat



El desembre de 2024, el Cor de la Facultat i el Cor de Coïmbra van oferir conjuntament el tradicional concert de Nadal a la Basílica de la Puríssima Concepció. L'acte va reunir un nombre públic que va poder gaudir d'un repertori variat, ple de sensibilitat i esperit nadalenc. La col·laboració entre ambdós cors va donar com a resultat una vetllada musical d'una gran qualitat artística, marcada per la complicitat, l'emoció i l'harmonia de les veus.

### Concert del Cor de la Facultat



El mes de maig, el Cor de la Facultat, conjuntament amb el Cor de la Universitat Autònoma de Barcelona, va oferir el concert "Händel" a l'església de Sant Vicenç de Sarrià. L'actuació, dirigida per Ahmet Süleyman Bilgin i Poire Vallvé, va reunir un nombre públic i va representar un dels moments musicals més destacats del curs.

El programa va estar dedicat a l'obra de Georg Friedrich Händel, amb una selecció de peces que van permetre mostrar la riquesa vocal i expressiva dels dos cors. L'esdeveniment va posar de manifest la col·laboració fructífera entre les formacions corals universitàries i el compromís de la Facultat amb la promoció de les activitats culturals i artístiques dins i fora de l'àmbit acadèmic.



## 6.7. Altres temes d'interès

### Inclusió de la nova Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació al Consorci Porta Diagonal - Campus Clínic



El Consell de Govern va aprovar la creació del Consorci Porta Diagonal – Campus Clínic, integrat per diverses institucions públiques, la Generalitat de Catalunya, l'Hospital Clínic, la Universitat de Barcelona, els ajuntaments de l'Hospitalet i d'Esplugues de Llobregat, la Diputació de Barcelona i l'Àrea Metropolitana de Barcelona, que gestionarà el desenvolupament del nou Campus de Salut Clínic – UB. El projecte que inclou la futura Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, va ser ratificat pel Consell Social el 24 de juliol de 2025. [Més informació](#)

### La UB destaca en quaranta-quatre disciplines i és líder estatal als QS World University Rankings by Subject



La UB situada entre les cent millors universitats del món en Arqueologia, Filosofia, Farmàcia i farmacologia, Ciències biològiques, Psicologia, Ciències ambientals, Educació, Idiomes moderns, Física i astronomia, Anatomia i fisiologia, Medicina, Odontologia, Antropologia, Ciències marines i de la terra, Geologia,

Geofísica, Restauració i gestió del lleure, Biblioteconomia i documentació, Infermeria, Política social i administració, Estudis del desenvolupament i disciplines associades a l'esport.

En l'àmbit estatal, la UB és la primera institució classificada en 22 disciplines del coneixement en Arqueologia, Antropologia, Llengua anglesa i literatura, Filosofia, Informàtica i sistemes de la informació, Medicina, Farmàcia i farmacologia, Ciències biològiques, Ciències ambientals, Psicologia, Educació, Enginyeria química, Anatomia i fisiologia, Ciències marines i de la terra, Geologia, Geofísica, Infermeria, Estudis del desenvolupament, Política social i de l'administració, Disciplines associades a l'esport, Biblioteconomia i gestió de la informació, i Química.

### La Universitat de Barcelona se situa entre les millors del món en trenta-tres disciplines del Rànquing de Shanghai



La UB ocupa una posició especialment destacada en farmàcia i ciències farmacèutiques, amb el lloc 27 a escala mundial. En Ciències i Tecnologia de l'Alimentació, Medicina Clínica, Infermeria i Ciències Polítiques es classifica dins dels 75 millors centres del món. Hi ha hagut un avanç de posicions respecte d'edicions anteriors en el cas de Matemàtiques,

Ciències de la Terra, Geografia, Ecologia, Ciències Ambientals i Enginyeria, Ciència i Tecnologia de l'Alimentació, Farmàcia i Ciències Farmacèutiques, Ciències Polítiques, Administració Pública, i Hostaleria i Gestió del Turisme. [Més informació](#)

## 7. PERSPECTIVA DE GÈNERE

S'han dut a terme diverses activitats molt significatives respecte de la igualtat de gènere.

### La Facultat va participar en les activitats en el marc del 25N a la Universitat de Barcelona



En el marc del 25 de novembre, Dia Internacional contra les Violències Masclistes, des de la Universitat de Barcelona i les Facultats es van organitzar diferents activitats i jornades.

AEFUB-Associació Estudiants de Farmàcia UB, va organitzar la conferència: Conscienciació sobre la violència de gènere.

### Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència



L'11 de Febrer es va realitzar una presentació i debat amb el títol "Missatge per a noies que volen ser científiques" a càrrec de Teresa Montero professora de la Facultat, i Patricia Pérez Galán investigadora d'IDIBAPS.

Totes dues van donar recomanacions a joves que volen ser científiques i dedicar-se a la recerca.

### Commemoració del Dia Internacional de les Dones

#### Presentació i taula rodona del projecte "SHE PHARMA"



Amb motiu del Dia Internacional de les Dones (8 de març), la Comissió d'Igualtat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació va organitzar una xerrada i debat amb les cofundadores de "SHE PHARMA", iniciativa destinada a fomentar la inclusió i l'empoderament del talent femení jove en els àmbits farmacèutic i sanitari. L'acte va servir per reflexionar sobre els reptes de gènere en el món professional i per promoure valors d'igualtat i diversitat dins la comunitat universitària.

La Presentació de "SHE PHARMA" va ser a càrrec de Núria Masriera i María Stefanoni, co-fundadores de She-Pharma.

## Jornades sobre incorporació de la perspectiva de gènere a la docència



Els dies 29, 30 y 31 de gener dins de la XII Trobada de Professorat de Ciències de la Salut, a Psicologia, i el 4 de juliol, a FIMA, diferents grups de la Facultat de Farmàcia i Ciències de la Salut -Tomás Meroño, Elena Sánchez, Verònica Noé i Carles Ciudad- van contribuir amb presentacions i taula rodona sobre la incorporació de la perspectiva de gènere a la docència.

## Premis TFG i TFM

Per primera vegada, es convoquen premis als millor TFG i TFM presentats amb inclusió de la perspectiva de gènere.

Totes les notícies i la documentació més rellevants sobre igualtat de gènere es poden consultar des de l'[accés directe](#) de color lila de la pàgina principal del web de la Facultat.



## 8. ACCIÓ TUTORIAL

### Pla d'acció tutorial per a l'ensenyament del grau en Farmàcia

#### Memòria del curs acadèmic 2024-2025

Durant el curs acadèmic 2024-2025, el PAT destinat a l'ensenyament del grau en Farmàcia ha continuat consolidant la seva trajectòria sota la coordinació del professor Joan Simon. Un total de 91 docents han dedicat el seu temps i expertesa a la supervisió de 1.804 estudiants, incloent-hi els que cursen una doble titulació, que segueixen el model establert de tutorització continuada amb el mateix professor des de l'inici fins al final dels estudis.

Aquest curs s'han matriculat 354 estudiants de nou ingrés, tots ells incorporats al PAT amb l'assignació del tutor corresponent des del primer dia de la jornada de benvinguda. El cos de tutors manté un equilibri entre docents amb àmplia experiència en tutorització i nous professors que s'incorporen al programa, amb la qual cosa s'asseguren la continuïtat i renovació necessàries per mantenir la qualitat del servei. Així, malgrat les jubilacions de tres tutors sèniors, hem incorporat 11 tutors nous per garantir el relleu generacional dins del PAT de Farmàcia.

#### Consolidació de l'aplicació tecnològica de seguiment

Una de les fites més destacables d'aquest curs acadèmic ha estat la consolidació i millora de l'aplicació tecnològica per al seguiment dels estudiants tutoritzats, implementada durant el curs anterior. Aquesta eina innovadora, desenvolupada amb la plataforma GlideApp, ha demostrat la seva eficàcia proporcionant a cada tutor un accés personalitzat i segur —mitjançant el correu electrònic personal de la UB— a totes les dades rellevants de l'expedient dels estudiants tutoritzats, i inclou un sistema d'alertes específic relacionat amb la normativa de permanència.

Durant aquest segon any d'ús, s'han incorporat millores significatives basades en el retorn dels tutors participants en la prova pilot, optimitzant la interfície d'usuari, ampliant les funcionalitats de seguiment proactiu i refinant els algorismes d'alertes primerenques. Aquesta consolidació tecnològica ha permès detectar de manera més eficient possibles dificultats acadèmiques i facilitar una intervenció més àgil i efectiva, contribuint a la reducció de l'abandonament acadèmic i a la millora de les taxes d'èxit.

#### Projecte Estratègic de Centre aprovat

Un avenç de gran rellevància per al futur del PAT ha estat l'aprovació i el finançament del Projecte Estratègic de Centre (PEdC) titulat "Optimització del Pla d'Acció Tutorial de Farmàcia mitjançant una Web-App de seguiment proactiu de l'estudiantat". L'aprovació es va fer oficial en la resolució definitiva de la convocatòria d'Ajuts per al desenvolupament de Projectes d'Innovació Docent RIMDA, amb data de 23 de juliol de 2025.

Aquest projecte, que es desenvoluparà durant els cursos 2025-2027, permetrà transformar i potenciar el PAT mitjançant el desplegament complet de la web-app a tots els tutors i tutores, incorporant funcionalitats avançades com ara sistemes d'alertes primerenques per detectar signes de baix rendiment, control proactiu del compliment de normatives, detecció de riscos d'abandonament i promoció de la matrícula responsable. El projecte s'alinea amb el model acadèmic de la Universitat de Barcelona i amb l'Objectiu de Desenvolupament Sostenible (ODS) 4 d'una educació de qualitat.



### **Desenvolupament general del curs**

El desenvolupament general del curs s'ha caracteritzat per una notable absència d'incidències significatives, la qual cosa reflecteix l'efectivitat del sistema implementat i el compromís tant dels tutors com dels estudiants. L'ús progressiu de l'aplicació tecnològica ha facilitat la comunicació més fluida entre tutors, coordinació del PAT i cap d'estudis, permetent una gestió més eficient de les situacions que requereixen atenció especial.

No obstant això, s'ha mantingut la problemàtica identificada el curs anterior relacionada amb els estudiants que són esportistes d'elit, en què la compatibilització de les activitats esportives amb les obligacions acadèmiques presenta reptes cada vegada més complexos. Durant aquest curs, s'ha treballat en l'elaboració de protocols més flexibles que permetin un millor encaix entre ambdues activitats, en coordinació amb els serveis d'atenció a l'estudiant de la universitat.

Adicionalment, s'ha detectat la necessitat de prestar una atenció especial a l'estudiantat amb necessitats educatives específiques, particularment aquells que requereixen adaptacions curriculars o suport addicional per raons de salut o funcionalitat. L'aplicació tecnològica ha facilitat la identificació d'aquests casos i la coordinació amb els serveis especialitzats de la universitat del SAE.

### **Formació i desenvolupament professional**

Durant aquest curs, s'han dut a terme diverses sessions de formació per als tutors participants en la prova pilot de l'aplicació tecnològica, amb l'objectiu de maximitzar l'aprofitament de les seves funcionalitats i preparar el terreny per al desplegament complet previst en el marc del PEdC aprovat. Aquestes sessions han estat molt ben valorades pel professorat tutor, que ha destacat la utilitat de l'eina per optimitzar la seva tasca tutorial.

Així mateix, s'ha intensificat l'acompanyament als tutors novells mitjançant sessions específiques d'acollida i formació, assegurant que disposin de tots els recursos i coneixements necessaris per desenvolupar la seva tasca amb garanties d'èxit.

### **Perspectives de futur**

De cara al futur, el PAT manté el seu compromís ferm amb l'excel·lència i l'atenció personalitzada. El desplegament complet de la web-app durant els propers dos anys acadèmics, en el marc del PEdC aprovat, representa una oportunitat històrica per transformar i potenciar el model de tutoria universitària a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

Les línies d'actuació prioritàries per als propers cursos inclouran:

- La implementació progressiva de les funcionalitats avançades de la web-app a tots els tutors i tutores del PAT.
- La formació exhaustiva del professorat tutor en l'ús efectiu de la nova eina digital.
- El desenvolupament de protocols específics per a col·lectius amb necessitats particulars, com ara esportistes d'elit i estudiants amb necessitats educatives especials.
- L'avaluació rigorosa de l'impacte de la web-app en indicadors clau com les taxes d'èxit, d'abandonament i de compliment de la normativa de permanència.
- La difusió de l'experiència i els resultats obtinguts en congressos i fòrums especialitzats, contribuint a l'avanç del coneixement en l'àmbit de la tutoria universitària i la innovació docent digital.

