



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

**Número 11 Setembre-Desembre de 2022**

## **Junta de Govern**

President	<i>Excm. Sr. Dr. Jaume Casas Pla</i>
Vice-president	<i>Excm. Sr. Dr. Pere Berga Martí</i>
Secretària general	<i>Excma. Sra. Dra. Rosaura Farré Rovira</i>
Tresorer	<i>Excm. Sr. Dr. Joan Permanyer Fàbregas</i>
Interventora	<i>Excma. Sra. Dra. Rosa Núria Aleixandre Cerarols</i>
Bibliotecària	<i>Excma. Sra. Dra. M Rosa Buhigas Cardó</i>
Vice-secretària	<i>Excma. Sra. Dra. Núria Casamitjana Cucurella</i>

## **Altres càrrecs**

Responsable relacions externes i del Butlletí Informatiu:

*Excm. Sr. Dr. Oriol Valls Planells*

President de la Comissió Científica:

*Excm. Sr. Dr. Santiago Grau Cerrató*

Coordinadora de relacions inter-acadèmiques de Catalunya:

*Excma. Sra. Dra. M dels Àngels Calvo Torras*

Coordinador de relacions inter-acadèmiques de la resta de l'Estat Espanyol i estrangeres:

*Excm. Sr. Dr. Josep M Ventura Ferrero*

Director de Comunicació i Publicacions:

*Excm. Sr. Dr. Ramon Canela Arqués*

Assessor jurídic:

*Excm. Sr. Agustí Jausás Martí*

Responsable de les activitats del Museu Cusi:

*Excm. Sr. Dr. Martí Pujol Forn*

Representant de l'Acadèmia als grups de treballs de la Comissió Inter-acadèmica de Catalunya:

*Excm. Sr. Dr. Eugeni Sedano Monasterio*

## Presidents de Secció

Secció 1a Física, Química i Geologia:

*Excm. Sr. Dr. Oriol Valls Planells*

Secció 2a Biologia i Biotecnologia:

*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:

*Excma. Sra. Dra. Núria Casamitjana Cucurella*

Secció 6a Farmacologia:

*Excm. Sr. Dr. Josep Domènech Berrozpe*

Secció 7a Farmàcia Assistencial i Comunitària:

*Excm. Sr. Dr. Miquel Carreras Coma*

.....

## Editorial

L'any 2002 ha finalitzat amb un important canvi per la nostra Acadèmia. En la Junta General Extraordinària, celebrada el passat dia 21 de desembre va ser elegit com a nou president, per àmplia majoria dels presents, el fins ara tresorer l'Excm. Sr. Dr. Joan Xavier Permanyer Fàbregas qui, tot seguit, va proposar els nous membres que es renovaven de la Junta de Govern: l'Excma. Sra. Dra. Rosa Núria Aleixandre Cerarols, com a nova vicepresidenta; l'Excma. Sra. Dra. M dels Àngels Calvo Torras com a nova secretària General; l'Excm. Sr. Dr. Pere Berga Martí, com a nou vicesecretari; l'Excm. Sr. Dr. Francesc Tresserra Casas, com a nou tresorer; i l'Excm. Sr. Dr. Eugeni Sedano Monasterio, com a nou interventor. Mentre que l'Excma. Sra. Dra. M Rosa Buhigues Cardó, continua com a bibliotecària. Tots els càrrecs foren acceptats per unanimitat dels membres presents a la Junta General. El president i els nous membres de la Junta de Govern prendran possessió dels seus càrrecs a l'Acte Inaugural de Curs de l'Acadèmia del dia 16 de gener de 2023. Des d'aquí ens cal felicitar els nous càrrecs i agrair al president sortint i als membres de la punta que finalitzen la seva activitat la bona tasca duta a terme.

També ens cal comunicar a tots els acadèmics que la Sra. Eulàlia Zapater, la "*Lali Acadèmia*", deixa la seva activitat, després de disset anys col·laborant en les tasques administratives i de secretaria de la nostra Acadèmia. Vagi per davant el nostre agraiement per tants anys participant en la vida acadèmica.

