



**Butletí Informatiu
de la Reial Acadèmia de Farmàcia
de Catalunya**

Número 17 Setembre- Desembre de 2024

Junta de Govern

President	<i>Excm. Sr. Dr. Joan Permanyer Fàbregas</i>
Vice-presidenta	<i>Excma. Sra. Dra. Rosa Núria Aleixandre Cerarols</i>
Secretària general	<i>Excma. Sra. Dra. M dels Àngels Calvo Torras</i>
Vice-secretari	<i>Excm. Sr. Dr. Pere Berga Martí</i>
Tresorer	<i>Excm. Sr. Dr. Francesc Tresserra Casas</i>
Interventor	<i>Excm. Sr. Dr. Eugeni Sedano Monasterio</i>
Bibliotecària	<i>Excma. Sra. Dra. Francesca Niubó Prats</i>

Altres càrrecs

President de la Comissió Científica:

Excm. Sr. Dr. Santiago Grau Cerrató

Coordinador de relacions interacadèmiques:

Excm. Sr. Dr. Josep M. Ventura Ferrero

Assessor jurídic:

Excm. Sr. Agustí Jausás Martí

Responsable Web i Publicacions i del Museu Cusí:

Excma. Sra. Dra. Francesca Niubó Prats

Presidents de Secció

Secció 1a Física, Química i Ciències de la Terra:

Excm. Sr. Dr. Oriol Valls Planells

Secció 2a Biologia i Farmacologia:

Excma. Sra. Dra. Montserrat Baiget Bastús

Secció 3a Farmàcia Industrial:

Excm. Sr. Dr. Josep Ramon Ticó Grau

Secció 4a Salut Pública, Alimentació i Ambient:

Excma. Sra. Dra. Àngela Domínguez García

Secció 5a Història, Legislació i Ètica:

Excm. Sr. Dr. Jaime Casas Pla

Secció 6a Farmàcia Assistencial i Comunitària:

Excm. Sr. Dr. Miquel Carreras Coma

Editorial

Aquest darrer quadrimestre de 2024 han entrat a l'Acadèmia sis nous Acadèmics Corresponents. Donem la benvinguda a tots ells.

S'ha celebrat la Junta General ordinària com a tancament de l'any 2024, i la Junta General extraordinària on després d'una votació, s'han acceptat les noves persones que seran Acadèmics Corresponents després de llegir el discurs preceptiu; en aquesta mateixa Junta s'ha nomenat al Dr. Miquel Ylla-Català com a President d'Honor de l'Acadèmia i s'han assignat els nous càrrecs de Junta que corresponen als càrrecs que anaven a elecció.

S'han celebrat dues taules rodones, una organitzada per la secció IV sobre *“El malbaratament alimentari: Un tema central en l'agenda global 2030”*, i l'altra, organitzada per la Comissió científica que va tractar sobre *“Sequera i Salut”*. També hem pogut gaudir de dues conferències, una d'elles sobre *“Lecciones aprendidas durante la pandemia de la Covid-19 y vacunas frente a nuevas epidemias/pandemias”* celebrada a Palma de Mallorca i l'altre sobre *“Impacte del canvi global sobre la salut”* organitzada per la Secció II.

Per acabar insistirem com sempre, en l'obligatorietat que tenen els acadèmics numeraris i corresponents d'assistir als diferents actes que s'organitzen a l'Acadèmia i a la conveniència de consultar periòdicament la nostra pàgina web, per estar al corrent de totes les activitats i notícies de la nostra institució.

--- 0 --- 0 --- 0 ---

Nous acadèmics

El passat dia 4 de setembre ingressà, en sessió pública extraordinària, com



Acadèmica Corresponent la **Dra. M. Rosa Ballester Verneda**, amb la lectura del discurs: *“Perspectiva de Sexe i gènere a la investigació biomèdica: Una qüestió d’ètica”*.

La presentà l’Excma. Sra. **Dra. M. Àngels Calvo Torras**.

L’enregistrament de la sessió es pot trobar a l’apartat publicacions/vídeos de la pàgina web de l’Acadèmia

El passat dia 9 de setembre ingressà, en sessió pública extraordinària, com Acadèmica Corresponent la **Dra. M. Jesús Alonso Pérez**, amb la lectura del discurs: *“Avalluació dels riscos de la qualitat en la indústria farmacèutica i afins”*.