Aquesta consolidació de la nova aplicació de seguiment, l'atenció a les necessitats específiques de col·lectius particulars i el compromís amb la innovació educativa basat en l'evidència, traça les línies d'actuació per a la millora contínua d'aquest servei essencial per a la comunitat universitària, posicionant el PAT de Farmàcia a l'avantguarda de la tutoria universitària a Catalunya i projectant-lo com a referent per a altres centres i titulacions.

### **Pla d'acció tutorial per al grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments i el grau en Nutrició Humana i Dietètica**

El PAT per als ensenyaments del Campus de l'Alimentació de Torribera: grau en Ciència i tecnologia dels aliments (CTA), i grau en Nutrició humana i dietètica (NHID), coordinat per Teresa Veciana, té com a suport la figura dels professors de referència: la tutora de mobilitat, Joana Relat; els tutors per a alumnes amb necessitats especials, Andreu Farran Codina i Silvia Canudas Puig, i els tutors de pràctiques externes, Rafael Llorach, a Ciència i Tecnologia dels Aliments, i Natalia Toro, a Nutrició Humana i Dietètica.

Els professors de referència del grau de NHID són Maria Pérez, Montserrat Illán, M Antonia Lizarraga i Maria Izquierdo, i els del grau de CTA són Carolina Estarellas, Mariluz Latorre, Maria Pérez i Montserrat Riu. En la jornada d'acollida es presenten als alumnes de primer els seus professors de referència i les activitats del PAT. Tota la informació arriba als estudiants per mitjà de l'Espai de Comunicació Suport Tutorial Torribera, i es comunica també als alumnes delegats de cada curs.

### **La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació rep finançament per a un projecte estratègic que optimitzarà l'acció tutorial del grau en Farmàcia**



La Facultat va obtenir l'aprovació i el finançament del Projecte Estratègic de Centre (PEdC), titulat «*Optimització del Pla d'Acció Tutorial de Farmàcia mitjançant una Web-App de seguiment proactiu de l'alumnat*», en el marc de la convocatòria d'Ajuts per al desenvolupament de Projectes d'innovació docent RIMDA.

El projecte, que es desenvoluparà durant els cursos 2025-2027, té com a objectiu millorar el seguiment i l'acompanyament de l'estudiantat al llarg de la seva trajectòria acadèmica, mitjançant la creació d'una web-app per al seguiment proactiu de l'alumnat. Aquesta eina innovadora permetrà optimitzar el Pla d'Acció Tutorial, fomentant una tutoria més personalitzada, eficient i orientada al progrés formatiu dels estudiants, amb la finalitat de millorar les taxes d'èxit i reduir l'abandonament.

## 9. ACCIONS D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL

### «Passaport a la professió» a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Campus Diagonal



En el curs acadèmic 2024-2025 va començar la dotzena edició de «Passaport a la professió», un programa d'activitats organitzat pel deganat de la Facultat i el SAE, recomanat per a l'alumnat interessat a cursar l'assignatura optativa Pràctiques en Empreses del grau en Farmàcia. La sessió va ser conduïda per les professores Rosa Griera i Lyda Halbaut, i l'orientadora del SAE Sara Sintes.

Es va proposar un full de ruta que recull les accions d'orientació, formació complementària i experiència dissenyades per afavorir el desenvolupament personal i professional de l'alumnat del grau.

En relació a la inserció laboral també es fa una jornada, on hi participen joves egressats que treballant en diferents de les sortides professionals que ofereix el grau. Aquestes activitats estan bàsicament adreçades als alumnes de quart i cinquè però estan obertes a tots els alumnes.

### «Passaport a la professió» a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Campus Torribera de l'Alimentació



El curs acadèmic 2024-2025 va tenir també una nova edició del programa «Passaport a la professió», organitzat per les caps d'estudis del grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments i el grau en Nutrició Humana i Dietètica, i el SAE. La finalitat del programa és orientar l'estudiant perquè pugui conèixer i participar, des de primer curs de grau, en totes les oportunitats del grau/facultat/universitat que li permetin ampliar/construir un currículum vitae d'acord al seu perfil personal i interessos professionals. En els graus de CTA i NHiD el programa inclou activitats

per alumnes de primer, segon i tercer curs, agrupades sota els títols "Immersió Universitària", "Explora les professions" i "Itineraris cap a la professió", respectivament.

En relació a la inserció laboral també es fa en cadascun dels dos ensenyaments una jornada, on hi participen joves egressats que estan treballant en diferents de les sortides professionals d'ambdós graus. Aquesta activitat està bàsicament adreçada als alumnes de tercer i quart però està oberta a tots els alumnes.

### Assignatura optativa Pràctiques en Empreses del grau en Farmàcia

Les coordinadores de l'assignatura Pràctiques en Empreses del grau en Farmàcia han estat Rosa Griera i Lyda Halbaut. Durant el curs es van fer dues sessions informatives de difusió de l'assignatura a l'alumnat del grau. La primera sessió informativa (25 de setembre) es va dur a terme juntament amb la presentació del seminari «Passaport a la professió», a la qual van assistir 40 alumnes. La segona sessió informativa va tenir lloc el segon semestre (19 de març), amb l'assistència de 60 alumnes. Van cursar l'assignatura un total de 42 alumnes, 31 dels quals es van matricular el primer semestre, i 11, al segon semestre. Cal destacar que en el curs 2024-2025 es va ampliar l'oferta de noves empreses amb la signatura de 8 convenis nous.



El seminari «Passaport a la professió», organitzat conjuntament per la Facultat i el SAE, està molt relacionat amb l'assignatura Pràctiques en Empreses, ja que ofereix a l'alumnat del grau recursos per cercar ofertes de pràctiques i feina. En la sessió de "Consells per buscar feina" es va incorporar la presència de professionals de l'àmbit de RRHH d'empreses farmacèutiques i de consultories, i es va fer una xerrada conjunta amb l'orientadora del SAE. La sessió «*Work-Shop University Joins Industry*» es va fer per segona vegada a les instal·lacions de l'empresa Galenicum, que també n'és organitzadora, i cal destacar que va estar un èxit de participació (55 alumnes).

### **Pràctiques externes del grau en Nutrició Humana i Dietètica**

El curs 2024-2025, la professora Mireia Urpi ha estat la coordinadora de les pràctiques externes del grau en Nutrició Humana i Dietètica, i la professora Natalia Toro ha estat delegada del degà per a pràctiques externes. Al juliol es publiquen les ofertes de pràctiques externes al GIPE i s'assignen les places per als estudiants matriculats al primer semestre, i a l'octubre s'assignen les places per als estudiants del segon semestre. Durant el curs 2024-2025 van fer les pràctiques curriculars un total de 76 estudiants del grau en Nutrició Humana i Dietètica, inclosos els estudiants del doble grau en Farmàcia i Nutrició Humana i Dietètica.

### **Pràctiques Tutelades**

Per al desenvolupament de la docència, la Unitat de Coordinació Docent d'Estades en Pràctiques Tutelades compta amb una coordinadora general, una professora agregada especialista en l'àmbit de la farmàcia hospitalària i una professora associada especialista en l'àmbit de farmàcia comunitària. Es complementa l'equip docent amb 10 professors associats en l'àmbit d'oficina de farmàcia, i 11 professors associats en l'àmbit de la farmàcia d'hospital. Aquests 21 professors associats actuen com a tutors acadèmics de l'alumnat que cursarà l'assignatura.

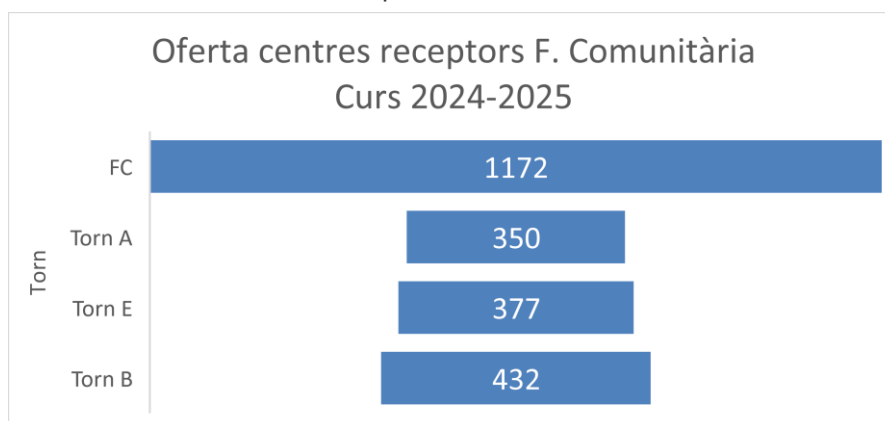
Cada curs acadèmic s'organitza en tres torns (Torn E; Torn A i Torn B). Els períodes establerts en el curs 2024-2025 es poden veure en la taula 9.1

Taula 9.1. Torns establerts en el curs 2024-2025

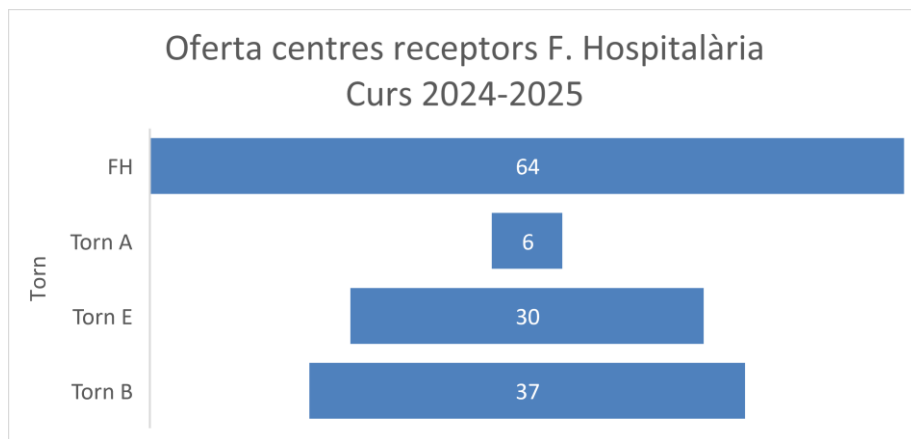
Torn	Temps	Durada	Període
<b>A</b>	Parcial	9 mesos	24 d'octubre 2024 a 23 de juliol 2025
<b>E</b>	Complet	6 mesos	24 d'octubre 2024 a 23 d'abril 2025
<b>EX1</b>	Complet	3 mesos FC	24 gener 2024 a 23 d'abril 2025
<b>EX2</b>	Complet	3 mesos FH	24 d'octubre 2024 a 23 de gener 2025
<b>B</b>	Complet	6 mesos	22 de gener a 23 de juliol 2025
<b>Torn B especial</b>	Complet	6 mesos	3 de febrer a 30 de juliol 2025
<b>BX1</b>	Complet	3 mesos FC	22 de gener a 22 d'abril 2025
<b>BX2</b>	Complet	3 mesos FH	23 d'abril a 23 de juliol de 2025
<b>Torn BX especial 1</b>	Complet	6 mesos	6 de maig a 30 de juliol de 2025
<b>Torn BX especial 2</b>	Complet	6 mesos	3 de febrer a 5 de maig de 2025

Per poder desenvolupar aquesta assignatura es necessita disposar per a cada curs acadèmic de centres receptors acreditats per a la docència de l'assignatura i que aquests facin oferta de places (gràfiques 9.1; 9.2; 9.3 i 9.4).