Per altra banda, destaquem la bona marxa de l'Acadèmia aquests darrers quatre mesos, amb l'entrada de quatre nous acadèmics (una acadèmica numerària i tres corresponents), dues taules rodones organitzades per seccions i una sessió necrològica "in memoriam".

També ens cal fer notar que la nostra pàgina web s'ha actualitzat amb la inclusió del llibre "La Flora en la Numismàtica Moderna" i el document d'opinió sobre "les Carns Vermelles".

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 passat dia 5 de setembre, l'**Excel·lentíssima Sra. Dra. Francesca Niubó Prats** ingressà com acadèmica numerària amb la lectura del discurs: "*El mercuri i productes mercurials com a medicaments: de Panacea a proscrit*", li contestà, en nom de l'Acadèmia, l'**Excma. Sra. Dra. M Rosa Buhigas Cardó**. L'acte



va ser transmès per via telemàtica i el discurs es pot trobar al canal you tube i està penjat a la pàgina web de l'Acadèmia.



El passat dia 12 de setembre, l'**Il·lustre Sr. Dr. Federico Gago Badenas** ingressà com acadèmic corresponent amb la lectura del discurs: "*Sinulaciones por ordenador de las interacciones fármaco-ADN: un viaje personal*", el presentà, en nom de l'Acadèmia, l'**Excma. Sr. Dr. Oriol Valls Planells**. L'acte presencial va ser

també transmès per via telemàtica. El vídeo de l'acte es pot trobar al canal YouTube i està penjat a la pàgina web de l'Acadèmia.

El passat dia 3 d'octubre, l'**Il·lustre Sr. Dr. J. Ignasi Vilà Rocafort** ingressà com acadèmic corresponent amb la lectura del discurs: "*Fabricació de medicaments: La seva evolució fins a les teràpies avançades*", el presentà, en nom de l'Acadèmia, l'**Excm. Sr. Dr. Josep Domènech Berrozpe**. L'acte presencial va ser també transmès per via telemàtica. El vídeo de l'acte es pot trobar al canal YouTube i està penjat a la pàgina web de l'Acadèmia.



El passat dia 14 de novembre, la **Il·lustre Sra. Dra. Mercè Gaya Montserrat** ingressà com acadèmica corresponent amb la lectura del discurs: "*La Farmàcia a l'antic Egipte*", la presentà, en nom de l'Acadèmia, l'**Excm. Sr. Dr. César Blanché Vergés**. L'acte presencial va ser també transmès per via

telemàtica. El vídeo de l'acte es pot trobar al canal YouTube i està penjat a la pàgina web de l'Acadèmia.

.....



## Sessions acadèmiques celebrades aquest quadrimestre

### Sessió Pública Ordinària organitzada per la Secció IV sobre Més enllà de l'aproximació canònica al Canvi Climàtic.

El dia 19 d'octubre, a la sala d'actes de la RAFC, es va celebrar una taula rodona, organitzada per la Secció Quarta: Salut Pública, Alimentació i Ambient, sobre “Més enllà de l'aproximació canònica al Canvi Climàtic”. Moderà l'acte l'Excma. Sra. **Dra. Àngela Domínguez**



**Garcia**, presidenta de la Secció IV de la RAFC. Van actuar com a ponents: la **Dra. Amèlia Díaz Álvarez**, professora de la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona, amb el tema “*Cambio Climático y Economía una relación muy estrecha*” i el **Dr. Miquel Salgot de Marçay**, acadèmic numerari de la RAFC, amb el tema “*Teories en el concepte de Canvi Climàtic: una altra moda ambiental?*”. L'acte presencial també va ser transmès per via telemàtica. El vídeo de l'acte es pot trobar al canal YouTube i està penjat a la pàgina web de l'Acadèmia.