La presentà l’Excm. Sr. **Dr. Josep Maria Suñé Negre**.

L’enregistrament de la sessió es pot trobar a l’apartat publicacions/vídeos de la pàgina web de l’Acadèmia



El dimecres dia 2 d’octubre, el **Sr. Dr. Pau Riera Armengol** ingressà com acadèmic corresponent amb la lectura del discurs: *“El farmacèutic en la implementació assistencial de la farmacogenètica”*. Va ser presentat per l’Excma. Sra. **Dra. Montserrat Baiget Bastús**.

L’enregistrament de la sessió es pot trobar a l’apartat publicacions/vídeos de la pàgina web de l’Acadèmia

El dilluns dia 14 d'octubre, el **Sr. Dr. Albert Bosch Navarro** ingressà com acadèmic corresponent amb la lectura del discurs: *“El missatge en les aigües residuals”*.

Va ser presentat per l'**Excm. Sr. Dr. Tomàs Pumarola i Suñé.**

L'enregistrament de l'acte es pot trobar en l'apartat publicacions/vídeos de la pàgina web de l'Acadèmia.



El dimecres dia 30 d'octubre, el **Sr. Dr. Antoni Gilabert Perramon** ingressà com acadèmic corresponent amb la lectura del discurs: *“Innovar en la gestió del medicament i la prestació farmacèutica: Per què no?”*.

Va ser presentat per l'**Excm. Sr. Dr. Eugeni Sedano Monasterio.**

L'enregistrament de la sessió es pot trobar en l'apartat publicacions/vídeos de la pàgina web de l'Acadèmia.

El dia 4 de novembre, la **Sra. Dra. Rosa M. Lamuela Raventós** ingressà com acadèmica corresponent amb la lectura del discurs: *“És tant important l'oli verge a la taula com a la cuina”*.

Va ser presentada per l'**Excma. Sra. Dra. Montserrat Rivero Urgell.**

L'enregistrament de la sessió es pot trobar a l'apartat publicacions/vídeos de l'Acadèmia.



Junta General Ordinària

El dia 18 de desembre es va celebrar la Junta General Ordinària, en la qual l'Excm. Sr. President informà de les activitats de l'Acadèmia durant aquest semestre, entre les quals volem destacar que hi ha hagut varies trobades institucionals entre membres de l'Ajuntament de Barcelona i del Parlament de Catalunya i l'Acadèmia i n'hi ha programades d'altres pel 2025. Entre les reunions celebrades cal destacar la trobada al Districte amb el Sr. Batlle, regidor de Ciutat Vella i la Sra. Sònia Beltran, consellera tècnica, en que es tractà el tema del deteriorament que presenta el recinte exterior de l'Acadèmia. i altres problemàtiques de l'Acadèmia. Amb els responsables de l'ICUB (Institut de Cultura de Barcelona) es tractà d'un projecte de reorganització del recinte. Seguint amb el recinte exterior, hi ha un projecte d'arreglar el sostre del claustre programat entre la primavera i finals del 2025. En altres reunions amb la Directora de la Biblioteca de Catalunya es parlà de la neteja i seguretat del recinte, i es va fer una recollida de signatures entre el personal i usuaris de les diferents Institucions afectades, que es va entregar al Gerent del Districte.

També va informar que malgrat s'havien presentat molts suports i les signatures aconseguides per sol·licitar la Creu de Sant Jordi per l'Acadèmia, la petició ha estat denegada.

Es va fer la proposta dels Premis de l'Acadèmia del 2024: Pel Premi de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya es proposa a la Facultat de Farmàcia de Sevilla que enguany ha complert 50 anys; pel Premi del Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya es proposa a tots els farmacèutics damnificats per la Dana de València per la seva resiliència; i pel Premi de la FEDE es proposa el Col·legi de Farmacèutics de València per la seva actuació durant la Dana.

Enguany tocava fer la renovació/elecció dels següents càrrecs de la Junta de Govern, Vicepresident/a, Secretari/a i Bibliotecari/a, que es va efectuar a la Junta General Extraordinària que se celebrà a continuació.

També informà l'Excm. Sr. President de l'assistència als actes de l'Acadèmia, ja que en el còmput global de prova d'aquest semestre s'ha vist que hi ha acadèmics que no s'han presentat a cap sessió de les programades, ni s'han connectat a la plataforma Zoom de l'Acadèmia durant les sessions. A partir del gener del 2025 es farà un seguiment rigorós i s'informarà als acadèmics el seu nivell de compliment. A principis d'any

s'enviarà un escrit donant normes per que la connexió telemàtica sigui vàlida.

