


**5th TAULÍ HEALTH  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYMPOSIUM  
THAIS 2026**

**16 - 17 de junio de 2026  
Sabadell, Barcelona**



**Curso Pre-Symposium  
IA y Big Data en Salud**

**15 de junio de 2026**

**#THAIS2026**

**[www.tauli.cat/thais](http://www.tauli.cat/thais)**



**Parc Taulí**   
Institut d'Investigació i  
Innovació I3PT

**UAB**

Universitat Autònoma  
de Barcelona

## Presentación y objetivos

Después del éxito alcanzado con las tres ediciones previas, llega el **5º Taulí Health Artificial Intelligence Symposium (THAIS)**, y nos gustaría invitarte a compartir nuestra experiencia en el Parc Taulí Hospital Universitari, en Sabadell, Barcelona, el 16 y 17 de junio de 2026.

El objetivo del THAIS, organizado por la Unidad Mixta AI4Kidney entre el Grupo A9G4 Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) y la Escuela de Ingeniería de la Universitat Autònoma de Barcelona, es **dar una amplia cobertura al campo de la Inteligencia Artificial en Salud** desde una perspectiva orientada a los profesionales del entorno sanitario.

Los objetivos que pretende cubrir son:

1. Responder a la pregunta del **impacto** que está teniendo y tendrá **en la asistencia**
2. Cuáles son los **retos** a tener en cuenta al hacer **investigación**
3. Hasta dónde nos puede llevar esta tecnología
4. ¿Conocemos sus **riesgos** y **limitaciones**?
5. Por qué conocer la **regulatoria** ya no es una opción
6. Por qué hay que pensar en "**modo innovación**"
7. En qué y cómo deberíamos **formarnos**

La perspectiva del encuentro se basa en un **abordaje multidisciplinar**, con la participación de clínicos, ingenieros, especialistas en tecnología sanitaria, ética y legal, gestores de entidades públicas y privadas y expertos en innovación.

Los temas se presentarán en **mesas redondas por referentes** en las materias con paneles de discusión para fomentar interacciones interdisciplinarias y facilitar una visión docente al tiempo que crítica. Se discutirán los principales retos, oportunidades y últimos temas candentes.

Se dará cabida así mismo a la **presentación de comunicaciones**, para dar la oportunidad de mostrar la experiencia de los grupos que están trabajando en el área.

Por otro lado, se realizará un **Curso Pre-Symposium** el 15 de junio, que tendrá como objetivos revisar de un modo intensivo los **principales aspectos a conocer de la IA en Salud**, entender los **pasos y necesidades** cuando se utiliza esta tecnología y enseñar los principios necesarios para hacer **investigación**.

### **Main topics del THAIS 2026:**

- *Gobernanza de la IA en salud: estrategia, priorización y rendición de cuentas.*
- *De la IA que deslumbra a la IA que transforma.*
- *Copilotos clínicos, agentes y autonomía: ¿quién decide qué?*
- *Modelos fundacionales multimodales: ¿el nuevo sistema operativo de la salud?*
- *EHDS y soberanía del dato: compartir sin perder el control.*
- *Alfabetización, criterio y nuevos roles profesionales en la era algorítmica.*
- *Validar no basta: vigilancia, drift y rendimiento en vida real*
- *AI Act, MDR y realidad asistencial: regular sin frenar, innovar sin improvisar.*
- *Cloud, edge, on-premise: la infraestructura también decide.*
- *La IA útil no diagnostica: escucha, escribe y automatiza.*
- *Evidencia o entusiasmo: qué debe exigir un hospital antes de implantar IA.*
- *Sesgos, alucinaciones y fallos plausibles: la otra clínica de la IA.*
- *Ética de la IA en salud: la frontera entre innovación y responsabilidad.*
- *Innovación en IA en salud: escalar, transformar y no quedarse en el piloto.*

Esperamos brindarte un buen ambiente, cómodo para aprender y compartir tu experiencia, así como que disfrutes de las interacciones interdisciplinarias para una mejor comprensión del abordaje de la Inteligencia Artificial en el sector de la Salud.

¡Bienvenido al THAIS!

# Información general

## Fechas importantes

- Inscripción *online*. Comienza el 15 de abril 2026
- Fecha de inicio envío de abstracts: 20 de abril 2026
- Fecha límite envío de abstracts: 24 de mayo 2026
- **Ampliación de la fecha de envío de abstracts: 02 de junio de 2026**
- Curso Pre-Symposium 15 de junio 2026
- Symposium: 16– 17 de junio 2026

## Organización

Unidad Mixta entre el Grupo A9G4 Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) y el Grupo de Cómputo de Altas Prestaciones para Aplicaciones Eficientes y Simulación (HPC4EAS) de la Escuela de Ingeniería de la Universitat Autònoma de Barcelona.