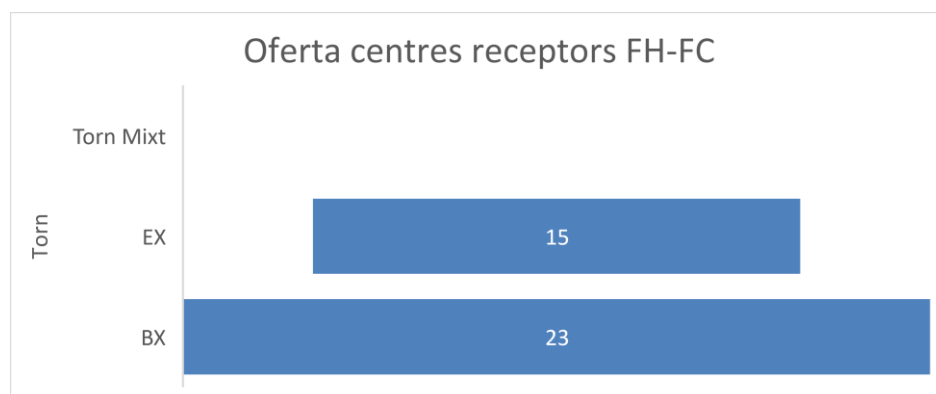
Gràfica 9.1. Oferta centres receptors Farmàcia Comunitària



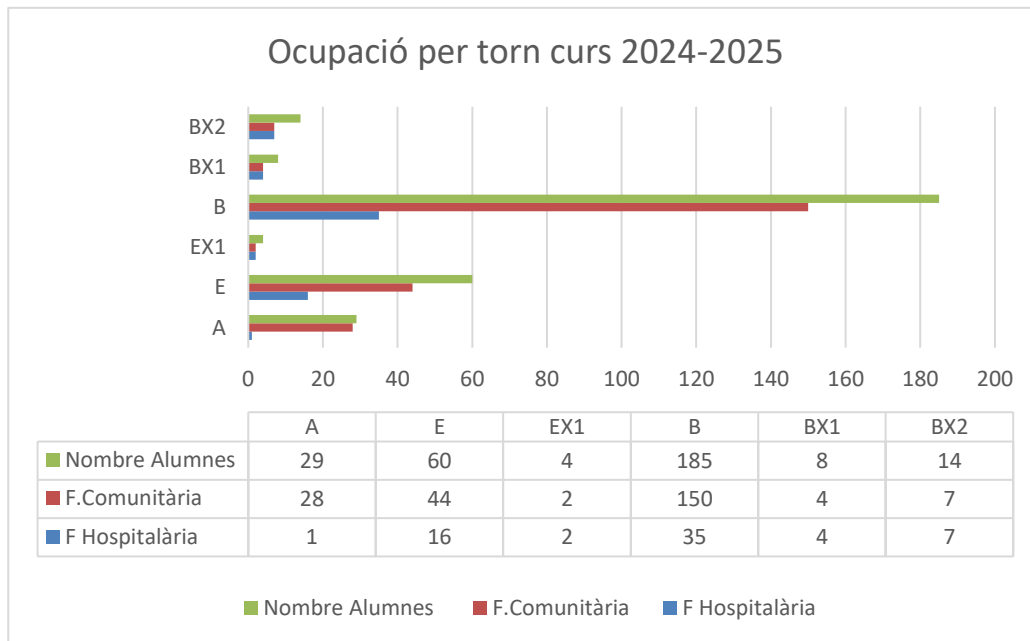
Gràfica 9.2. Oferta centres receptors Farmàcia Hospitalària



Gràfica 9.3. Oferta centres receptors Farmàcia Hospitalària/Farmàcia comunitària



Gràfica 9.4. Ocupació de l'oferta



En el curs 2024-2025 es va realitzar la prova ACOE en el mes d'abril per l'alumnat del torn A i E i a finals de maig per l'alumnat del torn B. La prova va consistir en 5 estacions, 4 de les quals van estar amb pacient simulat en un entorn segur.

Els resultats obtinguts van estar molt satisfactoris. En la taula 9.2 es mostren els resultats d'avaluació global de l'assignatura.

Taula 9.2. Resultats d'avaluació en el curs 2024-2025

<b>Dades i qualificació</b>	<b>Nº alumnes</b>	<b>%</b>
Alumnes <b>MATRICULATS</b>	300	100 %
Alumnes <b>NO PRESENTATS</b>	0	0
Alumnes <b>AMB NOTA EXCEL·LENT (<math>\geq 9</math>)</b>	8	2,66 %
Alumnes <b>AMB NOTA <math>&gt; 5 \leq 8</math></b>	164	54,66 %
Alumnes <b>AMB NOTA NOTABLE (<math>\geq 8</math>)</b>	128	44,13 %

La valoració dels resultats d'avaluació és molt positiva. L'alumnat va superar satisfactòriament totes les activitats avaluable al llarg del curs, amb una taxa destacada del 44,13% d'estudiants que van obtenir una qualificació igual o superior a 8. Aquests resultats positius reflecteixen l'eficàcia del plantejament metodològic de l'assignatura, basat en un desplegament progressiu de les activitats, orientades al desenvolupament de les competències i habilitats establertes en el pla docent.

## Jornades d'inserció laboral dels ensenyaments de Ciència i Tecnologia dels Aliments i de Nutrició Humana i Dietètica

Aquestes jornades s'adrecen a estudiants de tercer i quart. Pel que fa a la jornada de Ciència i Tecnologia dels Aliments —organitzada per l'Associació Catalana de Científics i Tecnòlegs dels Aliments, juntament amb el Campus Torribera de l'Alimentació, el SAE i la cap d'estudis de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments, Elvira López Tamames— es va celebrar el dia 8 d'abril i hi van participar alumnes ja graduats: Andrea Martín Pérez (àmbit processos, Nutris), Lorena Rodríguez Manchado (àmbit desenvolupament de projectes, GB Foods), Olatz Avilés Macià (àmbit qualitat, Hochland), i Rubén Pons Cara (àmbit consultoria en innocuïtat alimentària, QBox Food Quality).

La jornada de Nutrició Humana i Dietètica, per la seva banda, està organitzada per la cap d'estudis, Mireia Urpi, en col·laboració amb el SAE, el Campus Torribera de l'Alimentació, i hi participa el Col·legi Oficial de Dietistes Nutricionistes de Catalunya (CODINUCAT). Els alumnes ja titulats participants van ser: Neus Bosch Sierra (àmbit clínica i recerca), Raquel Fernández de Arriba (àmbit de salut pública & ciència-innovació), Javier Aoiz (àmbit nutrició esportiva & emprenedoria), Claudia Real Gomez (àmbit empresa & restauració col·lectiva), Claudia Torras Casas (àmbit empresa alimentària) i Alba Tor Roca (àmbit de recerca).

## Taller University Joins Industry, organitzat per Galenicum 2025



What is it like to work in a pharmaceutical company? See it for yourself

### What is it like to work in a pharmaceutical company? See it for yourself

Sign up to the "University Joins Industry" seminar hosted by Galenicum to get to know the different career options within the pharma industry.

#### March 12<sup>th</sup> 2025, Agenda

08:45	Welcome and R&D Lab Tour
10:00	Breakfast
10:30	2x30 Minutes of the pharma industry
11:00	The Life Cycle
11:30	The Guardians of compliance
12:15	The Business Side
12:45	Play & Win

#### When

March, 12<sup>th</sup> 2025,

from 8:45 to 13:00

#### Where

Galenicum

Headquarters

San Gabriel, 50

Espiguets de Llobregat

#### Reach out to

TRAM

Galenicum

Dare to fly. Believe in your future.

Galenicum

La Facultat, juntament amb Galenicum Health, va organitzar el taller University Joins Industry, Galenicum 2025, en el marc del programa «Passaport a la professió». Es tracta d'una activitat adreçada a l'alumnat que vol començar la seva trajectòria en la indústria farmacèutica i el món laboral. Els participants van tenir l'oportunitat d'aprendre directament de professionals del sector farmacèutic.

## La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació participa en la Fira INFARMA Barcelona 2025



La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació va participar, un any més, a la Fira Infarma Barcelona 2025, la trobada Europea de Farmàcia que integra el Congrés Europeu d'Oficina de Farmàcia i el Saló de Medicaments i Parafarmàcia.

La fira constitueix un dels esdeveniments més rellevants del sector farmacèutic a escala europea, ja que reuneix professionals, institucions, empreses i centres de recerca per compartir experiències, coneixement i novetats del camp de la farmàcia i les ciències de la salut.

La participació de la Facultat en aquesta edició va reforçar la seva presència i compromís amb la innovació, la formació i la transferència de coneixement, alhora que va permetre enfortir vincles amb el sector professional i donar visibilitat als projectes docents i de recerca desenvolupats en el centre.

## VII Fòrum d'Empreses de l'Àmbit Farmacèuticosanitari i XIX Fira d'Empreses de l'Àrea de Ciències i Enginyeria



El mes de maig la Facultat va participar activament en el VII Fòrum d'Empreses de l'Àmbit Farmacèuticosanitari i la XIX Fira d'Empreses de l'Àrea de Ciències i Enginyeria, organitzats amb el

suport del SAE i en col·laboració amb les Facultats de Biologia, Ciències de la Terra, Física, Matemàtiques i Informàtica, i Química. L'acte inaugural, presidit pel rector Joan Guàrdia, es va celebrar en la Facultat de Química. Com en l'edició anterior, el Fòrum i la Fira van sortir al carrer per acollir un major nombre d'expositors i visitants. Més de 500 estudiants van participar en l'esdeveniment, dels quals un 21% pertanyien a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

Aquesta participació activa reflecteix el compromís de la Facultat amb la inserció laboral i el contacte amb el teixit empresarial, tot afavorint la transferència de coneixement i la connexió entre la formació universitària i el món professional.

## Taller de promoció d'hàbits saludables al CFPA de Les Corts



El mes de desembre, deu estudiants de cinquè curs del grau de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, en el marc de l'assignatura *Estades en Pràctiques Tutelades*, van organitzar i impartir un taller formatiu adreçat a l'alumnat del Centre de Formació de Persones Adultes (CFPA) de Les Corts. L'activitat, celebrada a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, va tenir com a objectiu principal promoure hàbits

de vida saludables i reforçar la vinculació entre la universitat i la comunitat, afavorint la transferència de coneixement en un entorn proper i accessible.

## Premis

### Premis de la X Edició de la Càtedra UB-DANONE d'Alimentació Saludable i Sostenible



El novembre de 2024 es va fer la presentació i la valoració dels treballs finalistes de la vuitena edició dels Premis de la Càtedra UB Danone. Els treballs guanyadors van ser:

- Grau de Ciència i Tecnologia dels Aliments

"*Volatile terpene fingerprinting for fine nut authentication*", de Cèlia Asensio Manzano.

- Grau de Nutrició Humana i Dietètica

"Efecte d'un producte probiòtic a base de *Faecalibacterium prausnitzii* per prevenir les recurrències en pacients amb infeccions del tracte urinari recurrents: estudi clínic, aleatoritzat, doble cec, controlat amb placebo" de Sophie Guinjoan Domínguez. [Més informació](#)

### El Col·legi Oficial de Farmacèutics de Barcelona premia els millors treballs finals de grau de Farmàcia



El Col·legi Oficial de Farmacèutics de Barcelona va concedir el premi al millor TFG del grau en Farmàcia de la UB, presentats durant el curs 2024-2025 a Sophie Angulo, estudiant de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la UB, pel treball «*Enhancement of mechanical properties of injectable hydrogels with nanocomposites for osteoarthritis treatment*».

### Alumnes de la Facultat participa en el II Congrés Nacional de Projectes Fi de Grau de Farmàcia



En el marc del II Congrés Nacional de Projectes de Fi de Grau en Farmàcia, prop de quaranta estudiants de diverses Facultats de l'Estat van presentar els seus treballs de recerca. La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació hi va estar representada per set estudiants, tres dels quals van realitzar una presentació oral i quatre van presentar pòsters. Els estudiants Marina Calero, en l'àmbit de Tecnologia Farmacèutica, i Biel Fortuño Borràs, en l'àmbit de Química Farmacèutica, van ser distingits pels seus treballs per la seva excel·lència i qualitat científica.

El Congrés té com a finalitat donar visibilitat als projectes de recerca desenvolupats per estudiants del grau en Farmàcia de tot l'Estat. Els resums dels treballs presentats s'inclouen en el llibre oficial del congrés.

## 10. MOBILITAT D'ALUMNAT I PROFESSORAT

### 10.1. Mobilitat de l'alumnat

El curs acadèmic 2024-2025, 78 alumnes de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació han fet estades a l'estranger, per mitjà de més de 80 convenis amb universitats, centres hospitalaris i altres organitzacions de 18 països, tant europeus com extracomunitaris. D'altra banda, s'han rebut 61 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:

- Programes d'intercanvi europeu Erasmus+:
  - Erasmus+ estudis: un total de 64 estudiants de la Facultat han anat a universitats europees.
  - Erasmus+ pràctiques: hi han participat 7 alumnes.
- Programes d'intercanvi de convenis específics (anomenat Global Faculty UB): hi han participat 6 estudiants.
- Programes d'intercanvi de convenis generals de la UB (anomenat Global UB Mobility): hi ha participat 1 alumne.