### Sessió Pública Extraordinària “In Memoriam”:

El dia 9 de novembre a la seu de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya se celebrà una sessió pública extraordinària “in memoriam”, en record de l'acadèmic numerari emèrit: **Excm. Sr. Dr. Jordi de Bolós Capdevila**, i de l'acadèmic corresponent emèrit **l'Il·ltre. Sr. Dr. Llorenç Pons Gimier**, darrerament traspassats. L'acte presencial va ser també transmès per via telemàtica i el vídeo de la sessió es pot trobar al canal you tube i serà penjat a la pàgina web de l'Acadèmia.



## **Sessió Pública Ordinària organitzada per la Secció VII amb el tema *Impacte del projecte nacional ENVIN-HELICS sobre l'ús d'antibiòtics i resistències bacterianes a les UCIs espanyoles.***

El dia 30 de novembre, al saló d'actes de la RAFC, es va celebrar una taula rodona, organitzada per la Secció Setena: Farmàcia Assistencial, amb el tema "*Impacte del projecte nacional ENVIN-HELICS sobre l'ús d'antibiòtics i resistències bacterianes a les UCIs espanyoles*". Moderà l'acte



**l'Excm. Sr. Dr. Santiago Grau Cerrato**, acadèmic numerari de la RAFC. Director de l'àrea del Medicament del PSMar- Hospital del Mar de Barcelona. Va actuar com a ponent: **l'Il·ltre. Sr. Dr. Francisco Álvarez Lerma**, cap de secció emèrit del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital del Mar de Barcelona. Acadèmic corresponent de la RAFC. L'acte presencial també va ser transmès per via telemàtica. El vídeo de l'acte es pot trobar al canal YouTube i està penjat a la pàgina web de l'Acadèmia.

## **Juntes Generals Ordinària i Extraordinària.**

El passat dia 21 de desembre, a la sala d'actes de la RAFC, es va celebrar la Junta General Ordinària presencial amb l'assistència de 29 acadèmics numeraris i numeraris emèrits.

En primer lloc, la secretaria general, Excma. Sra. Dra. Rosaura Farré, va demanar si hi havia alguna esmena a l'acta de les juntes generals anterior, que prèviament s'havia enviat per correu, com que no n'hi va haver cap es va sotmetre a votació i es va aprovar per unanimitat.

Tot seguit va prendre la paraula l'Excm. Sr. President Dr. Jaume Casas qui, va emetre **l'informe reglamentari**:

Després de donar la benvinguda als assistents, inicià la sessió recordant que aquesta era una junta especial perquè posava fi a una legislatura, raó per la qual va fer un petit resum dels darrers quatre anys.



A continuació, va agrair a la junta de govern la tasca inestimable i desinteressada que havia desenvolupat a l'Acadèmia. Així mateix, va voler agrair a l'equip d'administració i als tècnics la feina feta aquests darrers quatre anys i també a tots els assistents pel seu suport durant tota la legislatura.

Considerà, que pràcticament s'havia completat el programa que va proposar en la seva presentació com a candidat a president, amb l'excepció de la modificació de l'estructura de la sala d'actes, però amb l'afegit de la introducció, forçada per la pandèmia, de la telemàtica a l'Acadèmia. Creia que la junta passaria a la història com la junta de la pandèmia, de l'incendi i de l'inici de l'etapa telemàtica.

Pel que fa a l'economia, un dels grans problemes d'aquesta Acadèmia, va dir que malgrat la crisi, la situació actual era positiva, com després va explicar el tresorer.