## Dirección

**José Ibeas.** Grupo de Nefrología Clínica Intervencionista y Computacional del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí.

**Remo Suppi.** Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Escuela de Ingeniería de la Universitat Autònoma de Barcelona.

**Dolores Rexachs.** Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Escuela de Ingeniería de la Universitat Autònoma de Barcelona.

## Secretaria Técnica

### Ester Freixa

Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)

[efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat)

## Sede

### Auditori Taulí

### Edifici Taulí, planta -1

Corporació Sanitaria Parc Taulí

Parc Taulí, 1. 08208. Sabadell (Barcelona)

## Inscripción

- **A través del enlace:** <https://www.tauli.cat/institut/docencia/postgrau/>
- **O enviando un correo electrónico:** a Ester Freixa ([efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat))
- **Precio:**  
(IVA no incluido – 21%)

Inscripción	Cuota	Residentes
<b>CURSO PRE-SYMPIOSIUM</b> (15 de junio) La inscripción al Curso requiere la inscripción al Symposium.		
Ordinaria	150€+IVA	100€+IVA
<b>SYMPOSIUM</b> (16 y 17 de junio)		
Inscripción general	475€+IVA	350€+IVA
Alumnos Cursos Microcredenciales en IA y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB.	320€+IVA	240€+IVA
Alumnos Cursos de Especialización en IA y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. (ediciones previas y 2026)	270€+IVA	200€+IVA
Alumnos Diploma de Especialización en IA y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. (ediciones previas y 2026)	150 €+IVA	100 €+IVA
Alumnos Máster en IA y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. (ediciones previas y 2026)	0€	0€

La inscripción Incluye la grabación de las sesiones, disponible para su visualización en diferido.

### Política de cancelación:

- Hasta el 01/06/26: 50€ de gastos de cancelación.
- Posteriormente, no se devolverá el importe de la inscripción.

- **Forma de Pago:**

El pago debe realizarse mediante transferencia bancaria a:

Banc de Sabadell

ES69-0081-5154-22-0002103622

SWIFT/BIC: BSABESBBXXX

Una vez realizada la transferencia, deberá enviarse el comprobante de pago a [efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat). En ese momento, la plaza quedará reservada.

Si el pago se realiza a través de una empresa, será necesario enviar un correo a [efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat) con los siguientes datos fiscales: Nombre de la empresa, dirección, código postal y población, persona de contacto y correo electrónico.

## A quién va dirigido

Profesionales de la salud (medicina, farmacia, enfermería, biólogos en ciencias de la salud...), ingeniería de datos o cualquier profesional relacionado en el sector sanitario.

## Alojamiento

Gran Hotel Verdi \*\*\*\*

C/ Francesc Macià, 62. 08206 - Sabadell

Habitación / día: 110€ (IVA y desayuno incluido)

La reserva y el pago del alojamiento se realiza a través de la secretaría técnica.



# PONENTES

**Natalia Arenas.** Radióloga. Radiología Mamaria. Hospital del Mar

**Ismael Ávila.** Director de la Unidad de Transferencia Tecnológica y Traslacional. Instituto de Investigación Hospital del Mar.

**Susanna Aussó.** Directora de Sistemas de Información. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

**Gerard Badia.** Ingeniero informático. Máster en Ciencia de Datos. Científico de datos en Estrategia Digital. Parc Taulí Hospital Universitari. Profesor en el Departamento de Arquitectura de Computadores, UAB.

**Anna Benavent.** Doctora Ingeniera en Telecomunicaciones. Directora de Organización y Sistemas de Información. Parc Taulí Hospital Universitari. Presidenta de la Asociación Catalana de Profesionales de Informática de la Salud.

**Antoni Berenguer.** Senior AI Officer - Artificial Intelligence Area. TIC Salut Social.

**Xavier Borrat.** Jefe del Servicio de Informática Clínica. Hospital Clínic de Barcelona. Research Affiliate, Lab Computational Physiology. MIT (Boston). Associate Professor de Bioingeniería, UB.

**Jordi Cahué.** Innovation Director España y Portugal. Kyndryl.

**Matías Calandrelli.** Cardiólogo. Máster en Inteligencia Artificial y Big Data. Investigador asociado del Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Investigador colaborador, ISGlobal Biomedical Data Science Team.

