



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

Número 15 Gener- Abril de 2024

Junta de Govern

President	<i>Excm. Sr. Dr. Joan Permanyer Fábregas</i>
Vice-president	<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 Tressera 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 Deontologia:

Excm. Sr. Dr. Jaime Casas Pla

Secció 6a Farmàcia Assistencial i Comunitària:

Excm. Sr. Dr. Miquel Carreras Coma

Editorial

Aquest quadrimestre han ingressat a l'Acadèmia tres Acadèmics Corresponents.

Es va celebrar la Sessió Inaugural en la qual es va presentar la memòria de les activitats del 2023. L'Excm. Sr. Dr. Josep Ribas Sala, llegí el discurs inaugural, i a continuació es van lliurar les medalles als acadèmics que han passat a acadèmics numeraris emèrits de la RAFC. També es van lliurar els diversos premis RAFC: Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya 2023, el premi Federació farmacèutica 2023 i el Premi de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya 2023. Com a cloenda de l'acte es va presentar “Vi de lletres suculent”.

S'han celebrat tres taules rodones, una organitzada per la secció III sobre *Teràpies avançades: Els seus reptes productius*, una altra, organitzada per la secció I que va tractar sobre *Tendències en la Fabricació dels APIS. Un sector industrial estratègic* i la tercera sobre la *Interacció Aliments-Medicaments* organitzada per la secció IV.

Amb la idea de donar visibilitat de l'aportació que les acadèmies poden fer a la societat, el Departament de de Justícia, Drets i Memòria i el Consell Interacadèmic es van reunir i van acordar celebrar el Dia de les Acadèmies.

Tres dels nostres acadèmics han estat guardonats amb Premis per les seves trajectòries professionals o acadèmiques, atorgats per diferents entitats.

Com a activitats extraacadèmiques hi va haver reunions amb la Presidenta de la Diputació de Barcelona i juntament amb la RAMC hi va haver una reunió amb la Presidenta del Parlament de Catalunya.

Per acabar insistirem com sempre, en l'obligatorietat que tenen els acadèmics 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.

Nous acadèmics

El dilluns 29 de gener, la **II·ltre. Sra. Dra. Carme Vidal Carou** ingressà com acadèmica corresponent amb la lectura del discurs: *“De la intoxicació a la intolerància a la histamina. Un canvi de paradigma per donar resposta a moltes incerteses associades a la intoxicació histamínica”*. Va ser presentada en nom de l'Acadèmia per l'**Excm. Sr. Dr. Joan Permanyer Fabregas**.



L'acte públic va ser presencial i transmès per via telemàtica a través del canal youtube de la pàgina web de l'acadèmia.

El dia 10 d'abril, l'**II·ltre. Sr. Dr. Manuel Jordan Vidal** ingressà com acadèmic corresponent amb la lectura del discurs: *“Caracterització morfològica del partículat atmosfèric inhalable a l'interior de col·legis d'educació infantil”*. Va ser presentat en nom de l'Acadèmia per l'**Excm. Sr. Dr. Jaume Bech Borràs**.



L'acte públic va ser presencial i transmès per via telemàtica a través del canal youtube de la pàgina web de l'acadèmia.

El dia 17 d'abril, la **II·ltre. Sra. Dra. M. Gràcia Seguí Puntas** ingressà com acadèmica corresponent amb la lectura del discurs: *“L'epidèmia de còlera de 1854 al port de Maó vista pel farmacèutic Gabriel Camps Cardell”*

Va ser presentada en nom de l'Acadèmia per l'**Excm. Sr. Dr. Martí Pujol Forn**.

L'acte públic va ser presencial i transmès per via telemàtica a través del canal youtube de la pàgina web de l'acadèmia.



Sessions acadèmiques celebrades aquest quadrimestre

Sessió Extraordinària Inaugural de Curs de l'any 2024

El dia **15 de gener** se celebrà la Sessió Extraordinària Inaugural de Curs de l'any 2024, en la qual va ser present la Sra. Immaculada Barral, Directora General de Dret, Entitats Jurídiques i Mediació, amb el següent ordre del dia:

Benvinguda del president Excm. Sr. Dr. Joan Permanyer Fàbregas.

