



Institut
d'Estudis
Catalans



Societat Catalana
de BIOLOGIA



XII SIMPÒSIUM EUROPEU

EL LABORATORI CLÍNIC I LA INDÚSTRIA DEL DIAGNÒSTIC IN VITRO TRANSFORMACIÓ DIGITAL DEL LABORATORI CLÍNIC

29 de maig de 2025

Institut d'Estudis Catalans, Barcelona



«Arxiu de l'Institut d'Estudis Catalans. Fotografia: Arume Calvo»

Amb els auspicis de la IFCC i la EFLM



Presidenta:

Ana Sancho Cerro

Secretari tècnic:

Javier Nieto Moragas

Comitè Assessor:

Jaume Barallat Martínez de Osaba, Anna Cortés Bosch de Basea, Roser Ferrer Costa, Cristian Morales Indiano, Xavier Navarro Segarra, Ariadna Padró Miquel

Les noves tecnologies, incloent-hi la intel·ligència artificial (IA), les dades massives i les eines d'automatització, estan redefinint els processos diagnòstics i millorant la precisió i eficiència de les nostres anàlisis.

En aquest context de canvi accelerat, és imprescindible establir un espai de reflexió i debat per a compartir coneixements i experiències entre els professionals del sector.

L'objectiu principal d'aquest simposium del laboratori clínic és explorar els desafiaments actuals i descobrir les millors pràctiques en la integració de tecnologies emergents. Per a fer-ho, debatrem sobre el paper estratègic del laboratori en els nous projectes transformadors, la incorporació de les tecnologies innovadores en l'àmbit assistencial i l'ús de les dades i de la informació produïda en els laboratoris clínics.

El programa elaborat es desenvoluparà en tres taules de debat en què s'abordaran aspectes fonamentals de la transformació digital en el laboratori clínic.

Referents en la matèria, exposaran els projectes que desplegaran la IA en l'entorn sanitari del nostre territori, les polítiques dedicades a l'adquisició de noves capacitacions digitals dels professionals, sense perdre l'oportunitat de debatre sobre la creació de l'Espai Europeu de Dades Sanitàries, entre altres marcs reguladors.

En segon terme, es presentaran un seguit de projectes transformadors i innovadors liderats per professionals del laboratori clínic. Compartiran amb nosaltres la seva experiència en la cerca de les parts interessades (*stakeholders*), les barreres a superar i casos d'ús d'eines digitals que han transformat la pràctica diària.

Per acabar, centrarem el debat en l'aprofitament i la qualitat de les dades generades al laboratori per a l'elaboració d'eines de comandament, d'ajuda a la presa de decisions o en l'abordatge dels valors de referència per mètodes indirectes.

La construcció oberta dels diferents debats busca la participació activa del públic assistent fent que aquest simposium esdevingui un punt de trobada imprescindible per a tots aquells professionals interessats en el futur del laboratori clínic i en la seva transformació cap a un laboratori més eficient, connectat i preparat per als reptes del futur.

PROGRAMA

Dijous, 29 de maig de 2025

8.45 Recollida de documentació

9.00 Presentació del simposium

ANA SANCHO CERRO

9.15 Taula 1

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I COMPETÈNCIES DIGITALS: EL MOTOR QUE TRANSFORMARÀ ELS LABORATORIS CLÍNIC