**Joan Calvet.** Director del Servicio de Reumatología. Parc Taulí Hospital Universitari.

**María José Campo.** Directora de la Oficina del Delegado de Protección de Datos de Salud. Fundació TIC Salut Social.

**Xavier Canals-Riera.** Director. Consultoría Tecno-Med Ingenieros.

**Pedro Cano.** Director de Innovación y Proyectos Estratégicos. Parc Taulí Hospital Universitari.

**Pompeu Casanovas.** Research Professor on AI, Law and Ethics. Artificial Intelligence Research Institute (IIIA-CSIC).

**Joaquín Cayón.** Director del Grupo de Investigación en Derecho Sanitario y Bioética. IDIVAL-Universidad de Cantabria.

**Davide Cirillo.** Head of the Machine Learning for Biomedical Research Unit. Barcelona Supercomputing Center.

**Francisco Xavier Cos.** Innovation and Research Officer. Institut Català de la Salut.

**Jordi Cusidó.** Doctor en Ingeniería Informática. Chief Innovation Officer. Top Doctors.

**Cande de Haro.** Especialista en Cuidados Intensivos. Jefe de sección del Área de Atención al enfermo crítico. Parc Taulí Hospital Universitari.

**Sandra Eizaguerri.** Ingeniera Biomédica. Grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT).

**Eulàlia Farré-Maduell.** Senior Research Engineer Life Sciences - NLP for Biomedical Information Analysis. Barcelona Supercomputing Center.

**Leticia Fernández.** Cardióloga Intervencionista. Hospital Universitari Mútua de Terrassa. Ex-Research Engineer in Life Sciences - NLP for Biomedical Information Analysis. Barcelona Supercomputing Center.

**Marc Fradera.** Coordinador de la Unidad de Soporte a la Investigación. Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell, Barcelona.

**Carlos Gallego.** Director de Salud Digital. Institut Diagnòstic per la Imatge (IDI).

**Fernando Gallego Donoso.** Established Researcher Life Sciences - NLP for Biomedical Information Analysis. Barcelona Supercomputing Center.

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

**Francesc García Cuyàs.** Gerente Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI).

**Simona Giardina.** Life Sciences Scientific Coordination Officer for Data Management. Barcelona Supercomputing Center

**Joan Gibert.** Director de Estrategia de Inteligencia Artificial, Innovación, Investigación y Docencia. Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI)

**Karina Gibert.** Catedrática de la Universitat Politècnica de Catalunya. Directora del Intelligent Data Science and Artificial Intelligence Research Center, Universitat Politècnica de Catalunya (IDEAI-UPC). Decana del Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya (COEINF). Líder del CETRA.

Asesora de los gobiernos catalán y español, Comisión Europea, Commonwealth y Argentina.

**Débora Gil.** Doctora en Matemáticas, catedrática en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Head of the Interactive and Augmented Modelling Research Group in t'he Radiomics, Pathomics&Connectomics Computer Vision Center Research line. Computer Vision Center. Universitat Autònoma de Barcelona.

**Antoni Gilabert.** Director de Innovación (CINO). Hospital del Mar, Barcelona.

**Joan Guanyabens.** Director. Fundació TIC Salut Social.

**Carles Hernández Ferrer.** Senior Research Engineer. Federated Analysis Infrastructures Team-TechBioLab - Barcelona Supercomputing Center.

**Miquel Hueso.** Especialista en Nefrología. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona. Secretario del Grupo de Big Data e Inteligencia Artificial de la Sociedad Española de Nefrología.

**José Ibeas.** Nefrólogo. Director del Grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Miembro del CEIm. Codirector del Máster en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud del Parc Taulí - UAB. Coordinador del Grupo de Big Data e Inteligencia Artificial de la Sociedad Española de Nefrología. Director del Comité Asesor en Inteligencia Artificial del Departament de Salut.

**Martín León.** Director de Innovación. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT).

**Anuska Llano.** Secretaria del Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIm). Parc Taulí Hospital Universitari.

**Fátima López.** Head of Technology Transfer and Industry Partnerships. Computer Vision Center.

**Edwar Macias.** Applied Intelligence Engineer. Cognizant Netcentric.

**Marcela Manríquez.** Vicepresidenta del Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIm). Parc Taulí Hospital Universitari.

**Tino Martí.** Responsable de l'Oficina d'Avaluació i Estratègia - Departament de Salut.

**Carmen Martín.** CEO. CMG MedDev

**Joan Mas.** Director de la Divisió de Tecnologies Digitales. Eurecat – Centro Tecnol6gico de Catalunya. Director del Centro de Innovaci6n para la Tecnologia de Datos e Inteligencia Artificial (CIDAI).

