



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

Número 16 Maig- Agost de 2024

Junta de Govern

President	<i>Excm. Sr. Dr. Joan Permanyer Fàbregas</i>
Vice-presidenta	<i>Excma. Sra. Dra. Rosanúria 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 quadrimestre han entrat a l'Acadèmia dos nous Acadèmics Corresponents i un Acadèmic Corresponent ha passat a Acadèmic Numerari.

Es va celebrar la Junta General ordinària amb el tancament econòmic de l'any 2023, i la Junta General extraordinària amb la votació d'admissió de nous acadèmics numeraris.

S'han celebrat tres taules rodones, una organitzada per la secció VI sobre *“La IA aplicada a salut i les noves perspectives en l'àmbit de la farmàcia i els medicaments”*, una altra, organitzada per la secció I que va tractar sobre *“Degradació dirigida de proteïnes: una nova aproximació terapèutica”* i la tercera sobre: *“Aromas itinerarium salutis: estudis, salvaguarda i difusió del patrimoni històric europeu lligat a la matèria mèdica”* organitzada per la secció V.

S'ha presentat un nou llibre de Recomanacions de l'Acadèmia que recull *“l'Impacte del canvi climàtic a la salut de la població”*

Com a activitats extraacadèmiques hi va haver una sessió conjunta amb la RAMC i l'Acadèmia de Veterinària on es va tractar el tema *“Determinants socials i ciències mèdiques: Evolució històrica”*.

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 dia 8 de maig se celebrà en sessió pública extraordinària la sala d'actes d'aquesta Reial Corporació, l'ingrés del



Dr. Joaquín Callabed Carracedo com Acadèmic Corresponent amb la lectura del discurs: “Evolución histórica de la ética médica y la importancia de la bioética en la ciencia actual”

El presentà, en nom de l'Acadèmia, l'**Excm. Sr. Dr. Jaime Casas i Pla**.

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

El dia 22 de maig se celebrà en sessió pública extraordinària a la sala d'actes d'aquesta Reial Corporació, l'ingrés del



Dr. José Roger Juárez Eyzaguirre com Acadèmic Corresponent amb la lectura del discurs: “La formación clínico-asistencial del Farmacéutico en el Perú”.

El presentà, en nom de l'Acadèmia, l'**Excm. Sr. Dr. Joan Permanyer i Fàbregas**.

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

El dia 5 de juny se celebrà en sessió pública extraordinària a la sala d'actes d'aquesta Reial Corporació, l'ingrés de

l'Exm. Sr. Dr. Joan Bech i Rustullet com Acadèmic Numerari amb la lectura del discurs: “Factores atmosféricos i qualitat de l'aire. Impacte durant el confinament per la covid-19 a Barcelona”. Va respondre en nom de l'Acadèmia, l'**Excm. Sr. Dr. Oriol Valls i Planells**



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

Sessions acadèmiques celebrades aquest quadrimestre

Junta General Ordinària

El dia 3 de Juliol es va celebrar la Junta General Ordinària, en la qual l'Exm. Sr. President informà de les activitats de l'Acadèmia durant aquest semestre, entre les quals volem destacar que tal com us vam comunicar en el butlletí anterior, el President va fer saber a l'Assemblea, que hi havia hagut una reunió entre el Departament de Justícia, Drets i Memòria i el Consell Interacadèmic de Catalunya en la que es va acordar 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.

També va informar que s'havien presentat les signatures aconseguides per sol·licitar la Creu de Sant Jordi per l'Acadèmia, encara que malauradament aquest tema de moment està en espera de que s'aprovi la constitució del nou Govern de la Generalitat.

L'Exm. Sr. Tresorer va presentar el tancament de l'estat de comptes a 31 de desembre de 2023, el qual va ser aprovat per unanimitat per tots els presents.

Junta General Extraordinària

En aquesta Junta es van elegir acadèmics que havien estat ser proposats per passar a formar part del col·lectiu d'acadèmics numeraris. A continuació es relacionen els elegits i la secció de la qual formaran part.

SECCIÓ 1a (QUÍMICA, FÍSICA I CIÈNCIES DE LA TERRA)

Rafael Beaus Romero

Francisco Xavier Luque Garriga

SECCIÓ 2a (BIOLOGIA I FARMACOLOGIA)

M. Roser Vila Casanovas

Xavier De Diego Navalón

SECCIÓ 3a (FARMÀCIA INDUSTRIAL)

Emili Esteve Sala

María J. García Celma

SECCIÓ 4a (SALUT PÚBLICA, ALIMENTACIÓ I AMBIENT)

Núria Torner Gracia

Ascención Marcos Sánchez

SECCIÓ 5a (HISTÒRIA, LEGISLACIÓ I ÈTICA)

Pilar Gascón Lecha

SECCIÓ 6a (FARMÀCIA ASSITENCIAL)

Carles Codina Jané

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

Sessió pública extraordinària organitzada per la Seccions VI, (Farmàcia Assistencial) sobre “*La IA aplicada a salut i les noves perspectives en l'àmbit de la farmàcia i els medicaments*”

El passat 13 de maig a la sala d'actes d'aquesta Reial Corporació, organitzada per la Secció Sisena (Farmàcia Assistencial) es celebrà en sessió extraordinària una taula rodona sobre: *La Intel·ligència Artificial aplicada a salut i les noves perspectives en l'àmbit de la farmàcia i els medicaments*.