Moderació: JAUME BARALLAT MARTÍNEZ DE OSABA

Ponents: ELISENDA REIXACH, SUSANNA AUSSÓ TRIAS, JORDI MARTÍNEZ ROLDÁN, POL PÉREZ SUST

11.15 ☕ PAUSA- CAFÈ

11.45 Conferència inaugural:

CIÈNCIA SENSE FRONTERES: INTERDISCIPLINARIETAT PER UNA SALUT MÉS INTEL·LIGENT

A càrrec de CLARA PRATS SOLER

12.15 Taula 2

REVOLUCIÓ DIGITAL AL LABORATORI CLÍNIC: EXPERIÈNCIES PIONERES

Moderació: JAVIER NIETO MORAGAS

Ponents: DAVID CASADEVALL, ENRIQUE RODRÍGUEZ BORJA, LOURDES SÀNCHEZ NAVARRO, PAULA GASSIOT CORDOMÍ

14.15 🍽️ DINAR

15.15 Taula 3

ÚS DE LES DADES DEL LABORATORI MÉS ENLLÀ DE L'INFORME DE RESULTATS

Moderació: XAVIER NAVARRO SEGARRA

Ponents: ROSA DOLORES LÓPEZ ALARCÓN, YOLANDA LUCEÑO, ALBERT BLANCO GRAU, ORLANDO JIMÉNEZ ROMERO

17.15 Cloenda del simposium

Inscripció

Podeu fer la vostra inscripció clicant el següent enllaç:

<https://www.iec.cat/jornades/laboratoriclinic2025.asp>

Acreditació:



Activitat acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud, amb 0,8 crèdits i registrada amb el núm. 09/039522-FR

Membres corporatius:



Membres col·laboradors:



* Els membres corporatius i col·laboradors no tenen relació comercial amb el programa que es durà a terme en aquest XII Simpòsium Europeu

Equip d'experts:

JAUME BARALLAT MARTÍNEZ DE OSABA

*Facultatiu Especialista Laboratoris
Clínic Vall d'Hebron. Hospital
Universitari de la Vall d'Hebron*

ENRIQUE RODRÍGUEZ BORJA

*Cap de secció del Laboratori de Bioquímica
Clínica i Patologia Molecular. Hospital
Clínic Universitari de València*

ELISENDA REIXACH

*Responsable Imatge Mèdica i Formació,
Fundació TIC Salut Social, Departament
de Salut - Departament de Drets Socials*

LOURDES SÀNCHEZ NAVARRO

*Cap de secció del Laboratori
d'Hematologia. Laboratori Clínic
Territorial Metropolitana Sud. Hospital
Universitari de Bellvitge*

SUSANNA AUSSÓ TRIAS

*Secretària del Programa per a la
promoció i el desenvolupament de la IA
al Sistema de Salut de Catalunya.
Responsable Intel·ligència Artificial*

PAULA GASSIOT CORDOMÍ

*Facultatiu especialista Laboratori Clínic
Hospital D'Olot*

JORDI MARTÍNEZ ROLDÁN

*President de la Societat Catalana de
Salut Digital*

XAVIER NAVARRO SEGARRA

*Director del Laboratori Sant Joan Reus -
Baix Camp. Laboratori de Referència de
Catalunya. Dibi · Xarxa de diagnòstic
biomèdic i per la imatge*

POL PÉREZ SUST

*Director de l'Àrea de Sistemes d'
Informació del Servei Català de la Salut*

ROSA DOLORES LÓPEZ ALARCON

*Direcció d'Organització i Sistemes.
Gerència Territorial Metropolitana Nord*

CLARA PRATS SOLER

*Professora de la Universitat
Politècnica de Catalunya*

YOLANDA LUCEÑO

*Tècnica Superior Laboratori Clínic i
Biomèdic. Coordinadora tècnica del
Laboratori Clínic ICS Camp de Tarragona i
Terres de l'Ebre. Hospital Universitari Joan
XXIII*

JAVIER NIETO MORAGAS

*Facultatiu Especialista del Laboratori
Clínic Territorial Metropolitana Sud.
Hospital Universitari de Bellvitge*

ALBERT BLANCO GRAU

*Facultatiu Especialista Responsable de
l'Àrea de Suport a la Informació.
Laboratoris Clínic Vall d'Hebron. Hospital
Universitari Vall d'Hebron*

DAVID CASADEVALL

Clinical NLP Analytics for RWE Savana

ORLANDO JIMÉNEZ ROMERO

*Responsable de Sistemes d'Informació del
Laboratori de l'Institut Català de la Salut.
Centre de Competències Funcionals de
l'ICS.*