Finalment l'Excm. Sr. Tresorer va presentar el pressupost pel 2025, el qual va ser aprovat per unanimitat per tots els presents.

Junta General Extraordinària

El dia 18 de desembre se celebrà la Junta General Extraordinària de tancament de l'any amb el següent ordre del dia: 1. Elecció d'acadèmics corresponents; 2 Proposta de President d'Honor i aprovació si s'escau; 3. Renovació dels càrrecs de la Junta de Govern : Vicepresident/a; Secretari/a; Bibliotecari/a-Director/a de publicacions i comunicacions.

La relació de futurs Acadèmics Corresponents que van ser elegits és:

Sr. Jesús Aguilar Santamaria	Dra. Mercè Pallàs Llibèria
Dra. Ana M ^a Aliaga Pérez	Dra. Montserrat Pujol Cubells
Sra. Cristina Batlle Edo	Dr. Manuel Rabanal Tornero
Dra. Eva Borràs López	Dr. Josep Ll. Riu Macaya
Dra. Maria J. Carreras Soler	Dr. Fernando Rius Alarcó
Dra. Marta Español Fabregat	Sr. David Solanes López
Dr. Diego Muñoz- Torrero López-Ibarra	Dr. Ricard Troiano Gomà

A proposta de la Junta de Govern, es va elegir per unanimitat a l'Excm. Dr. Sr. Miquel Ylla-Català i Genís com a President d'Honor de la RAFC

Les propostes de elecció/renovació de la Junta de Govern següents van ser aprovades per unanimitat, en les següents persones:

Vicepresidenta: L'Excma Sra. Dra. Àngela Domínguez i Garcia
Secretaria: l'Excma. Sra. Dra. M^a dels Angels Calvo i Torras
Bibliotecari/ director de Publicacions: l'Excm. Sr. Dr. Miquel Carreras i Coma.

Les Excmes. Dres. Rosa Núria Aleixandre Cerarols i Francesca Niubó Prats no podien presentar-se a elecció per haver passat a emèrites durant l'any 2024.

La Junta de Govern i la Junta General agreixen molt, a ambdues, la seva dedicació al funcionament de l'Acadèmia des de la Junta de Govern com a Vicepresidenta i Bibliotecària/directora de publicacions, respectivament.

Sessió de la Secció IV: Dia mundial de l'Alimentació

El dimecres 16 d'octubre, organitzada per la Secció Quarta (Salut Pública, Alimentació i Ambient), i amb motiu del **Dia mundial de l'alimentació** se celebrà una taula- col·loqui sobre el *“El malbaratament alimentari: Un tema central en l'agenda global 2030”*

Va presentar i moderar la taula la **Sra. Dra. Montserrat Rivero i Urgell**, Acadèmica Numerària de la secció IV de la RAFC, Presidenta de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA) i Directora del Centre d'Estudis dels Bancs d'Aliments Catalans.



Van actuar com a ponents: la **Sra. Montserrat Banqué i Moles**. Metgessa. Especialista en Nutrició Clínica. Voluntària de “Nutrició Sense Fronteres” que parlà de *“Com el malbaratament alimentari repercuteix en la nostra salut”*. El **Sr. Eduard Arruga i Valeri**. Economista, ex-President del Banc dels Aliments de Barcelona (2014-2017). Vicepresident

de la Comissió d'Economia Agro-Alimentària del Col·legi d'Economistes de Catalunya, que va tractar de l'*“Estimació dels costos socials, econòmics i mediambientals del malbaratament d'aliments a Catalunya”*. La **Sra. Glòria Cugat i Pujol**. Subdirectora General de Transferència i Innovació Agroalimentària. Direcció General d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia. Departament d'agricultura, ramaderia, pesca i alimentació de la Generalitat de Catalunya, parlà sobre *“La prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentari a Catalunya: estratègia “Aprofitem els aliments”*

Al final de la sessió hi va haver un torn obert de preguntes.

L'acte, també, es va poder seguir en directe per la plataforma zoom el canal YouTube de la pàgina web de l'Acadèmia: www.rafc.cat. L'enregistrament de l'acte es pot trobar a l'apartat publicacions /vídeos d'aquesta mateixa pàgina.

