



REIAL ACADÈMIA DE MEDICINA DE CATALUNYA

Carrer del Carme, 47 · 08001 Barcelona · Tel: 93 317 16 86 · e-mail: secretaria@ramc.cat

El dimarts **14 d'octubre de 2025, de 16:30 a 20:00 de la tarda**, aquesta Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya celebrarà, a la Sala Gimbernat -Amfiteatre Anatòmic, un Simposi sobre:

“INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I SALUT”

Organització: Prof. L. Fernández-Cruz i Prof. E. M. Targarona

Aquest simposi té com a objectiu oferir una visió integrada, crítica i actualitzada sobre l'impacte de la Intel·ligència Artificial a la pràctica mèdica, explorant tant la seva dimensió tecnològica com ètica, reguladora i organitzativa.

EL CANVI DE PARADIGMA EN L'ÚS PRIMARI I SECUNDARI DE LES DADES

José Ibeas

La Intel·ligència Artificial representa una transformació estructural a la forma en què entenem la dada en l'entorn sanitari. Aquesta presentació aborda l'impacte disruptiu de la Intel·ligència Artificial tant en l'ús primari de la dada, centrat a l'assistència clínica, com a l'ús secundari, orientat a la investigació.

LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A LA PRÀCTICA CLÍNICA: SITUACIÓ ACTUAL

Moderadors: Antoni Gilabert, Xavier Borrat

- | | |
|----------------|---------------|
| ● Dermatologia | Josep Malvehy |
| ● Cirurgia | José Balibrea |
| ● Crítics | Lluís Blanch |
| ● Radiologia | Josep Munuera |

Aquesta taula exemplifica com la Intel·ligència Artificial està deixant de ser una promesa per convertir-se en una realitat clínica.

QUÈ CAL CONÈIXER SOBRE ELS FONAMENTS BÀSICS DE LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL?

Moderadors: Anna Benavent, Joan Mas

- | | |
|--|---------------------|
| • Els models matemàtics i computacionals | Petia Radeva |
| • Les infraestructures europees i les noves factories d'IA | Alfonso Valencia |
| • L'entorn legal: Requisits reguladors i de qualitat. | Xavier Canals-Riera |
| • L'ètica a la IA i els seus usos (no) ètics | Albert Sabater |

La implementació responsable i sostenible de la Intel·ligència Artificial en salut requereix el coneixement dels pilars que la sustenten, i en aquesta sessió s'analitzaran quatre dimensions essencials.

GESTIONAR LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL: REPTES, RISCS I OPORTUNITATS

Moderadores: José Ibeas, Susanna Aussó

- | | |
|---|-----------------------|
| • El desafiament d'integrar la IA a la política sanitària | Laurentino Martí |
| • Com avaluar la IA com una tecnologia sanitària. | Sandra García-Armesto |
| • La salut digitalitzada com a un nou entorn | Joan Guanyabens |
| • De les dades i algoritmes a la història clínica. | Pol Pérez |

CLOENDA

- Prof. Laureano Fernández-Cruz i Prof. Eduardo M^a Targarona

La sessió serà retransmesa a través del canal de Youtube de la RAMC:

<https://www.youtube.com/channel/UCMaS5RbES0iwiLziRosoFA>

L'Acadèmia us obre les portes i agrairà molt cordialment la vostra assistència.

President

Miquel Vilardell i Tarrés

Secretari General

Lluís Grande i Posa

Amb la col·laboració:



Generalitat de Catalunya
**Departament
de Salut**



Generalitat de Catalunya
**Departament
de Justícia**

Ponents

Susana Aussó. Directora de Sistemes d'Informació i Suport a la Decisió. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Exsecretària del Programa d'IA del Sistema de Salut de Catalunya. Exresponsable d'IA de la Fundació TIC Salut Social.

Jose Balibrea. Cap de les Unitats de Cirurgia Endocrino-Metabòlica i Bariàtrica i Trauma i Cirurgia d'Urgències de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Professor titular i coordinador del Programa de Doctorat del Departament de Cirurgia de la Universitat Autònoma de Barcelona. Director de la Càtedra de Recerca en Cirurgia i Vascular-UAB

Anna Benavent. Directora d'estratègia digital i Dades. Corporació Sanitària Parc Taulí. Assessora sènior de dades de salut a TIC Salut Social. Presidenta de l'Associació Catalana de Professionals d'Informàtica de la Salut.

Lluís Blanch. Especialista en Cures Intensives. Exdirector del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Coordinador de la Plataforma de dinamització e innovació de las capacidades industriales del Sistema Nacional de Salud (SNS). Fundador de Better Care.

Xavier Borrat. Especialista en anestèsia. Cap del Servei d'informàtica Clínica. Hospital Clínic de Barcelona. Research Affiliate. Lab Computational Physiol. MIT Boston. Prof Ass. Bioenginyeria UB.

Xavier Canals-Riera. Xavier Canals-Riera. Director Tecno-med Ingenieros. Vicepresident de la Societat Espanyola d'Electromedicina i Enginyeria Clínica SEEIC. Membre del Comitè d'Ètica de Recerca de l'Hospital del Clínic de Barcelona.

Sandra García-Armesto. Directora de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

Antoni Gilabert. Director d'Innovació (CINO). Hospital del Mar de Barcelona.

Joan Guanyabens. Director Fundació TIC SALUT Social.

José Ibeas. Nefròleg. Director del Grup de Nefrologia Clínica, Intervencionista i Computacional (CICN) de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Membre del CEIm. Co-Director del Màster en Intel·ligència Artificial i Big Data en Salut de Parc Taulí Hospital Universitari - UAB. Director del Programa Salut/IA.

Josep Malvehy. Consultor de Dermatologia. Coordinador d'Innovació de l'institut de Medicina i Dermatologia. Hospital Clínic de Barcelona. Chairman of the Task Force Artificial Intelligence of the European Academy of Dermatology.

Laurentino Martí. CAIROS, Departament de Salut.

Joan Mas. Director científic de la Divisió de Tecnologies Digitals. Eurecat – Centre Tecnològic de Catalunya. Director del Centre of Innovation for Data Tech and Artificial Intelligence (CIDAI).

Josep Munuera. Especialista en Radiologia. Director de Radiodiagnòstic de Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Pol Pérez. Director de l'Àrea de Sistemes d'Informació. CatSalut. Coordinador general de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació del Sistema de Salut.

Petia Radeva. Professora en la Facultat de Matemàtiques i Informàtica. Universitat de Barcelona. Gestora de AEI del Ministerio de Ciencia e Innovación, Senior Researcher of CVC, R+D of Aigecko Technologies.

Albert Sabater. Director de l'Observatori d'Ètica en Intel·ligència Artificial de Catalunya (OEIAC) i professor Serra Húnter a la Universitat de Girona

Alfonso Valencia. Professor de l'Institució Catalana d'Investigació i Estudis Avançats (ICREA). Director del Departament de Ciències de la Vida al Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona. Director del Instituto Nacional de Bioinformática (INB-ISCIII)