### Sessió de benvinguda (*Welcome Session*) del primer semestre



El 9 de setembre del 2024 es va celebrar la sessió de benvinguda (*Welcome Session*) del primer semestre per a l'alumnat de mobilitat internacional de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

La sessió, organitzada per l'Oficina de Relacions Internacionals (ORI) de la Facultat, va ser moderada per la professora María Carmen Morán, tutora dels estudiants entrants a la Facultat. Durant l'acte, el professor Pedro F. Marrero, responsable de Relacions Internacionals de la Facultat, i Adela Zafrilla, del personal tècnic de l'ORI, van atendre els assistents i els van resoldre els dubtes.

També hi van participar els Serveis Lingüístics de la UB, Estudios Hispánicos i l'associació d'estudiants ESN Barcelona UB.

### Sessió informativa sobre mobilitat internacional. Campus Diagonal Sud



El 9 d'octubre de 2025 es va celebrar, al Campus Diagonal Sud, la sessió informativa sobre mobilitat internacional en el marc del programa «Passaport a la professió». L'acte va comptar amb la participació del responsable de Relacions Internacionals, Pedro Marrero; de la tècnica de l'ORI, Adela Zafrilla; i de la representant del SAE, Sara Sintes. Durant la sessió, la senyora Zafrilla va presentar els diferents programes de mobilitat disponibles i va donar resposta a les consultes plantejades per l'alumnat.

### Sessió informativa sobre mobilitat internacional. Campus de l'Alimentació de Torribera



El 10 d'octubre del 2024 es va celebrar, al Campus de l'Alimentació de Torribera, la sessió informativa sobre mobilitat internacional, organitzada per l'ORI de la Facultat. L'acte va comptar amb la participació del responsable de Relacions Internacionals, Pedro Marrero; de la delegada del grup de Gestió de Mobilitat Internacional d'Estudiants, Joana Relat; i de la tècnica de l'ORI, Adela Zafrilla. Durant la sessió, la senyora Zafrilla va presentar els diferents programes de mobilitat disponibles i va donar resposta a les consultes plantejades per l'alumnat.

### Sessió de benvinguda (*Welcome Session*) del segon semestre



El mes de febrer de 2025 es va celebrar la sessió de benvinguda (*Welcome Session*) del segon semestre per a l'alumnat de mobilitat internacional de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

La sessió, organitzada per l'ORI de la Facultat, va ser moderada per la professora María del Carmen Morán, tutora dels estudiants Incoming a la Facultat. Durant l'acte, la Sra. Adela Zafrilla, del personal tècnic de l'ORI, i la professora María del Carmen Morán van atendre els assistents

i van resoldre els seus dubtes.

També hi van participar representants dels Serveis Lingüístics de la UB, d'Estudis Hispànics i de l'associació d'estudiants Erasmus Student Network (ESN).

### Sessió informativa ERASMUS per als alumnes de la Facultat -Campus Diagonal



La sessió estava adreçada als estudiants del campus Diagonal que van ser nominats per a algun dels següents programes de mobilitat:

- Erasmus Estudis
- Erasmus Pràctiques
- Global Faculty
- Global UB Mobility

La tècnica de l'ORI, Adela Zafrilla, va informar sobre els procediments necessaris per consolidar la mobilitat, mentre que els tutors, David Miñana i Pedro Marrero, van resoldre dubtes sobre els intercanvis acadèmics.

### **Sessió informativa ERASMUS per als alumnes de la Facultat -Campus Torribera**



La sessió estava adreçada als estudiants del campus Torribera que van ser nominats per a algun dels següents programes de mobilitat:

- Erasmus Estudis
- Erasmus Pràctiques
- Global Faculty
- Global UB Mobility

La tècnica de l'ORI, Adela Zafrilla, va informar sobre els procediments necessaris per consolidar la mobilitat, mentre que els tutors, Joana Relat i Pedro Marrero, van resoldre dubtes sobre els intercanvis acadèmics.

### **10.2. Mobilitat del professorat**

En aquest apartat es mostren els professors que van realitzar una o més estades de mobilitat.

#### **Professors del departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient**

- Giulia Mattalia, va realitzar una estada de recerca a l'Aix-Marseille Université (França), del 20/10/2025 al 28/11/2025.

- Srisupaph Poonlaphdecha Kijprasert, va realitzar estades de recerca a King Mongkut's University of Technology (Campus de Chumpon) i a Mahidol University (Faculty of Tropical Medicine, Campus Bangkok) (Tailàndia), del 19/07/2025 al 12/09/2025.

- Alexis Ribas Salvador, va realitzar estades de recerca a King Mongkut's University of Technology (Campus de Chumpon), i a Mahidol University (Faculty of Tropical Medicine, Campus Bangkok) (Tailàndia), del 19/07/2025 al 12/09/2025.

- Joan Vallès Xirau, va realitzar estades de recerca al Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, Università degli Studi di Sassari. Sardenya (Itàlia), del 06 al 18/12/2024, i al Laboratoire Écologie, Systématique et Évolution, Université Paris-Saclay. Gif-sur-Yvette (França), del 08 al 27/04/2025.

#### **Professors del departament de Bioquímica i Fisiologia**

Jaume Lillo Jové, va realitzar una estada de recerca al Karolinska Institutet. Estocolm (Suècia), del mes de gener al mes d'agost de 2025.

#### **Professors del departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia**

Cristina Andrés Lacueva, va realitzar una estada de recerca en l'University of Alberta. Edmonton (Canadà), durant el mes d'abril de 2025.

## 11. ACTIVITATS A LA FACULTAT PER A CENTRES DE SECUNDÀRIA

Jornada de portes obertes: coneix la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

# FUTURS ESTUDIANTS

## Jornades de Portes Obertes

Jornada de Portes Obertes  
Campus de l'Alimentació  
de Torribera



Jornada de Portes Obertes  
Campus Diagonal Sud



La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació va celebrar la jornada de portes obertes per a l'alumnat de batxillerat els dies 12 de febrer, i 2 i 4 d'abril del 2025.

A més de conèixer la Facultat, els estudiants van poder saber com s'organitzen els plans d'estudis dels següents graus: Ciència i tecnologia dels aliments (CTA), Farmàcia, Nutrició humana i dietètica (NHD), i del doble grau en Farmàcia i Nutrició humana i dietètica. [Més informació](#)

### Activitats amb estudiants de Batxillerat

El mesos d'abril i maig, es van organitzar diferents activitats adreçades als alumnes de batxillerat de diversos centres.

#### Activitat: Ètica i recerca: alternatives a l'experimentació animal en l'àmbit farmacèutic



La secció de Fisiologia va organitzar l'activitat «Ètica i recerca: alternatives a l'experimentació animal en l'àmbit farmacèutic», adreçada a estudiants de batxillerat. Impartida per professores de les seccions de Fisiologia, Pilar Vinardell, Montserrat Mitjans i Adriana Maddaleno, i professores de la secció de Toxicologia, Elisabet Texidó i Laia Guardia.

L'activitat va introduir els principis de les 3Rs (Reemplaçament, Reducció i Refinament) i les noves metodologies de recerca sense ús d'animals. Hi van participar 124 estudiants de primer de batxillerat procedents de centres de Barcelona, Sant Celoni i Esplugues de Llobregat.

#### Taller: Descobriment de fàrmacs per a estudiants de batxillerat



En el marc de les activitats de divulgació del projecte «*Síntesi de candidats a fàrmacs innovadors contra malalties neurodegeneratives i dolor*», el 4 i el 11 d'abril del 2025 es van fer dos tallers sobre el descobriment de fàrmacs, dirigits a estudiants de batxillerat. En aquesta quarta edició, la iniciativa portava per títol «*Descobriment de fàrmacs. Avançant cap al tractament eficient de malalties neurodegeneratives i del dolor. 2025*».

En aquests tallers van participar 90 estudiants en total, provinents de l'Institut Pius Font i Quer (Manresa), l'Institut Maria Espinalt (Barcelona), l'Institut El Foix (Santa Margarida i els Monjos), FEDAC Sant Narcís (Girona), i l'Institut Josep Serrat i Bonastre (Barcelona). Link a la notícia al web del grup: <https://www.ub.edu/medicinalchemistrypharmacology/news/success-of-the-drug-discovery-activity-with-the-participation-of-90-high-school-students/>

La formació va anar a càrrec del professor de la Facultat, Diego Muñoz-Torrero i dels doctorands Celia Escriche, Anna Sampietro, Javier Sánchez, Alba López i Marc Granjé.

L'objectiu d'aquestes activitats és proporcionar als alumnes una visió introductòria sobre el món dels fàrmacs, quins atributs han de tenir, com es descobreixen i com es preparen en un laboratori químic. A més, es volen mostrar els últims avenços en el camp particular del descobriment de fàrmacs contra les malalties neurodegeneratives i el dolor postoperatori, unes de les principals necessitats mèdiques no cobertes.

L'activitat es va estructurar en tres seminaris de 45 minuts cadascun; «*Fàrmacs i descobriment de fàrmacs*», «*Avenços més recents en el desenvolupament de fàrmacs contra malalties neurodegeneratives i dolor postoperatori*», i «*Preparació d'un candidat a fàrmac. Exemple pràctic*», seguits d'una visita guiada al laboratori de Química Farmacèutica de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la UB.

### Premis Concòrdia-fedefarma dels treballs de recerca de batxillerat, curs 2024-2025



El juliol del 2025 va tenir lloc l'acte de presentació dels treballs guanyadors del Premi Concòrdia-fedefarma.

El guardó, que vol distingir els millors treballs de recerca d'alumnes de batxillerat relacionats amb les novetats en el món farmacèutic, està impulsat per la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, en col·laboració amb fedefarma.

Els treballs premiats van ser els següents:

- Primer premi: «*Una diana, una oportunitat. Degradació dirigida de proteïnes: una innovadora aproximació clínica al càncer*», de Maria Febas Rueda.
- Segon premi: «*Lluita contra l'envelliment: proteïnes de la longevitat*», d'Irene Pérez Caballero.
- Tercer premi: «*Ens protegeixen igual totes les cremes solars?*», d'Anna Prats Sabadi.

L'acte va ser presidit per Josep M. Magriña de fedefarma, la vicedegana de Recerca, Política Científica i Transferència, Yolanda Cajal i la cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia, Montserrat Folch.



## 12. RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENTS

### 12.1. Doctorat

La Facultat té tres programes de doctorat adscrits: Alimentació i Nutrició; Biotecnologia; i Recerca, Control i Desenvolupament de Medicaments, tots ells amb acreditació favorable d'AQU Catalunya, i amb la qualificació d'acreditat en progrés cap a l'excel·lència. A més, participa en programes de doctorat adscrits a altres Facultats: Biomedicina; Química Orgànica; Nanociències; i Biodiversitat. Durant el curs acadèmic es van defensar 72 tesis doctorals (Taula 12.1).

Taula 12.1. Tesis doctoral del període 2024-2025

Programa de doctorat	Alumnes matriculats (total/1r curs)		Doctorats industrials	Tesis defensades	Menció internacional
Alimentació i Nutrició	61	21	-	10	3 (30%)
Biomedicina	31	7	-	10	3 (30%)
Biotecnologia	157	42	2	23	10 (43,5%)
Recerca, Control i Desenvolupament de Medicaments	76	12	4	14	10 (71,4%)
Biodiversitat	5	1	-	8	-
Nanociències	3	-	-	-	-
Química Orgànica	25	7	-	7	4 (57,1%)
<b>TOTAL</b>	<b>358</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>30 (41,7%)</b>

**Durant el curs, l'Escola de Doctorat (EDUB) va atorgar 10 premis extraordinaris de doctorat corresponents a tesis defensades durant el curs acadèmic 2023-24**

- Carme Ballester Servera (Biomedicina), per la tesi: "*Mecanismos de remodelado y calcificación cardiovascular: papel del receptor nuclear NR4A3 y la LOX*".
- Aina Bellver Sanchis (Biotecnologia), per la tesi: "*G9a, a histone lysine methyltransferase, as a potential target for Alzheimer's disease*".
- Adrià Botet Carreras (Nanociències), per la tesi: "*Atomic force microscopy to elucidate lipid membranes enhanced by engineered liposomes*".