Sessió Científica- Conferència a Palma de Mallorca

El dia **21 d'octubre**, al **saló d'actes de la Conselleria de Salut de Palma de Mallorca**, i organitzat per la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya,



especialment pel Dr. Miquel Aguilò Juanola i altres acadèmics de les illes, el professor **Mariano Esteban Rodríguez** va impartir una conferència científica amb el tema: *“Lecciones aprendidas durante la pandemia de la Covid-19 y vacunas frente a nuevas epidemias/pandemias”*.

El professor **Mariano Esteban Rodríguez**, és Professor Ad Honorem del CSIC. Jefe del Grupo Poxvirus y Vacunas del Centro Nacional de Biotecnología, Madrid. Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Conferència titulada: “Impacte del canvi global sobre la salut”

El dilluns **28 d'octubre**, organitzada per la Secció Segona (Biologia i Farmacologia), se celebrà la conferència titulada: *“Impacte del canvi global sobre la salut”* que fou impartida pel **Dr. Josep Peñuelas i Reixach**, Professor d'investigació i director de la Unitat d'Ecologia Global del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF-CSIC).



El presentà la **Ilma. Sra. Dra. Roser Vila i Casanovas**, acadèmica corresponent i secretària de la Secció Segona de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.

Taula Rodona sobre “Sequera i Salut”

El passat dia 13 de novembre, en el Saló d'actes d'aquesta Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya i organitzada per la Comissió Científica, se celebrà en Sessió Pública Ordinària una Taula Rodona sobre: “Sequera i Salut”

Va ser presentada pel professor **Miquel Salgot de Marçay**, Acadèmic Numerari de la RAFC.



Com a ponents van intervenir: la professora **Amelia Diaz**, de la Facultat d'Economia i Empresa, UB qui parlà del tema des del punt de vista econòmic; *el* professor **Robert Savé**, de IRTA, UAB, des del punt de vista agrícola; el professor **Manuel A. Soler**, de la UPC des del punt de vista *d'enginyeria*, i el professor **Miquel Salgot**,

Acadèmic Numerari de la RAFC, des de la perspectiva sanitària.

A continuació va tenir lloc una discussió i intercanvis entre els ponents i una part de preguntes i discussió amb els assistents.

Va tancar la sessió amb el resum i les conclusions de la sessió el **Dr. Santiago Grau**, Acadèmic Numerari de la RAFC, President de la Comissió Científica.

L'acte es va poder seguir en directe per la plataforma zoom i el canal YouTube de la pàgina web de l'Acadèmia: www.rafc.cat i el podeu trobar enregistrat en l'apartat publicacions/vídeos d'aquesta mateixa web.

--- 0 --- 0 --- 0 ---

Altres activitats i notícies

Viatge a Menorca (l'Illa del Rei (Maó) i Farmàcia Llabrés (Ciutadella)

Acadèmics de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya juntament amb Membres de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia, han realitzat un viatge a Menorca (21 al 24 de setembre), quina finalitat principal era anar a visitar l'antic Hospital de l'Illa del Rei i la Farmàcia Museu Llabrés, amb un contingut de formació museística i cultural.

L'Illa del Rei és un illot situat **enmig del port de Maó**, quasi a la meitat de la distància entre la bocana i sa Colàrsega, dita així perquè va ser la primera terra menorquina que va trepitjar el monarca Alfons III quan va venir a conquerir Menorca als musulmans, l'any 1287. Amb anterioritat, se l'anomenava illa dels Conills.

Durant el segle XVIII, el govern anglès va expropiar l'illa als seus propietaris per construir-hi un hospital naval. L'any



1711, s'hi va edificar un primer hospital, espaiós i ventilat, que va funcionar durant seixanta anys, fins que va ser substituït per l'actual edifici de belles línies barroques. El nou hospital, construït entre 1771 i 1776, és de dues plantes, que s'obren en forma d'"U" al voltant d'un jardí. En aquella època, l'hospital tenia 40 sales per a la gent malalta, diferents habitacions per al

personal facultatiu, d'infermeria i altre personal divers, i tots els serveis necessaris de roberia, apotecaria i cuines, a més de tres cisternes i sala de banys.