**Ramon Maspons.** Chief Health Innovation Strategist. Ministry of Health, Government of Catalonia. Chief Innovation Officer (CINO). Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (AQuAS).

**Míriam Méndez.** Responsable de Investigaci6n e Innovaci6n de la Oficina DPD de Salud. Fundaci6n TIC Salut Social. Miembro del Comit6 de Bio6tica de Catalunya.

**Felip Miralles.** Doctor en Ingenieria y Tecnologias Avanzadas. Executive Director – Health Technologies. Eurecat – Centre Tecnol6gic de Catalunya.

**Carolina Molt6.** Doctora en Farmacia. Especialista en Evaluaci6n de Tecnologias Sanitarias. Ag6ncia de Qualitat i Avaluaci6 Sanit6ries de Catalunya (AQuAS).

**Antoni Morell.** Doctor en Ingenieria de Telecomunicaciones. Profesor del Departamento de Telecomunicaciones e Ingenieria de Sistemas. Area de Analitica de Datos M6dicos. Universitat Aut6noma de Barcelona.

**Maria Isabel Moya.** Radi6loga. Vicepresidenta primera del Consejo General de Colegios M6dicos de Espa1a.

**Josep Munuera.** Director del Departamento de Diagn6stico por la Imagen. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**Juan Carlos Muria.** Miembro del grupo de investigaci6n AIRA (AI Risk Assessment) y profesor del M6ster de Ciberseguridad y Ciberinteligencia de la Universitat Polit6cnica de Val6ncia. Experto en salud digital.

**Jérôme Noailly.** Full Professor. Coordinator of the H2020 Disc4All ITN-ETN Project. ERC Consolidator Grant O-Health. Universitat Pompeu Fabra.

**Andy Olivares.** Co-Founder. Virtest Technologies. CEO. OTH.

**Isaura Oliver.** Licenciada en Físca. Grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional. Institut d'Investigaci6 i Innovaci6 Parc Taulí (I3PT).

**Glòria Palomar.** Directora del Área de Recursos y Servicios. Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

**Pol Pérez,** Director del Área de Sistemas de Información. CatSalut.

**Paula Petrone.** Digital Health Unit Leader. Barcelona Supercomputing Center.

**Raquel Podadera.** Global Chief Marketing Officer - Group Head of Marketing & Communications. Dedalus.

**Petia Radeva.** Catedrática de la Universidad de Barcelona. Directora del Grupo de Investigación Consolidado "Artificial Intelligence and Biomedical Applications". Área de I+D de Aigecko Technologies.

**Guillem Reig.** Abogado. Máster en Derecho Internacional de los Negocios. Especialista en Derecho Sanitario y Protección de Datos Personales. Miembro del Comité de Ética de Investigación con Medicamentos (CEIm). Parc Taulí Hospital Universitari.

**Maria José Rementería.** Social Link Analytics Team Leader. Life Sciences. Barcelona Supercomputing Center.

**Ignacio Revuelta.** Consultor en la Unidad de Trasplante Renal. Hospital Clínic de Barcelona. Presidente de la Comisión Técnica para la Evaluación de Enfermedades Crónicas, Inflammatorias, Nefrológicas y Respiratorias de la AES. Excoordinador del Grupo de Big Data e Inteligencia Artificial de la Sociedad Española de Nefrología.

**Dolores Rexachs.** Doctora en Informática. UAB - Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Investigadora del grupo HPC4EAS en el área de Arquitectura de Computadores y Sistemas Inteligentes Orientados a servicios de salud.

**Maria José Reyes.** Regulatory Consulting Director Europe. ClarkeModet.

**Vicent Ribas-Ripoll.** Research Line Manager in Data Analytics in Medicine. Eurecat – Centro Tecnológico de Catalunya. Coordinator of the Data Analytics in Medicine and Omics Integration (AGAUR).

**Ana Ripoll.** Licenciada en Ciencias Físicas. Catedrática de Arquitectura y Tecnología de Computadores y exrectora de la Universitat Autònoma de Barcelona. Presidenta honorífica de Bioinformatics Barcelona (BIB).