L'acadèmica secretària general de la RAFC, Excma. Sra. Dra. M. dels Àngels Calvo Torras, donà compte de la memòria d'activitats de l'any 2023.

L'acadèmic numerari de la RAFC, Excm. Sr. Dr. Josep Ribas Sala, llegí el discurs inaugural, que per precepte reglamentari li corresponia, titulat: "L'Hospital Clínic i la Farmàcia de l'hospital: un projecte comú."

A continuació es van lliurar les medalles als acadèmics que han passat a acadèmics numeraris emèrits de la RAFC: Excma. Sra. Dra. Maria Rosa Buhigas Cardó i Excms. Srs. Drs. Joan Esteva de Sagrera (absent), Joan M. Llobet Mallafre (absent) i Josep Ribas Sala.

Després es van lliurar els premis RAFC: Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya 2023 que va ser atorgat al Sr. Andreu Suriol Ribé, el premi Federació farmacèutica 2023 al Sr. Félix Puebla Linares i el Premi de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya 2023 a Laboratoris Rubió.

Com a cloenda de l'acte es va presentar "Vi de lletres suculent": Maridatge de vi i poesia, a càrrec de Clara Antúnez i Jaume Pedrals.

El vídeo de l'acte es pot trobar a la pàgina web de l'Acadèmia apartat Publicacions/vídeos.

Sessió pública ordinària organitzada per la Secció III, Farmàcia Industrial, sobre “*Teràpies avançades: Els seus reptes productius*”

El dimecres 17 gener, se celebrà Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya i organitzada per la Secció Tercera (Farmàcia Industrial), tindrà lloc la taula rodona: “*Teràpies avançades: Els seus reptes productius*”.

Actuà de moderador l’**Ilm. Sr. Dr. Ignasi Vilà**, Acadèmic Corresponent de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Com a ponents: la **Sra. Isabel Amat**, Directora d’Innovació i Desenvolupament de l’empresa Reig Jofré, qui



parlà sobre “*Teràpies avançades i les seves principals problemàtiques*”; el **Sr. Joan Casanovas**, Cap de Producció i Serveis d’Arxivat Farma que tractà el tema “*Personalització en la producció industrial de CARTs*” i finalment el **Dr. Francesc Gòdia**, Catedràtic d’Enginyeria Química de la UAB que parlà dels “*Reptes productius de la teràpia gènica*”. Un cop acabada la taula rodona hi va haver un torn obert de paraules.

El vídeo de l’acte es pot trobar a la pàgina web de l’Acadèmia apartat Publicacions/vídeos.

Sessió pública extraordinària organitzada per la Secció I, Química, Física i Ciències de la Terra sobre “*Tendències en la Fabricació dels APIS. Un sector industrial estratègic*”

El dimecres 28 febrer, a la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya i organitzada per la Secció Primera (Química, Física i Ciències de la Terra), va tenir lloc una Taula Rodona sobre “*Tendències en la Fabricació dels APIS. Un sector industrial estratègic*”

La presentació de la taula va estar a càrrec de l'**Excm. Sr. Dr. Oriol Valls**, Acadèmic Numerari Emèrit i President de la Secció Primera de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.



Actuà com a moderadora l'**Excma. Sra. Dra. Beatriz Artalejo**, Acadèmica Numerària i membre de la Secció Primera de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.

Els ponents van ser el **Sr. Salvador Cassany**, cap de Servei de Control Farmacèutic i Productes Sanitaris. Departament de Salut, Generalitat de Catalunya; el **Sr. Jordi Valls**, Chief Technical Officer, Moehs Ibérica i Vicepresident d'AFAQUIM i el **Sr. Héctor Jausàs**, soci de Fieldfisher Jausàs.

L'acte va ser presencial i transmès telemàticament. El vídeo de l'acte es pot trobar a la pàgina web de l'Acadèmia apartat Publicacions/vídeos.

Sessió pública extraordinària organitzada per les Seccions II, Biologia i Farmacologia i la Secció IV, Salut Pública, Alimentació i Ambient, sobre “*Interacció Aliments-Medicaments*”.