L'any **1802** va passar definitivament a la corona espanyola que va seguir utilitzant l'hospital. La vida del centre hospitalari es va veure alterada per diferents motius. A

principis del segle XIX, es va abandonar el servei i es van llogar les terres per pasturar-hi el bestiar. El 1821, durant una epidèmia de febre groga, es va utilitzar com a llatzeret i el 1830 es va cedir als francesos com hospital de guerra, durant la campanya africana. Tres anys més tard, el van ocupar els americans com a estació en el Mediterrani de l'esquadra dels Estats Units. El 1840 tornen els francesos, però aquesta vegada empren l'hospital com a dipòsit de carbó per a subministrament dels vapors que feien la línia amb Alger. L'any 1843 es recupera el seu destí d'hospital militar, que mantindrà fins al 1964, quan l'exèrcit el va traslladar de lloc i va cedir l'illa al Ministeri d'Informació i Turisme.

Des de l'any 2004 l'Associació amics de l'Illa del l'Hospital, que posteriorment, al 2005, va passar a ser la "Fundació Hospital de l'Illa del Rei" que és qui actualment salvaguarda l'illa i el seu contingut.

La Fundació ha recuperat edificis que estaven mig enderrocats i ha aconseguit donacions de metges i farmacèutics que els han ajudat a omplir els espais de l'antic hospital amb peces museístiques. Hi ha més de 80 voluntaris treballant-hi.

També s'ha recuperat el jardí de l'hospital, amb plantes autòctones de l'illa i plantes medicinals que les que s'empraven durant l'època que l'hospital estava en actiu.

Actualment s'hi fan exposicions d'art i actualment vam contemplar obres de Chillida. La explicació sobre l'Illa del Rei va anar a càrrec de l'acadèmica M. Gràcia Seguí i l'acadèmica M. Àngels Calvo ens va donar una conferència sobre els efectes de les contaminacions en el patrimoni museístic a la salut humana. Ambdues presentacions van ésser molt interessants i profitoses pels assistents.

L'excursió també va incloure les visites guiades a la Catedral de Ciutadella, al mont Toro i al seu santuari, unes visites arqueològiques als jaciments de Son Catllar, la naveta dels Tudons i Torrefalluda, a les pedreres espectaculars de s'Hostal (Lithica), a part de la visita a la Farmàcia-Museu Llabrés de Ciutadella i passeigs per la ciutat de Ciutadella i el seu port.

Jornada One Health: El canvi climàtic i les malalties emergents

El passat dia 30 de setembre, a l'Institut d'Estudis Catalans se celebrà una Jornada One Health en la que la **Dra. Maria Neira**, va parlar sobre el problema del canvi climàtic i la globalització com a causes que estan incrementant, en tot el món, el nombre de malalties emergents, tant en humans com en animals, en molts casos transmises a través de vectors, principalment insectes, que provoquen malalties inexistents anteriorment en aquestes zones. algunes de les quals afecten només els animals, però també d'altres malalties zoonòtiques, que suposen un important repte per a la salut pública, com els actuals casos de llengua blava a Catalunya, que afecta els remugants o els casos de la febre del Nil occidental, el Dengue, el Zika, o altres com la COVID o la grip aviar.

La doctora Neira és la directora del Departament de Salut Pública i Medi Ambient de l'Organització Mundial de la Salut (OMS), màxima referent de l'OMS en programes de malalties transmissibles i expresidenta de l'Agència Espanyola de Seguretat Alimentària. L'acompanyarà la doctora.

Maria dels Àngels Calvo, catedràtica de la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona, actual presidenta de l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya i acadèmica numerària i secretària general de la RAFC.

I Workshop One Health Barcelona

El dia 10 d'Octubre se celebrà a Barcelona el I Workshop One Health amb el títol *“De la teoria a la pràctica”*. En aquest taller es va tractar la interconnexió entre la salut humana, animal i ambiental des d'un vessant pràctic, per abordar d'una manera integral reptes que afecten la salut global.

També es van discutir les oportunitats i els desafiaments en la implementació dels principis de One Health en diferents contextos.

Va presentar el taller la **Sra. Roser Domènech Amado**, Directora One Health a la Direcció General de Salut i Seguretat Alimentària de la Comissió Europea. Llicenciada en Història Contemporània i en Ciències Polítiques Europa i One Health.