El moderador de la taula va ser el

Dr. Antoni Gilabert, Director de l'Àrea d'Innovació i Partenariat del Consorci de Salut i Social de Catalunya (CSC).

Com a ponents van actuar:

- **José Ibeas**, Director del Programa IA/Salut del Departament de Salut. “*El programa Salut/IA de Catalunya*”.
- **Joan Cornet**, Director Innohealth Academy. “*Aplicació de la IA a la innovació en salut*”.
- **Beatriz Fernández-Monells**, Project Manager Impuls Digital, Hospital Santa Creu i Sant Pau. “*L'estratègia digital al sector de la salut i l'ús de la IA*”.
- **Josep M. Guiu**, Director de l'Àrea de Farmàcia i Medicament del Consorci de Salut i Social de Catalunya (CSC), “*La IA aplicada als medicaments*”.

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



Sessió Pública Extraordinària organitzada per la Secció Primera (Química, Física i Ciències de la Terra) sobre “*Degradació dirigida de proteïnes: una nova aproximació terapèutica*”

El dilluns 27 de maig de 2024, organitzat per la Secció Primera (Química, Física i Ciències de la Terra), se celebrà en Sessió Pública Extraordinària un Seminari sobre: “*Degradació dirigida de proteïnes: una nova aproximació terapèutica*”.



La taula va ser presentada per

l'Exm. Sr. Dr. Oriol Valls Planells, Acadèmic numerari emèrit de la RAFC.

El moderador fou el **Dr. F. Javier Luque**, de la Universitat

de Barcelona, Facultat de Farmàcia i Ciències de la Alimentació

Actuaren com a ponents:

- **Dra. Cristina Mayor-Ruiz**, de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), qui parlà sobre “*Degradación dirigida de proteínas y su potencial terapéutico*”; i el
- **Dr. Carles Galdeano**, de la Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia i Ciències de la Alimentació, amb el tema “*Degradació versus inhibició: Oportunitats i reptes de la degradació dirigida de proteïnes en clínica*”.

L'enregistrament de l'acte es pot trobar a la pàgina web de l'acadèmia: www.rafc.cat

Sessió Pública Extraordinària organitzada per la Secció Cinquena: Història, Legislació i Ètica, sobre: “*Aromas itinerarium salutis: estudis, salvaguarda i difusió del patrimoni històric europeu lligat a la matèria mèdica*”

El passat 19 de juny, i organitzada per la Secció Cinquena: Història, Legislació i Ètica, en Sessió Pública Extraordinària, la **Dra. M. Lluïsa Vázquez de Ágredos Pascual** va impartir una conferència titulada: “*Aromas itinerarium salutis: estudis, salvaguarda i difusió del patrimoni històric europeu lligat a la matèria mèdica*”

La Dra. M. Lluïsa Vázquez de Ágredos Pascual és Llicenciada en Història de l'Art (1999), Periodisme (2012) i Teràpia Ocupacional (2020). Doctora en Geografia i Història per la Universitat de València (2006) i Doctora en Història de l'Art per la Universitat Politècnica de València, amb l'especialitat de Conservació i Restauració del Patrimoni Cultural (2007). Actualment, és Professora Titular del Departament d'Història de l'Art de la Universitat de València i Directora de Patrimoni de la Universitat de València. És Directora de l'Associació AROMAS



ITINERARIUM SALUTIS, que aquest 2024 espera la certificació del Consell d'Europa a “La ruta Europa de les farmàcies històriques i els jardins medicinals”, en la qual s’ha treballat des de 2021.

El moderador de l'acte el va ser el **Dr. Jaume Casas i Pla**, acadèmic numerari i president de la Secció Cinquena de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. La conferenciant va ser presentada per la **Dra. Eva Marín i Aznar**, acadèmica corresponent i membre de la Secció Cinquena de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.

L'enregistrament de l'acte es pot trobar al canal YouTube de la pàgina web de l'acadèmia: www.rafc.cat

Altres activitats i notícies

Presentació del llibre “*Impacte del canvi climàtic a la salut de la població*”. Les Recomanacions de l’Acadèmia

El dilluns 10 de juny se celebrà una taula rodona amb motiu de la presentació del llibre de Recomanacions de l’Acadèmia: “*Impacte del canvi climàtic a la salut de la població*”.