El **dilluns 11 de març**, a la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya i organitzada conjuntament per la Secció Segona (Biologia i Farmacologia) i la Secció Quarta (Salut Pública, Alimentació i Ambient), va tenir lloc una Taula Rodona sobre “*Interacció Aliments-Medicaments*”

La presentació de la taula va estar a càrrec de l'**Exma. Sra. Dra.**

Montserrat Rivero Urgell, acadèmica numerària i membre de la Secció Quarta de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Presidenta de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA).



Va moderar i clausurar l'acte l'**Exma. Sra. Dra. M. Àngels Calvo Torras**, acadèmica numerària, membre de la Secció Segona i secretària general de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Vicepresidenta de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA).

Van actuar com a ponents, l'**Il·ltre. Sr. Dr. Aquilino García Perea**, acadèmic corresponent de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Vocal Nacional de Alimentación del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos. Membre de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA); l'**Il·ltre. Sr. Dr. Josep Antoni Tur Marí**, acadèmic corresponent de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. Catedràtic de Fisiologia de la Universitat de les Illes Balears. Membre de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (ACCA) i la **Sra. Carmen del Campo Arroyo**, Vocal de Alimentación del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real. Co-coordinadora del grup de treball "Interacciones alimento-medicamento" de la Vocalía Nacional de Alimentación del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos.

El vídeo de l'acte es pot trobar a la pàgina web de l'Acadèmia apartat Publicacions/vídeos.

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

Altres activitats i notícies

El Departament de Justícia, Drets i Memòria i el Consell Interacadèmic de Catalunya van acordar celebrar el Dia de les Acadèmies per visibilitzar la seva aportació a la societat.

El dilluns, 22 de de gener de 2024 es van reunir el departament i el consell Interacadèmic de Catalunya, assolint els següents acords:

La celebració del dia de la Acadèmies serà a la tardor, és una de les accions que s'impulsaran amb l'objectiu de donar a conèixer la tasca que desenvolupen en els àmbits de la ciència, la cultura i la investigació

El Departament de Justícia, Drets i Memòria i el Consell Interacadèmic de Catalunya han acordat celebrar el Dia de les Acadèmies, una acció pública que pretén visibilitzar i fer difusió de la realitat de les acadèmies a

Catalunya i el que aquestes aporten a la societat. Aquesta és una de les iniciatives que es van acordar, el passat 10 de gener, en el marc de la reunió anual del Consell Interacadèmic de Catalunya, que integra les 12 acadèmies amb seu central a Catalunya, i la Generalitat. En aquesta trobada anual va participar la consellera de Justícia, Drets i Memòria, Gemma Ubasart, i la directora general de Dret, Entitats Jurídiques i Mediació, Imma Barral; entre d'altres.

La Conselleria de Justícia, Drets i Memòria té la voluntat de col·laborar amb les acadèmies i d'acompanyar-les en el seu procés per visibilitzar els valors, les activitats i l'aportació de les acadèmies a la societat catalana. En aquesta mateixa reunió també es va acordar la posada en marxa d'una línia de subvencions per ajudar a les acadèmies en



Reunió del Consell Interacadèmic 10 de gener de 2024.

aquest procés en el pròxim pressupost, així com la creació d'un lloc web compartit i la programació d'unes jornades de portes obertes. Aquestes darreres activitats seran una oportunitat per apropar les acadèmies al públic, posant de manifest el paper essencial d'aquestes institucions com a centres de coneixement, talent i experiència.

Consell Interacadèmic de Catalunya

El model acadèmic català es desplega en tres àmbits, destacant les acadèmies amb personalitat jurídica pròpia i autonomia de gestió, el Consell Interacadèmic de Catalunya com a òrgan de cooperació i coordinació, i la Generalitat de Catalunya amb funcions de regulació, tutela i foment.

El Consell Interacadèmic de Catalunya, constituït per membres de la Generalitat de Catalunya i pels presidents de les acadèmies, és l'òrgan que coordina les acadèmies, impulsa els programes interacadèmics i fomenta la col·laboració i també amb entitats públiques o privades, difon les seves activitats, vetlla pel manteniment del seu prestigi i esdevé un espai de reflexió compartida, participació i debat.