- Arnau Calbo Zabala (Química Orgànica), per la tesi: "*Chiral tricyclic lactams as efficient enantiomeric scaffolds for the synthesis of cis-decahydroquino lines substituted on the carbocyclic ring. Total synthesis of Myrioneuron alkaloids*".
- Inés Domínguez López (Alimentació i Nutrició), per al tesi: "*The influence of fatty acids, phenolic compounds, and vitamin B12 on health in an older Mediterranean population*".
- Raquel Gonzalez Dunford (Biodiversitat), per la tesi: "*Etnobotànica i biodiversitat cultivada a l'illa d'Eivissa*".
- Edgar Pérez Matas (Biotecnologia), per la tesi: "*New strategies for improving the biotechnological production of taxanes*".
- Khadija Rouaz El Hajoui (Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments), per la tesi: "*Desarrollo de formulaciones pediátricas de omeprazol*".
- Rosalba Sortino (Biotecnologia), per la tesi: "*Development and applications of photoswitchable ligands for G protein coupled receptors*".
- Mary Cruz Torrico de Solano (Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments), per la tesi: "*Optimización del diagnóstico parasitológico de la Leishmaniosis tegumentaria y caracterización de especie/s de Leishmania causantes del cuadro clínico en Cochabamba (Bolivia)*".

## 12.2. Recerca

La recerca científica és un element essencial en l'activitat de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Aquest centre es caracteritza per una investigació de gran qualitat i reconeixement, fruit del compromís i l'excel·lència del seu personal docent i investigador. Un dels objectius fonamentals és contribuir a la salut i al benestar en tots els camps relacionats amb les ciències farmacèutiques i de l'alimentació, mitjançant la formació de professionals altament capacitats, l'impuls de la investigació, la innovació i el desenvolupament, així com la creació, transferència i difusió del coneixement. La major part dels investigadors i investigadores pertanyen a grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya (GRC2021), dels quals 23 tenen com a investigadors principals professorat de la Facultat, si bé també es participa en grups amb investigadors principals d'altres Facultats.

Els grups de recerca de la Facultat es distribueixen segons el seu camp d'interès en diferents instituts de recerca de la UB, entre els quals hi ha l'Institut de Biomedicina (IBUB), l'Institut de Nanociència i Nanotecnologia (IN2UB), l'Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), l'Institut de Neurociències, l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB) o l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio).

Les dades de recerca, tant *inputs* com *outputs*, es recullen per anys naturals, i és per aquest motiu que en aquesta memòria es mostren les dades de l'any 2024. En aquest període, s'han rebut un total de 6.200.846 € corresponents a projectes i contractes de recerca. Pel que fa a l'atracció i la promoció de talent, durant l'any 2024 s'han signat 23 nous contractes, dels quals 3 nous contractes postdoctorals, destacant dos investigadores del programa *Ramón y Cajal* i 20 contractes predoctorals. El nombre d'articles publicats durant el 2024 en revistes indexades es de 367.

El PDI de la Facultat comunica habitualment els resultats de la seva recerca amb l'assistència a congressos tant nacionals com internacionals. El nombre de participacions es molt elevat, destacant 36 conferències invitades, 27 participacions en comitès organitzadors, 196 ponències i presentacions de comunicacions, i 386 pòsters científics.

La Facultat es també molt activa en la transferència de coneixement, com es dedueix dels projectes amb empreses, i les noves patents. Investigadors de la Facultat lideren Grups TECNIO. El segell TECNIO de la Generalitat de Catalunya acredita les entitats que desenvolupen i faciliten tecnologia per a les

empreses. L'objectiu és que les empreses identifiquin on poden trobar noves tecnologies per a desenvolupar nous productes i processos, ja sigui a través de l'adquisició o explotació de patents, la contractació de projectes d'R+D+i o el contacte amb spin-offs:

- SDM – Servei de Desenvolupament del Medicament.
- EDDU – Early Drug Discovery Unit;
- ITMAS – Innovació Tecnològica Multidisciplinària en Alimentació i Salut

Els detalls es mostren en les taules 12.2 i 12.3.

Taula 12.2. Inputs de recerca 2024

Inputs de recerca per a l'any 2024		
Projectes i contractes	96	6.200.846 €
Competitius	88	5.949.487 €
No competitius	8	251.359 €
Noves patents sol·licitades/concedides	4/2	
Contractes predoctorals signats	20	
Contractes postdoctorals signats	11	

Taula 12.3. Outputs de recerca 2024

Outputs de recerca per a l'any 2024	
Total d'articles	367
Articles Q1	254 (69 %)
Articles Q1 amb IF_ISI >9	25 (10 %)
Articles Q2	54 (15%)
Capítols de llibre / llibres	20/5
Presentacions en congressos	669



### 12.3. Activitats de difusió de la recerca

#### Jornades de Recerca

#### XV Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

## XV JORNADA DE RECERCA

La XV Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació va tenir lloc el 20 de novembre de 2024. Els futurs doctors i doctores en representació de les diferents seccions departamentals van presentar la seva recerca en un acte obert a tot l'alumnat de la

Facultat, així com al personal docent i investigador. El llibre de resums de la jornada es pot consultar al Dipòsit Digital de la UB (<http://hdl.handle.net/2445/216316>). Es van inscriure 146 persones, entre investigadors en formació, estudiants de grau i membres del PDI. La jornada es va estructurar en tres sessions, amb 14 ponències a càrrec de doctorands i doctorandes de la Facultat representants de les diferents seccions. El Dr. Carlos Fernández de Larrea va oferir la conferència plenària, centrada en el model de l'Hospital Clínic per al tractament del mieloma múltiple amb cèl·lules CAR-T. Els premis de recerca fedefarma es van atorgar a les següents contribucions:

#### Presentacions orals:

- Primer premi: Roger Bentanachs Raset, secció de Farmacologia. *"Exploring the repurposing of Telmisartan for the treatment of MASLD in a zebrafish larval model"*.
- Segon premi: Lorena Bonilla Vidal, secció de Físicoquímica. *"Nanopartículas lipídicas de Apigenina para el tratamiento del síndrome del ojo seco"*.
- Tercer premi: Marina Girbal i González, secció de Fisiologia. *"Descobrint el potencial de Celiacase: una solució per a la malaltia celíaca?"*.

#### Pòsters:

- Ruth Forsten, secció de Fisiologia: *"High Fat Diet-Induced Liver Lipid Accumulation is Reduced by a High Fiber and Plant Protein Dietary Intervention in Rats"*.
- Marina Sartorio Pach, secció de Fisiologia. *"Wasteosomes: indicators of chronic glymphatic insufficiency"*.

Un any més es van organitzar els "Seminaris de Recerca i Tecnològics". Consisteixen en una sèrie de conferències de recerca que imparteixen investigadors de la Facultat i d'altres centres de recerca, amb accés lliure a tothom que estigui interessat en assistir-hi, i que formen part d'una activitat de reconeixement de crèdits per a l'alumnat. El professorat i els estudiants de doctorat poden obtenir acreditació IDP-ICE. Aquest any l'activitat va consistir en 4 Seminaris Tecnològics i 12 Seminaris de Recerca, entre els mesos de novembre 2024 i juny 2025. Les presentacions corresponents als dos programes de seminaris estan a disposició de tothom com un valuós material didàctic, bé sigui a la pàgina web de la Facultat o al Dipòsit Digital de la UB. El departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia també organitza diversos "Seminaris de Recerca" amb temes vinculats amb l'àmbit de l'alimentació i la seguretat alimentària.

#### Activitats de recerca realitzades durant l'any 2024 a càrrec del contracte programa de recerca.

L'activitat de recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació corresponent a l'any 2024 es va realitzar amb càrrec al romanent del Contracte Programa de Recerca 2023 (51.629,44 €) i al Contracte Programa de Recerca 2024 (66.044,88 €).

Es van dur a terme les següents accions:

1. Atorgament de 110 borses de viatge i ajuts per a l'organització de congressos per un import total de 29.525,00 €.
2. Al llarg del curs 2024-2025 es van organitzar els cicles de conferències Seminaris de Recerca i Seminaris Tecnològics, efectuant una despesa de 729,22 € per al desenvolupament dels mateixos.
3. El 20 de novembre de 2024 es va celebrar la XV Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, una jornada organitzada per tal d'incidir en la promoció de la recerca amb la que es pretén donar a conèixer el col·lectiu d'estudiants implicats en la recerca i mostrar la recerca de qualitat que es desenvolupa en els diferents departaments de la Facultat. Per a aquesta jornada es van destinar 769,04 €.
4. El Contracte Programa de Recerca va cofinançar amb 1.000,00 € les despeses de la visita del Prof. Fraser Stodart a la Universitat de Barcelona, amb motiu del seu nomenament com a doctor honoris causa. Durant la seva estada va impartir la conferència Artificial Molecular Machines a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.
5. Dins de la convocatòria 2023 d'ajuts per a la renovació d'equipament científic i tecnològic de recerca obsolet del vicerectorat de Recerca, es va cofinançar la compra d'un Ultracongelador -86°C Nuair Blizzard NU99728JE, un NanoPhotometer N60 NanoVolume UV-VIS Spectrophoto, Luminòmetre W Alpha Screen UPG i filtres, i un Microscopi de fluorescència amb sistema de captació d'imatges Nikon Eclipse Ci-L PLUS triocular T PLAN FL (Exp. 2024/156), per un import de 30.977,65 €.
6. Es va concedir 3.000 € al Campus de l'Alimentació de Torribera per cofinançar l'adquisició de l'equipament concedit en la convocatòria 2023 d'ajuts per a la renovació d'equipament científic i tecnològic de recerca obsolet del Vicerectorat de Recerca.

### XV Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació



La XV Jornada de Recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació va tenir lloc el mes de novembre. Els futurs doctors i doctores, en representació de les diferents seccions departamentals, van presentar la seva recerca en un acte obert a tot l'alumnat de la Facultat, així com al personal docent i investigador (PDI).

La conferència plenària "*El modelo académico del Hospital Clínic para el tratamiento con células CAR-T: resultados en mieloma múltiple*", va ser a càrrec del doctor Carlos Fernández de Larrea, de l'Hospital Clínic i l'IDIBAPS.

En el marc de la Jornada es van atorgar els Premis de Recerca fedefarma als investigadors predoctorals següents:

#### Presentacions orals

- Primer premi: “*Exploring the repurposing of Telmisartan for the treatment of MASLD in a zebrafish larval model*”, de Roger Bentanachs Raset.
- Segon premi: “*Nanopartículas lipídicas de Apigenina para el tratamiento del síndrome del ojo seco*”, de Lorena Bonilla Vidal.
- Tercer premi: “*Descobrint el potencial de Celiacase: una solució per a la malaltia celíaca?*”, de Marina Girbal i González.

#### Pòsters

- “*High Fat Diet-Induced Liver Lipid Accumulation is Reduced by a High Fiber and Plant Protein Dietary Intervention in Rats*”, de Ruth Forsten.
- “*Wasteosomes: indicators of chronic glymphatic insufficiency*”, de Marina Sartorio Pach.

Més informació

#### Seminaris de Recerca

**Seminari “*Oniria Therapeutics: una spin-off de la Universitat de Barcelona que desenvolupa fàrmacs contra el càncer*”**



Carlos Galdeano (secció de Físicoquímica), va impartir el seminari de recerca “*Oniria Therapeutics: una spin-off de la Universitat de Barcelona que desenvolupa fàrmacs contra el càncer*”.

**Seminari “*Boosting Nutritional Power: How Organic Amendments Enhance a Traditional Cabbage Cultivar’s Health Benefits*”.**



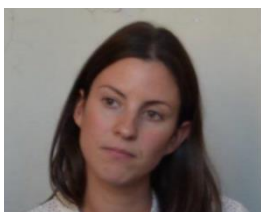
Marina Pérez Llorca (secció de Sanitat Ambiental i Edafologia), va impartir el seminari de recerca: “*Boosting Nutritional Power: How Organic Amendments Enhance a Traditional Cabbage Cultivar’s Health Benefits*”.

**Seminari “Multi-Omics Integration and eXplainable Artificial Intelligence for the indentification of novel biomarkers of childhood obesity”.**



Augusto Anguita-Ruiz (secció de Bioquímica i Biologia Molecular), va impartir el seminari de recerca: “Multi-Omics Integration and eXplainable Artificial Intelligence for the indentification of novel biomarkers of childhood obesity”.

**Seminari “El cacau: un plaer per al paladar i un aliat per a la salut?”**



Malén Massot Cladera (secció de Fisiologia), va impartir el seminari de recerca: “El cacau: un plaer per al paladar i un aliat per a la salut?”.

**Seminari “New therapeutic modalities”**



Francisco Javier Pérez-Areales (secció de Química Terapèutica), va impartir el seminari de recerca: “New therapeutic modalities”.