Va presidir la taula l’**Exm. Sr. Dr. Joan Permanyer**. President de la RAFC i la va moderar l’**Exm. Sr. Dr. Santiago Grau**. President Comissió Científica, RAFC

El diferents temes de que van parlar els ponents van ser:

1. *El impacto ambiental de los medicamentos en un contexto de cambio climático.* **Unax Lertxundi**. Servicio de Farmacia. Red de Salud Mental Alava. Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba.

2. *Les infeccions emergents i reemergents relacionades amb el canvi climàtic.* **Nuria Torner**. Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació. Universitat de Barcelona; CIBER de Epidemiologia y Salud Pública.



3. *Adaptació de les plantes al canvi climàtic i les conseqüències per a la salut de la població.* **Mercè Bonfill**. Grup de Biotecnologia Vegetal. Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient. Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació. Universitat de Barcelona.

4. *Impacte del canvi climàtic en els efectes de la radiació ultraviolada a la pell. Innovació en preparats solars.* **María José García Celma i Silvia Fusté de la Sotilla**. Facultat de Farmàcia i Ciències de l’Alimentació. Universitat de Barcelona.

En acabar l’acte es lliurà un exemplar del llibre als assistents.

L'enregistrament de la sessió es pot trobar a l'apartat publicacions/ videos de la pàgina web de l'acadèmia: www.rafc.cat

Sessió de Farmaïndústria

El passat 24 d'abril, Farmaïndústria va celebrar una sessió en la seu d'aquesta Acadèmia, amb el títol *Aspectos relacionados con el agua*, dins del tema genèric Indústria farmacéutica y medio ambiente. Va presidir la sessió inaugural l'**Exm. Sr. Dr. Joan Permanyer**, president d'aquesta acadèmia.



Visites Museu Cusí

El dissabte dia 18 de maig es va una de les dues Jornades de portes obertes que es realitzen cada any al Museu Cusí. L'assistència va ser de 37 persones.

Museu Cusí a Instagram

El 27 de maig vàrem posar en funcionament un compte del Museu a Instagram. En aquest moment tenim 57 seguidors.

Inauguració Any Interacadèmic

El dia 14 de maig a les 17 h, va tenir lloc la Inauguració de l'Any Interacadèmic a la seu de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB). En el decurs de la Sessió van intervenir els **Excms. Drs. Jordi Ysern, Borja de Riquer** i la **Excma. Dra. Fátima Bosch**. Va cloure l'Acte la Consellera de Justícia, Drets i Memòria, Honorable Sra. **Gemma Ubasart i González**.

Sessió conjunta amb les acadèmies de Medicina i Veterinària

El dia **18 de juny**, a la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya, conjuntament amb la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya i l'Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya se celebrà la sessió: ***“DETERMINANTS SOCIALS I CIÈNCIES MÈDIQUES: EVOLUCIÓ HISTÒRICA”***

La sessió va ser introduïda pel **Dr. Rafael Manzanera López**. Acadèmic corresponent RAMC.

Com a ponents:

Dra. Àngela Dominguez Garcia. Acadèmica numerària RAMC, RAFC.
“D'epidèmies i pandèmies: una mirada des de la Salut Pública”

Dr. Jordi Varela Pedragosa. Autor del llibre: “De vulnerables a poderosos: l'apassionant lluita de la humanitat per la salut i la vida”
“Relat literari d'aquesta evolució des de la pràctica clínica i de gestió”.

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

Reconeixements als acadèmics

Tal com vam informar en el butlletí anterior, la Exma. Sra. Dra Maria dels Àngels Calvo va guanyar del Premi Dona de l'any del diari Animal's Health.

El guardó va ser entregat a la Dra. Calvo el passat 25 de juny, durant la gala de la III edició dels Premis Salut Animal d'Espanya

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

Properes activitats

Setembre:

04/09: Discurs Acadèmica Corresponent Dra. M Rosa Ballester i Verneda

09/09: Discurs Acadèmica Corresponent Dra. M Jesús Alonso Pérez

30/09: Jornada *One Health*: El canvi climàtic i les malalties emergents.

IEC.

Octubre:

02/10: Discurs Acadèmic Corresponent Dr. Pau Riera Armengol

14/10 : Discurs Acadèmic Corresponent Dr. Albert Bosch Navarro

16/10: Sessió Secció IV. El malbaratament alimentari: un tema central en l'agenda global 2030

21/10: Acte a Mallorca

28/10: Sessió Secció II . L'impacte del canvi global sobre la salut

30/10: Discurs Acadèmic Corresponent Dr. Antoni Gilabert Perramon

Novembre:

14/11: Acte de Fedefarma

21/11: Acte de la Fundació Ordesa

--- 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, Consejo General de Colegios Farmaceuticos, 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