Les Acadèmies de Catalunya, centres de coneixement

Les acadèmies, corporacions de dret públic regulades pel Decret 120/1987, exerceixen les seves funcions amb plena autonomia de gestió i funcionament. Actuen com a òrgans assessors de la Generalitat i altres organismes públics en matèries científiques, culturals i de recerca, contribuint al progrés de la ciència i la cultura a Catalunya.

La tasca d'aquestes acadèmies com a òrgans assessors de la Generalitat i altres organismes públics de Catalunya és fonamental, atès que tenen com a finalitat contribuir al coneixement i al progrés de la ciència i de la cultura, i a la investigació en el camp de qualsevol ciència o art. La seva col·laboració amb els poders públics es vehicula mitjançant informes, recerques i dictàmens que emeten a petició o per iniciativa pròpia.

Actualment, a Catalunya hi ha 12 acadèmies inscrites en el Registre d'acadèmies, adscrit al Departament de Justícia, Drets i Memòria i gestionat per la Direcció General de Dret, Entitats Jurídiques i Mediació.



Reunió del Consell Interacadèmic. Presideix la Honorable Consellera de Justícia, acompanyat pel Sr. Secretari del Govern de Catalunya.

Les acadèmies que en formen part són la Reial Acadèmia de Bones Lletres de Barcelona, la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, la Reial Acadèmia Catalana de Belles Arts de Sant Jordi, l'Acadèmia de

Jurisprudència i Legislació de Catalunya, l'Institut d'Estudis Catalans, la Reial Acadèmia Europea de Doctors, la Reial Acadèmia de Ciències Econòmiques i Financeres, la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya, l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya, l'Acadèmia Catalana de Gastronomia i Nutrició, i l'Institut d'Estudis Aranesos – Acadèmia Aranesa de la Llengua Occitana.

Reconeixements als acadèmics

Premi a l'Exma. Sra. Dra. Joana Maria Planas

El 26 de gener de 2024 la **Exma. Sra. Dra. Joana Maria Planas** va ser guardonada amb el premi Centre Català de Nutrició de l'Institut d'Estudis Catalans per la seva trajectòria científica en el camp de la nutrició. Des de l'Acadèmia felicitem a la Dra. Planas per aquest premi tant merescut.



Maria dels Àngels Calvo guanyadora del Premi Dona de l'any del diari Animal's Health

El Premi Dona de l'Any del diari Animal's Health té com a objectiu reconèixer el talent femení dins el sector veterinari i de salut animal i donar a conèixer dones referents per tal que serveixin d'exemple a futures generacions.



En la II edició d'aquest premi, el diari va proposar a 8 candidates, a les quals podien votar tots els lectors. Després de l'escrutini de milers de vots va sortir elegida l'**Exma. Sra. Dra. Maria dels Àngels Calvo i Torras**, presidenta de l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya, i secretària general d'aquesta Reial Acadèmia.

Des d'aquesta Acadèmia de Farmàcia felicitem a la Dra. Calvo per aquest reconeixement tan merescut.

Premi AEFI per l'acadèmic emèrit Exm. Sr. Dr. Martí Pujol i Forn

L'associació Espanyola de Farmacèutics de la Indústria (AEFI) va celebrar el dia 18 d'abril la V edició dels Premis AEFI a la seu d'aquesta Reial Acadèmia.

Enguany, va ser guardonat amb el **Premi a la trajectòria professional** l'Exm. Sr. Dr. **Martí Pujol i Forn**, acadèmic emèrit d'aquesta institució.



Des d'aquesta Acadèmia de Farmàcia felicitem al Dr. Pujol per aquest reconeixement tan merescut.

Participació del D. Massagué en el Foro de La Vanguardia

El passat 11 d'abril, l'eminent investigador en oncologia, **Dr. Joan Massagué**, Director de l'Institut Sloan Kettering de Nova York, i



Acadèmic d'Honor de la nostra Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya va participar en el Foro de La Vanguardia amb el tema "Vèncer el càncer". La interessant sessió, conduïda pel periodista **Ramon Rovira**, va consistir en una petita introducció del **Dr. Massagué**, seguida d'una sèrie de preguntes fetes pels periodistes **Josep**

Corbella i **Benet Iñigo**. A l'acte, en representació de l'Acadèmia, van assistir el nostre President, **Dr. Joan Permanyer**, acompanyat del **Dr. Josep M. Ventura**.