**Seminari “Vectors virals adenoassociats i el seu ús com a medicaments de teràpies avançades”**



Laia Vilà Prats (secció de Farmacologia), va impartir el seminari de recerca: “Vectors virals adenoassociats i el seu ús com a medicaments de teràpies avançades”.

**Seminari “*Incorporació de la política de sostenibilitat en la gestió del medicament: Consideracions ambientals en els processos de compra pública*”**



Josep M. Guiu (secció de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica), va impartir el seminari de recerca: “*Incorporació de la política de sostenibilitat en la gestió del medicament: Consideracions ambientals en els processos de compra pública*”.

**Seminari “*Consumo de fibra dietètica en salud cardiometabólica: una perspectiva metabólica*”**



Andrea Union Caballero (secció de Nutrició i Bromatologia), va impartir el seminari de recerca: “*Consumo de fibra dietètica en salud cardiometabólica: una perspectiva metabólica*”.

**Seminari “*Multi-omic and functional study of the pathogenesis of Trypanosoma cruzi infection for the identification of new therapeutic and diagnostic targets*”**



Carlos Gabaldón-Figueira (secció de Parasitologia), va impartir el seminari de recerca: “*Multi-omic and functional study of the pathogenesis of Trypanosoma cruzi infection for the identification of new therapeutic and diagnostic targets*”.

**Seminari “*Alcaloides de las Amaryllidaceae*”**



Luciana Ruschel (secció de Fisiologia Vegetal), va impartir el seminari de recerca: “*Alcaloides de las Amaryllidaceae*”.

**Seminari “*Harnessing the Power of Peptides: Towards Novel Therapeutics for Alzheimer’s Disease and more*”**



Cristina Pubill (secció Ciències Bàsiques Aplicades a l’Alimentació), va impartir el seminari de recerca: “*Harnessing the Power of Peptides: Towards Novel Therapeutics for Alzheimer’s Disease and more*”.

**Seminari “*Activitat antibiòtica i identificació de soques aïllades al projecte SAFE (Superbug Awareness for Education)*”**



Vicenta Albarral (secció Microbiologia), va impartir el seminari de recerca: “*Activitat antibiòtica i identificació de soques aïllades al projecte SAFE (Superbug Awareness for Education)*”.

**Seminaris Tecnològics**

**Seminari “*Aptámeros con actividad anti-metastásica*”**



Adrian Gabriel Torres, de Head of R+D Aptadel Therapeutics, va impartir el seminari tecnològic: “*Aptámeros con actividad anti-metastásica*”.

**Seminari “*El desafío del desarrollo de un fármaco contra el oncogen MYC: desde el laboratorio hasta la clínica*”**



Laura Soucek, Instituto de Oncología Vall d’Hebron (VHIO), va impartir el seminari tecnològic: “*El desafío del desarrollo de un fármaco contra el oncogen MYC: desde el laboratorio hasta la clínica*”.

### Seminari “*Farmacocinètica y farmacogenètica en la pràctica clínica ¿Qué es la individualización terapèutica y qué beneficiós aporta?*”



Sonia García, del Instituto de Recerca Vall d'Hebron (VHIR), va impartir el seminari tecnològic: “*Farmacocinètica y farmacogenètica en la pràctica clínica ¿Qué es la individualización terapèutica y qué beneficiós aporta?*”.

### Seminari “*CCiTUB: Tècniques d’anàlisi i caracterització avançada al servei de la recerca*”



Juan Fran Sangüesa, director dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB), va impartir el seminari tecnològic: “*CCiTUB: Tècniques d’anàlisi i caracterització avançada al servei de la recerca*”.

### Conferències de Recerca i activitats científiques

Durant el curs 2024-2025, la Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació va acollir diverses conferències internacionals de recerca impartides per especialistes de renom, que van contribuir a reforçar la dimensió científica i global del centre.

### Conferències a càrrec de professors de la Universidad Nacional de San Juan (Argentina)



Els professors de la Universidad Nacional de San Juan van impartir les conferències:

- “*Biblioteca de alcaloides en UPLC-MS/MS*”, per Javier Ortiz.
- “*Potencial antioxidante de productos naturales*”, per Lorena Luna.
- “*Plantas de la familia Amaryllidaceae de Perú y Bolivia. Recolección, estudio químico y bioactividades*”, per Olimpia Llalla.

### **Conferència “*Small-molecule protein degraders: current state and future directions*”**



El Dr. Alessio Ciulli, del CeTPD, University of Dundee (Regne Unit), va centrar la conferència “*Small-molecule protein degraders: current state and future directions*”, en la degradació directa de proteïnes i les seves aplicacions en el descobriment de medicaments.

L'activitat es va emmarcar dins el cicle de conferències promogut per la Càtedra UB Dr. Antoni Esteve i Subirana de Recerca en Farmacologia. [Més informació](#)

### **Conferència “*Descubriendo y conservando especies de plantas en Ecuador*”**



La Dra. Nora Oleas, de la Universidad Tecnológica Indoamérica (Equador), va impartir la conferència “*Descubriendo y conservando especies de plantas en Ecuador*”.

### **Conferència “*Engineering hybrid nanoplatforms for delivering anticancer therapeutics*”**



La Dra. Mónica C. García, del departamento de Ciencias Farmacéuticas (Facultad de Ciencias Químicas, UNITEFA-CONICET, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina), va impartir la conferència “*Engineering hybrid nanoplatforms for delivering anticancer therapeutics*”.

### **Conferència “*Anaerobic Microorganisms and Gut Health: From Fundamental Microbiology to Therapeutic Perspectives in Ulcerative Colitis*”**



El Dr. Ivan Kushkevych, professor associat de Microbiologia i Biotecnologia a la Masaryk University (Brno, República Txeca), va impartir la conferència: “*Anaerobic Microorganisms and Gut Health: From Fundamental Microbiology to Therapeutic Perspectives in Ulcerative Colitis*”.

### Premi a la millor tesi doctoral en l'àmbit de la farmàcia clínica

Berta Torres Novellas, va rebre el premi a la millor tesi doctoral en l'àmbit de la farmàcia comunitària, per la tesi "*Seguiment farmacoterapèutic de malalts crònics complexos i integració en el marc de la gestió compartida de processos*". L'entrega de premis es va dur a terme durant el XXX Jornada de la Societat Catalana de Farmàcia Clínica. [Més informació](#)

### Jornades científiques i divulgatives

#### Setmana Mundial de Conscienciació sobre la Resistència als Antimicrobians



Del 18 al 24 de novembre, el Campus Diagonal va acollir una nova edició de la Setmana Mundial de Conscienciació sobre la Resistència als Antimicrobians, coordinada pel professor David Miñana i Galbis. La Dra. Elisabet Guiral Vilalta va impartir la conferència "*La resistència als antibiòtics: una pandèmia silenciosa*". [Més informació](#)

### Jornada sobre transferència de coneixement



La Fundació Bosch i Gimpera (FBG) va organitzar, el mes de novembre, una jornada a l'Aula Magna dedicada a la transferència de tecnologia i coneixement a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. L'activitat tenia com a objectiu promoure la transferència de resultats de recerca en l'àmbit de les ciències de la salut i de l'alimentació. [Més informació](#)

### Jornada sobre Trastorn de l'Espectre Autista (TEA)



La Càtedra UB – Antoni Esteve i Subirana, en col·laboració amb les escoles Fàsia i la Fundació Montserrat Gabarró, va organitzar una jornada centrada en les diferents aproximacions terapèutiques en l'atenció a la persona amb TEA, amb la participació d'experts en recerca biomèdica, farmacologia i intervencions educatives.

### Dia Internacional de la Immunologia



El 29 d'abril, la Facultat va celebrar el Dia Internacional de la Immunologia, en col·laboració amb la Societat Catalana d'Immunologia (SCI). L'acte, presidit pel degà, Jordi Camarasa, va retre homenatge a la Dra. Dolores Jaraquemada per la seva trajectòria científica i docent. També es va lliurar el Premi SCI a la millor publicació científica jove a Federico Fondelli (IGTP), i es va dur a terme un col·loqui sobre “*Estil de vida immunosaludable*”, amb la participació d'experts de renom. La jornada va finalitzar amb una visita guiada al Museu de la Farmàcia Catalana. [Més informació](#)

### Jornada de Presentació de la Quimioteca Pública Espanyola

#### Quimioteca Pública Espanyola

L'abril de 2025 va tenir lloc la presentació de la Quimioteca Pública Espanyola, una iniciativa pionera per posar en valor compostos químics generats en universitats i centres de recerca d'arreu d'Espanya, amb l'objectiu de facilitar-ne l'avaluació biològica per al descobriment de nous fàrmacs.



### VI Workshop INSA-Càtedra UB-Danone - Envel·liment saludable

VI Workshop INSA-Càtedra  
UB-Danone  
“ENVELLIMENT SALUDABLE”  
14 de maig de 2025

Sala de graus, Edifici Gramanet  
Campus de l'Alimentació de Torribera  
Universitat de Barcelona

El 14 de maig es va celebrar al Campus de l'Alimentació de Torribera el VI Workshop INSA – Càtedra UB-Danone sobre “*Envel·liment saludable*”, amb un ampli seguiment tant presencial com en línia. ([programa complet català](#))



### Simposi sobre Senescència i Envel·liment: nous reptes en farmacologia



El 9 de maig, la Càtedra UB Dr. Antoni Esteve i Subirana de Recerca en Farmacologia va celebrar a l'Aula Magna de la Facultat la jornada “*Senescència i envelliment: reptes de la recerca en farmacologia*”.

La conferència inaugural, “*La mitocondria como diana farmacológica contra la senescencia celular*”, va anar a càrrec del Dr. Manuel Serrano (*Altos Labs, Cambridge Science Institute*), amb la participació de ponents de diverses institucions espanyoles i internacionals. [Més informació](#)

### Projectes

#### Convocatòria CaixaResearch d'investigació en salut 2024



En la convocatòria CaixaResearch d'investigació en salut 2024, impulsada per la Fundació La Caixa, hi ha quatre projectes amb participació de la Universitat de Barcelona, en àmbits com les malalties neurodegeneratives, els fàrmacs antimalàrics, les patologies minoritàries i les malformacions vasculares. En alguns dels projectes participen professors de la Facultat. Aquesta edició finança amb 25,7 milions d'euros un total de 29 projectes d'excel·lència entre més de 580 propostes, que es desenvoluparan durant tres anys en universitats, hospitals i centres de recerca d'Espanya i Portugal. [Més informació](#)

#### Projecte FARO-i: Formulació d'Aliments per a la Regulació de l'Obesitat Infantil



El projecte FARO-i, impulsat per Fruselva, Ingredialia, la Universitat de Barcelona i la Universitat de les Illes Balears, continua avançant en el desenvolupament de productes saludables per a la prevenció de l'obesitat infantil. La UB, a través dels grups NCS i NUCOX, participa en la preparació d'assaigs d'intervenció i en la recerca d'ingredients funcionals d'origen natural, dins un enfocament d'economia circular. [Més informació](#)

#### Noves estratègies de biocontrol vegetal (Projecte RhizoNem)



El professor Rubén Alcázar, de la secció de Fisiologia Vegetal del departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient, va obtenir finançament del programa «Ayudas a proyectos de colaboración público-privada 2023» del Ministeri de Ciència i Innovació per al projecte “*Nuevas estrategias de biocontrol de nemátodos con microorganismos rizosféricos (RhizoNem)*”, en col·laboració amb Lainco i Leitat. El projecte busca alternatives sostenibles per al biocontrol de nematodes mitjançant microorganismes del sòl. [Més informació](#)

### Fons per a l'Impuls de la Innovació (F2I) 2024



La Universitat de Barcelona va atorgar 112.000 € a projectes amb alt potencial de transferència, entre els quals destaquen dues iniciatives de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació:

- El projecte de la Dra. Elena Sánchez López, que desenvolupa una estratègia nanotecnològica innovadora per al tractament del glaucoma mitjançant gels termosensibles amb nanopartícules d'alta eficiència. [Més informació](#)
- El projecte del Dr. Rubén Alcázar Hernández: "*Pararhizobium-based plant biostimulant improving abiotic stress tolerance in crops*", proposa un biostimulant vegetal per millorar la tolerància dels cultius a l'estrès abiòtic. [Més informació](#)

Aquest últim també ha estat inclòs a la modalitat Mentor in Residence (MiR), que ofereix suport per incorporar mentors especialitzats en innovació i negoci.