En la primera taula es tractà el tema : **Malalties zoonòtiques transmiseses per vectors**. El moderador fou **Pau Bosch Nicolau**. Com a ponents hi havia **Tomás Montalvo Porro** que parlà de: Canvi climàtic: com afecta els vectors; **Núria E. Ribas Lligoña**: Comissió tècnica Febre del Nil Occidental a Catalunya i **Aránzazu Portillo Barrio**: Estem preparats? L'exemple del virus de la febre hemorràgica de Crimea-Congo.

La segona taula tenia com a tema: **Front comú davant les resistències antimicrobianes**. La moderadora era la **Cristina Muñoz Madero**. Els ponents **Alfredo Jover Sáenz**: Iniciatives PROA en salut humana des de la perspectiva One Health. La teoria feta pràctica. “Proyecto P-ILEHRDA”. **Salvador Cervantes Sala**: Experiència en la reducció d'antimicrobians en clínica veterinària i **Carles Borrego Moré**: One Health o One Waste? Resistència a antibiòtics i medi ambient.

A la tercera taula es va parlar de: **La importància de l'educació i la comunicació científica**. El moderador va ser: **Manel Lopez Bejar** i el ponents: **Salvador Ferré Benedicto**: Comunicació Científica, la clau per a un futur One Health i **M. Àngels Calvo Torras**: Educar el jovent, una aposta de futur.

La darrera taula amb el títol :**Experiències One Health en àmbit global** va ser moderada per **Mercè Soler Barrasús** i en ella van intervenir **Ana**

Rivière Cinnamond: Vigilància integral: conèixer per prevenir, **Julio Benavides:** La interdependència entre biodiversitat, salut humana i animal i **Sílvia Bofill Mas:** Estudi de virus en mostres col·lectives en un context One Health.

Premi de Recerca Fundació Dr. Antoni Esteve 2024

El passat 6 de novembre a la seu de la **Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya** se celebrà l'acte de lliurament del **Premi de Recerca Fundació Dr. Antoni Esteve 2024**, que va comptar amb les ponències: "*Virus para curar el càncer infantil*", **Marta Alonso Roldán**, Cima/ Clínica Universidad de Navarra Directora de la investigació guardonada i "*Nueva terapia para el tratamiento de los tumores cerebrales pediátricos*", **Iker Ausejo Mauleón**, Cima / Clínica Universidad de Navarra, Premi de Recerca Fundació Dr. Antoni Esteve 2024.



L'acte va ser transmès per via telemàtica.

Visites Museu Cusí

El dissabte dia 19 d'octubre es va celebrar la segona Jornada de portes obertes que es realitzen cada any al Museu Cusí. L'assistència va ser de 35 persones.

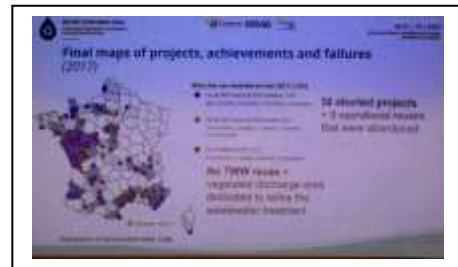
Museu Cusí a Instagram

Es van afegint posts a Instagram del Museu Cusí. Actualment tenim 89 seguidors.

Conferència Euromediterrània sobre la reutilització d'aigües residuals

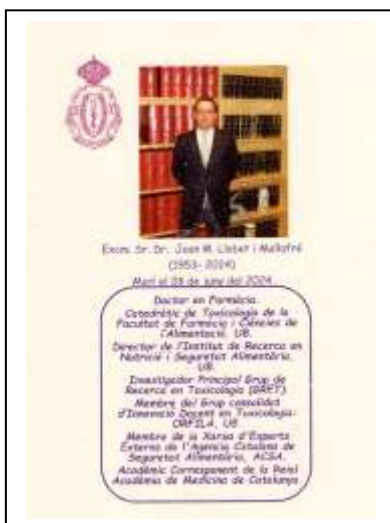
Els dies 29 a 31 d'octubre es va celebrar a l'Escola Nacional Superior de Química de Montpeller (França) la Conferència Euromediterrània sobre la reutilització d'aigües residuals, en la qual participaren l'Excm. Sr. Dr. **Miquel Salgot** i l'Excm. Sr. Dr. **Cèsar Blanché**, ambdós acadèmics numeraris d'aquesta Acadèmia.