Altres activitats de l'Acadèmia

Junta anual del Museu Cusí de Farmàcia

El passat 26 de gener se celebrà la Junta anual del Museu Cusí de Farmàcia, amb l'assistència de l'Exm. Sr. Dr. Joan Permanyer, president de



la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya (RAFC), la Exma. Sra. Dra. Maria dels Àngels Calvo, secretària de la RAFC, l'Exm. Sr. Dr. Francesc Tresserra, Tresorer de la RAFC, el Sr. Ivan Pérez, director de la Planta de Siegfried el Masnou, les Sres. Mercè Miret, Núria Colell, Marta Roca de Vinyals, els Srs. Joaquim Ferràndiz, Agustí Jausas, acadèmics emèrits Exma. Sra. Dra.

M^a Rosa Buhigas, i l'Exm. Sr. Dr. Martí Pujol, la Sra. Irene Fenosa i l'Exma. Sra. Dra. Cesca Niubó, acadèmica conservadora del Museu.

En aquesta reunió es va fer una relació de les activitats dels museu, i projectes de futur.

Reunió del President de la RAFC amb la Presidenta de la Diputació de Barcelona

El dia 30 de gener, l'Excma. Sra. Lluïsa Moret, presidenta de la Diputació de Barcelona va rebre en audiència al nostre President, Dr. Joan Permanyer, a la seu de la Diputació. També hi era present el director de Gabinet de la Presidència, Sr. Daniel Fernández. En aquesta reunió, que va ser molt cordial i constructiva, la presidenta es va interessar per les activitats que realitza l'Acadèmia i la



nostra problemàtica. Es va parlar de les possibilitats de col·laboració de la Diputació en el desenvolupament de les activitats de la RAFC i es va acordar estudiar possibilitats de subvenció a la RAFC per algunes de les activitats citades.

Reunió d'una delegació de la RAFC i de la RAMC amb la Presidenta del Parlament de Catalunya

El 31 de gener, l'Honorable Sra. Anna Erra, presidenta del Parlament de Catalunya va rebre en audiència a una delegació de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya i una de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, a la seu del Parlament de Catalunya. Per part de la nostra acadèmia assistiren el president, Joan Permanyer, la vicepresidenta Rosa



Núria Aleixandre i la secretària general M. Àngels Calvo. Per part de l'acadèmia de medicina.

Assistiren el seu president, Josep A. Bombí, el vicepresident Miquel Vilardell i el secretari general Lluís Grande. En aquesta reunió, que va ser molt cordial i constructiva, la Presidenta es va interessar per les activitats que

realitza l'Acadèmia i les nostres problemàtiques. Nosaltres vam oferir l'ajut d'ambdues acadèmies als diputats del Parlament de Catalunya i es va acordar convocar una compareixença d'ambdues acadèmies a la Comissió de Salut del Parlament, per tal d'explicar als Grups Parlamentaris les tasques que fan les acadèmies i la transmissió de coneixements que poden fer als diputats per tal que puguin estar assessorats en les discussions parlamentàries de temes sanitaris o relacionats amb la salut. Aquest tema sembla haver quedat en suspès per la convocatòria d'eleccions al Parlament de Catalunya del proper 12 de maig.

Properes activitats

8 de maig: Ingrés de l'acadèmic corresponent Sr. Dr. Joaquim Callabed

22 de maig: Ingrés de l'acadèmic corresponent resident a l'extranger Sr.
Dr. Jose Juarez

--- 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.), Consell Català de Col·legis Farmacèutics, Conselleries de Cultura, Justícia i Salut de la Generalitat de Catalunya, Corporación Químico-Farmacéutica Esteve, S.A., Eurofins NDSC Food Testing Spain, Farmaindustria, Federació Farmacèutica Sdad. Coop. C.L. (Fedefarma), Fundació Vila Casas, Grupo J.Uriach, S.L., Laboratoris Ern, S.A., Laboratori Viñas, Laboratoris Ordesa, S.L., Laboratorio Reig Jofré, S.A., Sternalia Productions, S.L., S.A. Vichy Catalán

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>