### Nova via terapèutica contra el glioblastoma



L'equip liderat per la professora Carmen Escolano, de la Facultat, va rebre un ajut de la Generalitat de Catalunya per desenvolupar un nou fàrmac potencial contra el glioblastoma multiforme, un dels càncers cerebrals més agressius i sense tractament efectiu conegut.. [Més informació](#)

### Premis

#### Reconeixement Maria de Maeztu a l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA)



Entrega oficial del reconeixement Maria de Maeztu a l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB). El setembre de 2024, l'equip directiu de l'INSA, format pels doctors Francisco J. Pérez Cano i Mariluz Latorre Moratalla, va participar a l'acte oficial d'entrega de les estatuets corresponents a les acreditacions d'excel·lència Severo Ochoa i María de Maeztu, celebrat al CaixaForum Madrid.

Aquest reconeixement, que distingeix els centres acreditats entre 2018 i 2023, destaca l'excel·lència científica de l'INSA, acreditat en la convocatòria de 2021. L'acte va estar presidit per la ministra de Ciència, Innovació i Universitats, Diana Morant, acompanyada pel secretari d'Estat, Juan Cruz Cigudosa, i pel director de l'Agència Estatal d'Investigació, Domènec Espriu.

### Reconeixement internacional a la recerca de la Facultat



Els professors Xavier Barril, Rodolfo Lavilla, F. Javier Luque, Diego Muñoz-Torrero i Manuel Vázquez-Carrera, tots ells membres de la facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i investigadors de l'IBUB, van estar inclosos entre el 2% dels científics més influents del

món segons el rànquing elaborat per la Universitat de Stanford.

La darrera edició d'aquest rànquing (2024) va reconèixer setze investigadors i investigadores de la Facultat per l'impacte i la rellevància de la seva producció científica en àmbits com les ciències de l'alimentació, la farmacologia, la química i la biomedicina. [Més informació](#)

Entre els més destacats hi figuren:

- *Agriculture, Fisheries & Forestry*: Rosa M. Lamuela-Raventós, Anna Vallverdú-Queralt, M. Carmen Vidal-Carou.
- *Biology*: Rubén Alcázar.
- *Biomedical Research*: Cristina Andrés-Lacueva, Anna Tresserra-Rimbau, Maria Pilar Vinardell.
- *Chemistry*: F. Javier Luque, Raimón Sabaté, Xavier Barril, Diego Muñoz-Torrero, Rodolfo Lavilla.
- *Clinical Medicine*: Gemma Navarro, Antoni Camins, Maria Luisa García, Elena Sánchez-López.

Aquesta presència consolidada en el rànquing internacional evidencia el lideratge científic i la projecció global de la Facultat en l'àmbit de la recerca biomèdica, farmacèutica i alimentària. [Més informació](#)

### Distinció Doctora d'Alcalá 2024 a la professora Rosa M. Lamuela



La Universitat d'Alcalá va atorgar la distinció Doctora d'Alcalá 2024 a les professores Susana Jiménez-Murcia (Facultat de Medicina i Ciències de la Salut) i Rosa M. Lamuela-Raventós (Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació), en reconeixement a la seva excel·lència investigadora.

Aquests guardons, creats el 2022, reconeixen la trajectòria de dones científiques d'alt nivell en els àmbits de les ciències experimentals i les ciències humanes i socials. [Més informació](#)

### La Dra. M. Carme Vidal Carou va rebre el Premi Antoni Caparrós

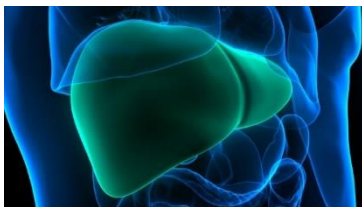


Durant l'acte anual del Consell Social de la UB i la Fundació Bosch i Gimpera, celebrat el desembre de 2024, la professora M. Carmen Vidal Carou va rebre el Premi Antoni Caparrós al millor projecte de transferència de coneixement pel treball "*Nou ingredient a base de brots de llegum per a la gestió dietètica de la intolerància a la histamina*".

Aquest reconeixement destaca el valor aplicat i innovador de la recerca desenvolupada a la Facultat, amb un impacte directe en la millora de la salut i la nutrició.

### Articles

#### Identifiquen una nova estratègia potencial per frenar el desenvolupament de la fibrosi hepàtica



El treball "*PPAR $\beta/\delta$  attenuates hepatic fibrosis by reducing SMAD3 phosphorylation and p300 levels via AMPK in hepatic stellate cells*," publicat en la revista *Biomedicine & Pharmacotherapy*, i liderat pel professor de la Facultat, Manuel Vázquez Carrera, revela nous avenços en la comprensió i el tractament de la fibrosi hepàtica, una de les complicacions més greus de la malaltia del fetge gras metabòlic (MASLD).

L'estudi demostra que l'activació de la via PPAR $\beta/\delta$ -AMPK pot constituir una estratègia efectiva per frenar el desenvolupament d'aquesta patologia.

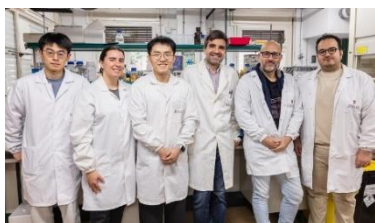
#### Identifiquen una variant genètica associada al risc de diabetis i aterosclerosi subclínica



Una recerca publicada a l'*International Journal of Molecular Sciences*, titulada "*The GDF15 3' UTR Polymorphism rs1054564 Is Associated with Diabetes and Subclinical Atherosclerosis*", descriu una variant del gen GDF15 (rs1054564) que podria ser clau per predir el risc de diabetis tipus 2 i aterosclerosi subclínica, una malaltia cardiovascular que sol passar desapercebuda a causa de la manca de símptomes evidents.

Hi van participar el professor Manuel Vázquez-Carrera, de la Facultat, l'IBUB (l'Institut de Biomedicina de la UB), l'IRSJD (Institut de Recerca Sant Joan de Déu) i el CIBERDEM (Centre d'Investigació Biomèdica en Xarxa de Diabetis i Malalties Metabòliques Associades), juntament amb un equip internacional de col·laboradors. [Més informació](#)

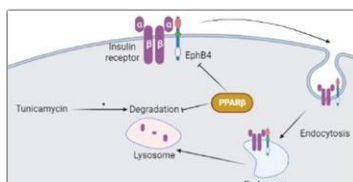
### Descriuen una nova diana terapèutica per a la cardiomiopatia diabètica



L'estudi publicat a *Pharmacological Research*, "*PPAR $\beta/\delta$  prevents inflammation and fibrosis during diabetic cardiomyopathy*", identifica una diana potencial per al tractament específic de la cardiomiopatia diabètica.

La recerca liderada per els professors de la Facultat, Manuel Vázquez-Carrera i Xavier Palomer, l'IBUB (Institut de Biomedicina de la UB), l'IRSJD (Institut de Recerca Sant Joan de Déu) i el CIBERDEM (Diabetis i Malalties Metabòliques Associades), mostra els efectes beneficiosos de l'activació del receptor nuclear PPAR $\beta/\delta$  en la funció cardíaca. [Més informació](#)

### Nous mecanismes moleculars relacionats amb la resistència a la insulina



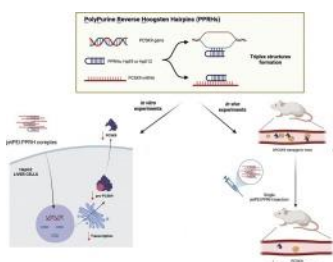
La recerca publicada a *Cell Communication and Signaling*, dirigida pel professor de la Facultat, Manuel Vázquez-Carrera (IBUB, IRSJD i CIBERDEM), descriu nous mecanismes moleculars que ajuden a comprendre la resistència a la insulina en el múscul esquelètic i a identificar noves dianes terapèutiques contra la diabetis tipus 2. Hi participen també Ricardo Rodríguez-Calvo (URV-CIBERDEM), Antoni Camins (UBNeuro-CIBERNED) i Walter Wahli (Universitat de Lausana, Suïssa). [Més informació](#)

### Identifiquen un nou factor relacionat amb la insuficiència cardíaca



Els professors de la Facultat, Manuel Vázquez-Carrera i Xavier Palomer (IBUB, IRSJD i CIBERDEM) han dirigit l'estudi que identifica un nou factor implicat en el desenvolupament de la hipertrofia i la insuficiència cardíaca. L'article, amb Adel Rostami com a primer autor, aporta noves perspectives sobre els mecanismes adaptatius i patològics de la funció cardíaca. [Més informació](#)

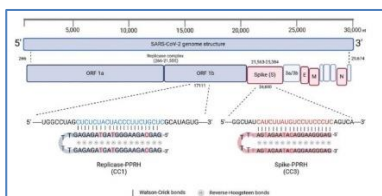
### Dissenyen una nova estratègia terapèutica per reduir els nivells de colesterol



Una recerca conjunta de la Universitat de Barcelona i la Universitat d'Oregon, publicada a *Biochemical Pharmacology*, presenta una nova estratègia terapèutica basada en pinces de polipurines (PPRH) per reduir els nivells de colesterol LDL i combatre l'aterosclerosi sense els efectes adversos de les estatinas.

L'estudi ha estat liderat pels professors Carlos J. Ciudad i Verónica Noé (Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, IN2UB) amb el suport del MICINN i els NIH (EUA). [Més informació](#)

### Una nova eina terapèutica per inhibir la proliferació del virus SARS-CoV-2



Un estudi publicat a *The Journal of Biological Chemistry*, titulat “*Polypurine reveure's hoogsteen hairpins as a therapeutic tool for SARS-CoV-2 infection*”, demostra que les pinces d'oligonucleòtids de polipurines (PPRHs) poden inhibir la proliferació del virus SARS-CoV-2, obrint noves perspectives en el camp de la recerca antiviral.

La recerca ha estat liderada pels professors de la facultat, Carlos J. Ciudad i Verónica Noé, i l'IN2UB, amb la col·laboració de Ramon

Eritja i Anna Aviñó (IQAC-CSIC, CIBER-BBN), Miguel Chillón (UAB-INC), i Noemí Sevilla i José Manuel Rojas (CISA-CSIC).

El projecte ha estat finançat per La Marató de TV3 2020, dedicada a la recerca sobre la COVID-19. [Més informació](#)

### Noves perspectives sobre el càncer de pròstata



L'estudi “*Prediagnostic Plasma Nutrimetabolomics and Prostate Cancer Risk*”, publicat a *Cancers*, destaca la importància dels metabòlits plasmàtics (dietètics i microbians) en la prevenció del càncer de pròstata.

Van col·laborar diversos investigadors de la Facultat dins el marc del projecte EPIC liderat pel Dr. Raül Zamora-Ros (IDIBELL-ICO). [Més informació](#)

### Desenvolupen un nou compost amb potencial terapèutic contra l'Alzheimer



Un equip de la Facultat va desenvolupar un nou candidat terapèutic amb efectes neuroprotectors i antiinflamatoris en models animals d'Alzheimer, publicat a *ACS Pharmacology & Translational Science*.

La recerca, liderada pels professors Mercè Pallàs i Santiago Vázquez, compta amb la participació de l'IIBB-CSIC, l'IDIBAPS, el CIBERNED i la Universitat de Bonn. La patent s'ha llicenciat a una empresa farmacèutica per iniciar els assaigs preclínics i clínics. [Més informació](#)

### Desenvolupament d'un nou fàrmac potencial per al tractament de l'Alzheimer i el dolor



L'estudi publicat al *Journal of Medicinal Chemistry*, “*Discovery of (3-Phenylcarbamoyl-3,4-dihydro-2H-pyrrol-2-yl)phosphonates as Imidazoline I2 Receptor Ligands with Anti-Alzheimer and Analgesic Properties*”, liderat per la professora de la Facultat, Carmen Escolano ha identificat una nova família de compostos prometedors per al tractament de l'Alzheimer i del dolor. Les molècules, que modulen els receptors imidazòlics I2 —una diana poc explorada però implicada en diverses malalties—, han mostrat resultats positius en models animals i podrien avançar cap a fases preclíniques.