Les comunicacions presentades van ser: “*Legislation as an economic tool in wastewater reuse*” a càrrec de **Amelia Díaz, Belén Noguera, Miquel Salgot**; i “*An economic approach to reclaimed water use: the difficulties of the small farmers*”, **Amelia Díaz, Miquel Salgot, Manuel A.**



Soler. També es van presentar tres cartells: “*Tools for the economic evaluation of wastewater reclamation and reuse*”, **Amelia Díaz, Miquel Salgot**; “*Analysis of the legislation on reclaimed water reuse in Spain, easy to implement?*” **Miquel Salgot, Amelia Díaz, Belén Noguera**; i “*Irrigation with reclaimed water and its impacts on (interaction with) plants: risk aspects*” **Cèsar Blanché, Miquel Salgot**.

Sessió en memòria dels Acadèmics finats el 2024



El dia 25 de novembre se celebrà una sessió en memòria en homenatge als Acadèmics traspassats fins a aquesta data l'any 2024. Enguany ens ha deixat l'Excm. Sr. Dr. **Joan Maria Llobet i Mallafré**, la necrològica va ser llegida per l'acadèmic numerari **Excm. Sr. Dr. Jordi Camarasa i García**, acadèmic numerari d'aquesta institució.

Així mateix, es va publicar una esquila en record dels finats al diari la Vanguardia del dia 17 de novembre de 2024.

Reconeixements als acadèmics

Joan Josep Guinovart, membre de la Secció de Ciències Biològiques, rep el Diploma d'Honor de la Confederació de Societats Científiques d'Espanya (COSCE) 2024

El passat divendres 14 de juny a la seu de la Fundación Ramón Areces de Madrid, es va lliurar el Diploma d'Honor de la Confederació de Societats Científiques d'Espanya. Després d'una càlida benvinguda a càrrec del Director de la Fundación Ramon Areces, la presidenta de la COSCE, Perla Wahnón va presentar l'acte amb un discurs, on va destacar l'enorme importància de la figura de Guinovart per a la ciència espanyola.

Joan Josep Guinovart ha estat reconegut per la seva extraordinària trajectòria en el camp de la bioquímica, especialment pels seus estudis sobre el metabolisme del glucogen, crucials per a entendre malalties com la diabetis i la malaltia de Lafora.

Va ser el primer president de la COSCE, entitat on va promoure la cooperació entre diverses societats científiques, i també ha estat una figura clau en la creació i el desenvolupament de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), que s'ha convertit en un referent mundial en investigació biomèdica.



El Diploma d'Honor de la COSCE no només valora els èxits científics, sinó també l'impacte positiu en la societat i el progrés de la ciència. Amb aquest premi, la COSCE posa en relleu les contribucions de Guinovart a la comunitat científica i reafirma el seu lloc com a figura rellevant en el panorama científic espanyol.

Joan Josep Guinovart és Acadèmic Numerari Emèrit d'aquesta Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.

Malauradament, abans de la publicació d'aquest butlletí, ens hem assabentat del traspàs del Dr. Guinovart, el dia 1 de gener de 2025. ACS.

Properes activitats

13 de gener- Conferència "*AVENÇOS EN EL DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT DE LA MALALTIA D'ALZHEIMER*", organitzada per la secció segona.

20 de gener- Sessió Extraordinària Inaugural de Curs de l'any 2025

--- 0 --- 0 --- 0 ---

Entitats que patrocinen les activitats de l'Acadèmia:

Almirall, S.A., Associació Espanyola de Farmacèutics de la Indústria (A.E.F.I.), Consejo General de Colegios Farmacéuticos, Consell Català de Col·legis Farmacèutics, Conselleries de Cultura, Justícia i Salut de la Generalitat de Catalunya, Corporación Químico-Farmacéutica Esteve, S.A., Diputació de Barcelona, Farmaindustria, Federació Farmacèutica Sdad. Coop. C.L. (Fedefarma), Fundació Vila Casas, Grupo J. Uriach, S.L., Laboratorio Reig Jofré, S.A., Laboratoris Ern, S.A., Laboratoris Ordesa, S.L., S.A. Vichy Catalán, Sternalia Productions, S.L.

--- 0 --- 0 --- 0 ---

Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Carrer de l'Hospital 56. 08001 Barcelona.
Tel. 934430088. Fax 933295204. E-mail: academia@rafc.cat Web: <http://www.rafc.cat>