En el seu informe del president informa, també, que:

- Havia participat en diferents reunions de presidents d'acadèmies en el marc del Consell Interacadèmic de Catalunya que tenien per objecte definir estratègies, com ara que són avui les acadèmies, cap a on van i també com subsisteixen. Així mateix, va assistir a una reunió presidida per l'anterior consellera de Justícia la Hble. Sra. Lourdes Ciuró, en la qual el tema recurrent va ser l'econòmic, sense progressos de cap mena.
- El 22 de novembre va assistir a una reunió convocada pel president de l'Associació Iberoamericana d'Acadèmies de Farmàcia, Dr. Antonio Doadrio, de la Real Academia Nacional de Farmàcia, per a preparar el "X Encuentro de la Asociación Iberoamericana de Academias de Farmàcia", que se celebrarà a Madrid a principis del mes de juny. Hi ha prevista una comunicació per cadascuna de les Acadèmies. La nostra acadèmia estarà representada per la Dra. Calvo que dissertarà sobre "One Health". Pel que fa a la representació oficial la tindran el Dr. Joan Permanyer i la Dra. M Àngels Calvo.
- Va anar a la reunió de la Fundació Concordia, com a membre del comitè assessor, del que formen part set membres independents, dels quals quatre són acadèmics (Cèsar Blanché, Jaume Casas, Pilar Gascon i Martí Pujol). Actualment, la fundació fa les gestions per legalitzar la seva situació i així ser susceptible de sol·licitar i rebre ajuts. Per altra banda, estudien la

possibilitat d'associar-se als diferents museus del mateix tipus que hi ha a Catalunya.

- La Dra. Calvo i el Dr. Grau han col·laborat, cadascun amb un capítol, al llibre relacionat amb la pandèmia covid-19, coordinat pel Dr. Agustín García Asuero de l'Acadèmia Iberoamericana de Farmàcia.
- Els Drs. Berga i Permanyer van formar part del jurat dels Premis Panorama.
- El mes de maig es va presentar el llibre “La flora en la numismàtica moderna”, del qual són autors els acadèmics numeraris Drs. Blanché i Casas.
- El dia de portes obertes al Museu Cusi del passat mes d'octubre va comptar amb una gran afluència de públic.
- El passat mes de novembre es va celebrar la sessió necrològica in memoriam del Dr. Jordi de Bolós i del Sr. Llorenç Pons finats enguany.
- S'ha penjat a la web el document d'opinió de la secció IV de Salut pública, alimentació i ambient de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya sobre les carns vermelles i la salut.
- El Dr. Casas va explicar que el passat 16 de desembre va rebre a l'acadèmia els estudiants de 2n curs de Farmàcia de la Universitat Ramon Llull, acompanyats per l'acadèmica corresponent Dra. Pilar Gascon, amb l'anècdota de què una de les estudiants va assenyalar que era neta del Dr. Francesc Ballester Castelló, farmacèutic de Valls propietari de la meitat de la Concòrdia del 1511 que el Dr. Suñer va reunir amb l'altra meitat, que havia comprat a un antiquari, completant així l'exemplar original que actualment està dipositat a la Universitat de Barcelona.
- El passat 8 de desembre TVE 2 va emetre un reportatge sobre el Dr. Vila Casas, acadèmic numerari de la RAFC, mostrant les seves facetes farmacèutica, empresarial i de mecenes artístic. En el documental també hi apareixien la Dra. Calvo i ell mateix.
- El Dr. Josep M Ventura va assistir presencialment al IV Simpósio Ibero-Americano de Ciències Farmacèuticas e Solenidade de incorporação de Acadêmicos Correspondentes Estrangeiros al Brasil” on va llegir el seu discurs d'ingrés com acadèmic corresponent.

El Sr. President informà, també, dels següents **premis de la RAFC** que seran atorgats aquest any:

- *Premi RAFC – Consell de Col·legis de Farmacèutics de Catalunya 2022*: al Sr. Joan Duran i Pou, pel conjunt de la seva trajectòria professional, tant en el camp de l'oficina de farmàcia, de la farmàcia hospitalària i dels

molts càrrecs professionals, corporatius i institucionals que ha desenvolupat.

