



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»

**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 simposi 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'aboldaran 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 simposi 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

ANNA SANCHO CERRO

9.15 Taula 1

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

*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: *Títol pendent*

A càrrec CLARA PRATS SOLER

12.15 Taula 2

**REVOLUCIÓ DIGITAL AL LABORATORI CLÍNIC: EXPERIÈNCIES PIONERES**

*Moderació:* XAVIER NIETO

*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 (PER CONFIRMAR), 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 **1,1 crèdits** i registrada amb el núm. **09/034231-FR**

## Amb la col·laboració dels membres corporatius:



DiaSorin



Palex  
Constant Improvement



SIEMENS  
Healthineers

werfen



## **Equip d'experts:**

**JAUME BARALLAT MARTÍNEZ DE OSABA**

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

**ELISENDA REIXACH**

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

**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*

**JORDI MARTÍNEZ ROLDÁN**

*President de la Societat Catalana de  
Salut Digital*

**POL PÉREZ SUST**

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

**CLARA PRATS SOLER**

*Professora de la Universitat  
Politécnica de Catalunya*

**XAVIER NIETO**

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

**DAVID CASADEVALL**

*Clinical NLP Analytics for RWE Savana*

**ENRIQUE RODRÍGUEZ BORJA**

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

**LOURDES SÀNCHEZ NAVARRO**

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

**PAULA GASSIOT CORDOMÍ**

*Facultatiu especialista Laboratori Clínic  
Hospital D'Olot*

**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*

**ROSA DOLORES LÓPEZ ALARCON**

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

**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*

**ALBERT BLANCO GRAU**

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

**ORLANDO JIMÉNEZ ROMERO**

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