En la recerca també hi han participat els professors de la Facultat, Mercè Pallàs i Christian Griñán-Ferré (UBNeuro i CIBERNED), així com investigadors de diverses universitats i centres de recerca nacionals i internacionals. [Més informació](#)

### Revisen les propietats de compostos de la dieta mediterrània contra les malalties cardiovasculars



L'estudi "*Exploring the therapeutic potential of bioactive compounds from selected plant extracts of Mediterranean diet constituents for cardiovascular diseases: A review of mechanisms of action, clinical evidence, and adverse effects*", publicat en *Nutrients*, revisa les propietats de l'oliva, el raïm, l'all, el romaní i el safrà com a possibles agents protectors cardiovasculars.

La recerca s'emmarca en el grup dirigit pel professor Francesc Jiménez Altayó (CIBERCV, INC-UAB) amb la participació del professor de la Facultat, René Delgado Hernández. [Més informació](#)

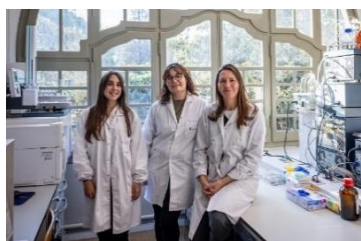
### Més avenços per evitar el frau alimentari en el consum d'oli d'oliva verge i de pinyons



Els estudis "*Ground-breaking comparison of target stable isotope ratios vs. emerging sesquiterpene fingerprinting for authenticating virgin olive oil origin*", i "*Mono- and sesquiterpenoid fingerprinting: A powerful and streamlined solution for pine nut authentication*", publicats en *Food Chemistry*, van desenvolupar noves tecnologies per verificar l'origen geogràfic de productes com l'oli d'oliva verge i els pinyons, amb l'objectiu de combatre el frau alimentari.

La recerca, liderada per les professores de la Facultat, Stefania Vichi i Alba Tres (INSA), s'emmarca en la tesi doctoral de Berta Torres.

### Noves tecnologies per identificar el frau alimentari en productes derivats de l'avellana



Les professores de la Facultat, Stefania Vichi i Alba Tres van liderar la recerca publicada a *Food Chemistry*, titulada "*Meeting the challenge of varietal and geographical authentication of hazelnuts through lipid metabolite fingerprinting*". Proposa noves tecnologies analítiques per detectar el frau alimentari en productes derivats de l'avellana.

L'estudi, vinculat al projecte TRACENUTS (finançat pel MICINN), forma part de la tesi doctoral de Berta Torres, de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, l'INSA-UB i el Campus de l'Alimentació de Torribera, amb la col·laboració de l'IRTA. [Més informació](#)

### Receptors del gust amarg i envelliment saludable



L'article publicat al Journal of Nutritional Biochemistry, "*TAS2R5 and TAS2R38 are bitter taste receptors whose colonic expressions could play important roles in age-associated processes*", revela el paper clau de dos receptors del gust amarg (TAS2R) en els processos associats a l'envelliment. La recerca, liderada per les professores de la Facultat, Cristina Andrés-Lacueva i Míriam Martínez-Huélamo (INSA-UB, i CIBERFES), aporta nova llum sobre com aquests receptors influeixen en la gestió energètica i la resposta metabòlica de l'organisme. En l'estudi

també hi han col·laborat experts de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB i del Clínic-IDIBAPS. [Més informació](#)

### Noves evidències sobre el consum moderat de vi i la salut cardiovascular



El treball "*Urinary tartaric acid as a biomarker of wine consumption and cardiovascular risk: the PREDIMED trial*", publicat a European Heart Journal, associa el consum moderat de vi amb una reducció del risc de complicacions cardiovasculars.

Hi participen les professores de la Facultat, Inés Domínguez, Rosa M. Lamuela, i membres de l'INSA (l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària), Ramon Estruch, de la [Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB](#) i de l'[IDIBAPS](#), i el professor Miguel Ángel Martínez, de la Universitat de Navarra (UNAV); tots, membres del CIBEROBN. [Més informació](#)

### Detecten la major concentració de microplàstics de Catalunya a la platja de la Pineda (Vila-seca)



L'estudi publicat a Marine Pollution Bulletin, "*Detection of microplastic hotspots in beach sand for national surveys using fluorescence microscopy and infrared spectroscopy: Case study on the Catalan coast*", liderat per professors de la Facultat i la Universitat Rovira i Virgili, identifica la platja de la Pineda (Vila-seca) com la zona amb més alta concentració de microplàstics de la costa catalana.

Aquesta recerca és la primera anàlisi exhaustiva sobre la contaminació per microplàstics en els 580 km de litoral català. [Més informació](#)

### 13. CRAI

#### CRAI Biblioteca de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Durant el curs 2024-2025, un total de 157.497 usuaris van accedir a les biblioteques del Campus Diagonal i del Campus Torribera. En el conjunt de la Facultat s'han fet un total de 6.163 préstecs i renovacions de documents, 668 préstecs d'ordinadors portàtils, 4.109 préstecs i renovacions de sales de treball, i 3.364 préstecs d'altres aparells (calculadores, auriculars, etc.). Mitjançant el servei de préstec interbibliotecari, s'han servit 38 peticions d'originals o còpies del fons a altres biblioteques d'arreu del món.

Com cada curs, s'han fet sessions de formació. Han estat 42 sessions, amb un total de 1.148 assistents. En destaquen les 8 sessions de benvinguda, amb 487 assistents, o les 15 sessions a alumnes de Treball de Final de Grau, amb 571 assistents, entre d'altres.

D'altra banda, s'han publicat al Dipòsit Digital de la UB 236 documents: 198 articles o capítols a la col·lecció Recerca, 21 treballs a la col·lecció Treballs de l'Alumnat, i 17 documents a la de Subcomunitat Institucional.

Pel que fa al Campus Virtual, durant el curs 2024-2025 la biblioteca ha donat suport a professorat, alumnat i personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis en tots els cursos (en total, 331), repartits entre els ensenyaments que s'imparteixen a la Facultat (Taula 13.1).



Taula 13.1. Ensenyaments impartits a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Nombre de cursos	Ensenyament
162	Grau en Farmàcia
47	Grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments
44	Grau en Nutrició Humana i Dietètica
22	Màster en Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments
22	Màster en Biotecnologia Molecular
20	Màster en Seguretat Alimentària
13	Màster en Desenvolupament i Innovació d'Aliments
1	Màster en Medicaments, Salut i Sistema Sanitari

**Respecte a la col·lecció**, s'ha descrit el [Fons Anna M. Carmona i Cornet](#).

El fons de la catedràtica, Anna M. Carmona, en Història de la Farmàcia reflecteix la seva activitat acadèmica, docent i de recerca científica a la Universitat de Barcelona, però també inclou material d'altres institucions amb les quals va col·laborar. La documentació més antiga és de l'any 1970 i arriba fins a aproximadament el 2014. L'[inventari](#) del fons és consultable al Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona.



També s'ha descrit la [Col·lecció Campins d'eines i aparells utilitzats a la gastronomia](#), que recull el donatiu que Antoni Campins Chaler va fer a la Universitat de Barcelona amb l'objectiu de preservar el patrimoni i difondre el coneixement sobre la gastronomia, els estris i els aparells de cuina. Està formada per més de 700 estris i articles per al parament de taula emprats en la preparació, presentació, servei i conservació de tota mena d'elaboracions culinàries, i que representen una mostra àmplia de l'evolució dels utensilis gastronòmics al llarg dels darrers anys. L'[inventari](#) de la col·lecció es pot consultar al Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona.

També s'ha dissenyat una exposició permanent, situada al passadís d'accés de la biblioteca del Campus Torribera, que presenta una selecció d'estrils de cuina que formen part de la Col·lecció Campins d'eines i aparells utilitzats en la gastronomia. L'exposició està estructurada en 9 vitrines amb diferents apartats temàtics: "Magrib", "Begudes", "Peix, marisc i caviar", "Miniatures", "A taula", "Estrils per cuinar" i "Càtering i degustacions".

Paral·lelament, el CRAI Biblioteca també ha elaborat una exposició virtual amb material que forma part del donatiu. Amb el títol "[ESTRISsats a la cuina](#)", l'exposició ofereix un petit tast visual en forma de menú, on els ingredients no són els aliments que formen part de cada plat sinó els diferents estrils que són necessaris per elaborar-los i consumir-los.

D'altra banda, el [CRAI Biblioteca de Fons Antic](#) de la Universitat de Barcelona ha incorporat al seu Fons un centenar de documents publicats entre el segle XVI i el 1820 que fins ara es trobaven a la secció de Botànica de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Allà reben un tractament adequat seguint la normativa per garantir una bona conservació del fons.

Per dur a terme aquest trasllat ha estat necessari un llarg procés: tasques de restauració i neteja al [Taller de Restauració](#) del CRAI, digitalització de tots els títols per part del [Centre de Digitalització \(CEDI\)](#) i ingesta al BiPaDi per tal de preservar-los i posar-los a disposició de tothom, principalment a la col·lecció de [Botànica](#) (91 exemplars) però també a les de [Ciències naturals](#) (16 exemplars) i [Farmàcia i farmacopees](#) (3 exemplars).

D'altra banda, tant a la seu de Diagonal com a la de Torribera, s'han incorporat dos models anatòmics en 3D: una secció sagital del cap i un encèfal desmuntable. Els models s'han de demanar en préstec al taulell i es poden utilitzar dins el recinte del CRAI Biblioteca.

El CRAI Biblioteca de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona és un referent en el seu àmbit i té vocació de contribuir a la societat. A continuació, se'n mostren alguns exemples:

- Exposició física i virtual de la Col·lecció Campins d'eines i aparells utilitzats a la gastronomia.
- Participació en la campanya #1Lib1Ref, amb l'addició de referències bibliogràfiques als articles de la Viquipèdia.

- La seu de Farmàcia continua adherida a la xarxa d'espais de refugi climàtic de Barcelona. Amb aquesta iniciativa de l'Ajuntament de Barcelona, llocs de la ciutat amb usos i funcions diversos s'obren per proporcionar confort tèrmic a la població més vulnerable.
- Campanya de recollida de taps solidaris per a l'Associació ForçAME.
- Caixa d'eines de sostenibilitat per a biblioteques, un projecte coordinat i desenvolupat per la Unitat de Medi Ambient de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA) de la UB juntament amb el CRAI. Aquest instrument és una eina d'avaluació que reuneix un seguit de solucions, accions i propostes per integrar la sostenibilitat en el funcionament diari de les biblioteques.
- El CRAI Biblioteca de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació Campus Diagonal Sud inicia un seguit d'exposicions bibliogràfiques temporals:
  - "Tardor al CRAI" octubre-desembre 2024 (mostra bibliogràfica de micologia)
  - "Els Virus del CRAI" gener-febrer 2025
  - "Dones i Ciència" març-abril 2025
  - "Algues del món" maig-juliol 2025

### **Respecte a les infraestructures i els equipaments, aquest curs s'han fet inversions importants en la millora dels espais.**

A la **seu de Diagonal** es va ampliar el CRAI OFF amb tres pufs nous. Des que es va inaugurar, fa gairebé quatre anys, ha estat un espai amb un alt ús i molt ben valorat pels nostres usuaris. El CRAI OFF és un espai pensat per passar-hi moments de desconexió entre hores d'estudi o abans o després d'anar a classe. A més, és un lloc confortable i agradable, pensat per ser un espai al servei dels usuaris.



També es van adquirir 2 pissarres movibles per a la sala de treball 3, i es va adaptar un dels lavabos de noies de la biblioteca perquè es pugui fer servir la copa menstrual.

A la **seu de Torribera** es van pintar les parets de les seves instal·lacions per tal d'oferir un espai més agradable i acollidor per a l'estudi i la recerca. Les tasques es van realitzar l'última setmana de juliol, coincidint amb una època de menor afluència d'usuaris per tal de causar les mínimes molèsties possibles.

També es van substituir 2 antenes wifi de la biblioteca gràcies a la Campanya de renovació de punts d'accés wifi amb tecnologia wifi 6.



## AGRAÏMENTS

La redacció d'aquesta memòria ha estat possible gràcies a la col·laboració d'Eva Alba, Laura Andaluz, Rosa M. Aparicio, Glòria Badorrey, M. Antònia Busquets, Yolanda Cajal, Jordi Camarasa, Carles Ciudad, Òscar Doménech, Roser Fisa, Montserrat Folch, Àngels Franch, Rosa Giera, Esther Güell, Lyda Halbaut, Roser Iñiguez, Pedro Marrero, Maria Pérez, Yolanda Portabella, Montserrat Riu, Anna Rodríguez, M. José Rodríguez, Joan Simon, Josefina C. Tapias, Mireia Urpi, Teresa Veciana i Adela Zafrilla.