- *Premi RAFC – Federació farmacèutica 2022*: al Sr. Vicenç Calduch Porta, per la seva contribució al servei de la Farmàcia en general i molt especialment en el camp de la Distribució Farmacèutica en l'àmbit de Catalunya i en la resta de l'estat espanyol.
- *Premi de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya 2022*: al Sr. Joan B. Renart Cava, conseller delegat i president de S.A. Vichy Catalán, per la seva trajectòria en el món de la Salut i molt especialment en el camp de l'alimentació i de l'aigua en particular.

Finalment el Sr. President va felicitar a tots els acadèmics, dels que tenia coneixement que enguany **han rebut un nomenament o distinció** i que són els següents:

*Dra. Rosa Núria Aleixandre*- Medalla d'or de la Universitat de Girona.

*Dr. Salvador Cañiguer* elegit president de la comissió de la Farmacopea Europea

*Dra. Àngela Domínguez*- Acadèmica numerària de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya

*Dra. Montserrat Rivero*- Acadèmia corresponent de l'Acadèmia Iberoamericana, Premi a la trajectòria professional de la vocalia d'Alimentació del "Consejo General de Colegios Oficiales de Farmaceuticos" i membre de la xarxa d'experts externs de l'ACSA 2022.

*Dra. Ascension Marcos*, premi a la persona del Consejo General de Colegios Oficiales Farmacéuticos.

I ell mateix, anomenat acadèmic corresponent institucional de la Real Academia Nacional de Farmàcia i acadèmic numerari de la Reial Academia Europea de Doctors.

Abans d'acabar l'informe del president va agrair a la Sra. Eulalia Zapater, que a partir del dia 16 de gener deixa de col·laborar amb l'Acadèmia, tot el que ha fet i ha significat per aquesta institució, i va demanar un fort aplaudiment per ella.

Seguidament, el Sr. tresorer, Dr. Permanyer, presentà el **pressupost d'ingressos i despeses per l'any 2023** que ja s'ha enviat abans a tots els membres de la junta.

Va explicar els ingressos ordinaris i extraordinaris, assenyalant que aquest any, i amb sorpresa, ja s'ha cobrat la subvenció de la Conselleria de Salut

d'enguany, que és la que realment ajuda a pagar les despeses de l'Acadèmia, principalment personal, neteja, llum...

Explicà les col·laboracions externes que s'han de renovar anualment, així com les millores que cal fer en diferents aspectes del funcionament de l'espai.

Va qualificar la tresoreria d'acceptable i mostrà que al pressupost previst quadren els ingressos amb les despeses.

La junta va aprovar per unanimitat el pressupost.

En el **torn obert de paraules**:

- El *Dr. Casas* avançà que s'havia augmentat el to dels altaveus de la sala d'actes, i que confiava que això implicaria una millora, de tota manera el *Dr. Sabaté* explicà que el problema estava, principalment, en la baixa discriminació entre els sons aguts i greus. El *Dr. Permanyer* va indicar que s'ha previst la revisió de l'equip de so per millorar l'audició, però que aquesta revisió ha d'anar acompanyada d'una optimització de la instal·lació elèctrica, perquè ara hi ha cables per tot arreu.

- La *Dra. Rivero* comunicà que el *Dr. Boatella*, acadèmic numerari ha reunit molta informació històrica sobre l'alimentació infantil, que va presentar a una sessió d'ACCA i que podria ser interessant que ho presentés a l'Acadèmia i que s'avalués l'interès d'aquesta documentació pel museu Cusi.

- A la pregunta del *Dr. Salgot* en relació amb el que les conselleries volen de les acadèmies, s'encetà una discussió, amb la participació de les *Dres. Calvo i Aleixandre*, sobre les possibles funcions actuals de les acadèmies.

- El *Dr. Uriach* va intervenir per felicitar el President per la seva tasca durant aquesta legislatura. Així mateix, demanà que es consideri posar una placa de record a l'estrada en agraïment al pintor Joan Guinovart, autor del mural de la sala d'actes de l'Acadèmia. L'assemblea hi va estar d'acord.

- El *Dr. Valls* indicà que la publicació, per part de l'Acadèmia, dels diferents llibres de recomanacions, ja constitueix una feina interessant de cara a la societat. Per altra banda, felicita el *Dr. Permanyer*, perquè no tan sols ha fet de tresorer, sinó que també és el principal promotor de les transmissions telemàtiques a la nostra acadèmia.

- La *Dra. Domínguez* es manifestà a favor de què l'Acadèmia sigui proactiva en donar opinions i posicionar-se en diferents temes. Així mateix, demanà que l'acadèmia, mitjançant la comissió científica o la junta opti per unes normes de presentació de les referències bibliogràfiques, dels documents que s'elaboren a l'Acadèmia.

- La *Dra. Carmona* comentà que el passat 17 de desembre va assistir a la inauguració, al museu de Cardedeu, a l'exposició "Manuel Subirà i Rocamora. Farmacèutic, col·leccionista i activista cultural", que és una exposició itinerant, però que enguany estarà a Cardedeu.

Sense més assumptes per tractar la junta ordinària finalitzà a les 19 h 30 i tot seguit comença la junta extraordinària.

En la **Junta General Extraordinària** es va procedir a la elecció de la nova Junta de Govern de l'Acadèmia per votació dels acadèmics numeraris i numeraris emèrits presents, quedant aprovada la següent Junta:

- President: *Joan Xavier Permanyer Fàbregas*
- Vicepresidenta: *Rosa Núria Aleixandre i Cerarols*
- Secretaria: *M dels Àngels Calvo Torras*
- Vicesecretari: *Pere Berga Martí*
- Tresorer: *Francesc Tresserra Casas*
- Interventor: *Eugeni Sedano Monasterio*
- Bibliotecària: *M Rosa Buhigas Cardó*

La nova Junta prendrà possessió a la inauguració de curs de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya 2023 que se celebrarà el pròxim dia 16 de gener a les 18:30 h.

.....

## Properes activitats

**11 de gener:** Recepció de l'acadèmica numerària **Excma. Sra. Dra. Teresa Capell Capell**, amb el discurs titulat: "*Un viatge a través de la història: Del descobriment de la vacunació a la producció d'una vacuna contra la Covid-19 en arròs transgènic*". Li contestarà en nom de l'Acadèmia l'**Excma. Sra. Dra. M Àngels Calvo Torras**.

**16 de gener: Inauguració del Curs Acadèmic**, presidit per la Consellera de Justícia, Drets i Memòria Hble. Sra. Gemma Ubasart i Gonzàlez. En el decurs del qual, **la Excma. Sra. Dra. Àngela Domínguez** llegirà el seu discurs reglamentari titulat "*La verola del mico: una emergència de salut pública d'importància internacional*". Al finalitzar l'acte tindrà lloc una actuació del cor de nens Smile del Raval.

**20 de febrer:** Sessió Ordinària organitzada per la secció II, Biologia i Biotecnologia, amb la conferència del **Dr. Manel Esteller** sobre "*L'epigenètica en la salut i en la malaltia*".

**22 de març:** Sessió Ordinària organitzada per la secció IV, Salut Pública, Alimentació i Ambient, sobre "*Envel·liment saludable*".

.....

### **Entitats que patrocinen les activitats de l'Acadèmia:**

---

Almirall, S.A., Associació Espanyola de Farmacèutics de la Indústria (A.E.F.I.), Caixabank, Consejo General de Colegios Farmacéuticos, Consell Català de Col·legis Farmacèutics, Conselleries de Justícia i Salut de la Generalitat de Catalunya, Corporación Químico-Farmacéutica Esteve, S.A., Federació Farmacèutica Sdad. Coop. C.L. (Fedefarma), Fundació Vila Casas, J. Uriach y Compañía, S.A., Laboratori Viñas, Laboratorio Reig Jofré, S.A., Laboratoris Ern, S.A., Laboratoris Ordesa, S.L.

---

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