**Alba Rodríguez Omenac.** Ingeniera Biomédica. Grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT).

**Ramón Román.** Director del Programa Analítica de Dades per a la Recerca i la Innovació en Salut (PADRIS).

**Víctor Rotellar.** Strategic Project Coordinator. Computer Vision Center. Barcelona. Coordinador de la Xarxa RDI-IA.

**Albert Sabater.** Director. Observatori d'Ètica en Intel·ligència Artificial de Catalunya (OEIAC).

**Mabel Sampietro.** Responsable de Transferencia e Innovación. Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela.

**Laura Sampietro-Colom.** Deputy Director of Innovation, Head of Assessment of Innovations (Health Technology Assessment). Hospital Clinic, Barcelona. President of Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

**Miquel Àngel Seguí.** Especialista en Oncología Médica. Doctor en Medicina. Jefe del Servicio de Oncología. Presidente del CEIm, Parc Taulí Hospital Universitari. Profesor asociado de la Universitat Autònoma de Barcelona. Miembro de las Juntas Directivas del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM) y de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).


**Fernando Seoane.** Senior Lecturer at Karolinska Institutet.

**Jordi Serrano.** P8 Health

**Remo Suppi.** Doctor en Informàtica. UAB - Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Área de redes informáticas, sistemas distribuidos e infraestructuras para el Procesamiento de datos (clústeres y Cloud). Investigador del grupo HPC4EAS en el campo de la simulación de altas Prestaciones basadas en Agent-Based Modelling aplicada a salud. Codirector del Máster en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud del Parc Taulí - UAB.

**Carlos Tellería.** Especialista en Biocomputación y Ciencia de Datos en Salud. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS).

**Salomé Valero.** Innovation Director. Kyndryl.



**Miguel Vázquez.** Genome Informatics Group Leader- Life Sciences. Barcelona Supercomputing Center.

**Carles Vericat.** Chief Business Development Officer SCALAI.

**Miquel Angel Vidal.** Coordinador de Protección de Datos. Institut Català de la Salut.

**Laura Vigil.** Neumóloga. Parc Taulí Hospital Universitari. Máster en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud. Natural Language Processing for Biomedical Information Analysis Unit. Barcelona Supercomputing Center.

**Rosa Vivanco.** Jefa de la Oficina de Transformación Estratégica. Parc Sanitari Sant Joan de Déu.

**Lina Williamson.** Ex-Head of Entrepreneurship. Hospital Clínic de Barcelona. Scientist Entrepreneur in Healthcare.



# PROGRAMA

# Programa del Curso Pre-symposium

## Lunes, 15 de junio

---

**08:45 – 09:15 h** Registro

**09:15 - 09:30 h** Bienvenida e Inauguración

---

**9:30 – 10:15 h**

**Estructura de un proyecto de IA en la clínica: De la decisión basada en la evidencia a la basada en datos.** *José Ibeas*

**Contenido:** Introducción a la IA en salud, desafíos en la toma de decisiones clínicas, ventajas de la toma de decisiones basadas en datos, estructura de un proyecto de IA en salud.

**10:15 – 11:30 h**

**Algoritmos de aprendizaje automático/profundo. IA generativa.** *Antoni Morell, Edwar Macias*

**Contenido:** Introducción al aprendizaje automático y profundo, modelado de aprendizaje automático/profundo, interpretación y evaluación de modelos, desafíos y oportunidades futuras. IA Generativa: retos y tendencias.

**11:30 – 12:00 h**

**Big Data y procesamiento masivo de los datos.** *Remo Suppi*

**Contenido:** Introducción al Big Data y la computación en la nube, procesamiento masivo de datos

---

**12:00-12:15 h** Break

---

**12:15-13:00 h**

**Visualización y almacenamiento de datos masivos.**

*Isaura Oliver, Alba Rodríguez*

**Contenido:** Introducción a la importancia de la visualización de datos en salud, tipos de visualización de datos, herramientas. Tipos de datos y almacenamiento, Bases de Datos SQL y NoSQL.

**13:00-13:45 h**

**Aspectos éticos/legales y seguridad de los datos.**

*Miguel A. Seguí, Miriam Méndez*

**Contenido:** Introducción a la ética en la IA para la salud, principios de privacidad y confidencialidad de datos, seguridad de los datos en IA para la salud, responsabilidad ética y transparencia, consentimiento informado y autonomía del paciente.

**13:45-14:30 h**

**Aspectos a tener en cuenta en una convocatoria para el CEIIm/financiación competitiva.** *Jose Ibeas, Dolores Rexachs*

**Contenido:** Introducción a la financiación competitiva en IA para salud, oportunidades de financiación, desarrollo de un proyecto, redacción de propuestas, gestión de presupuesto.

---

**14:30-15:30 h** Comida

---

**15:30-16:30 h**

**Sesión Demo 1: Preprocesamiento de datos y aplicación de algoritmos de ML.** *Sandra Eizaguerri*

**Ejemplos a desarrollar:** Preprocesamiento de datos, limpieza de datos y normalización. Selección, preparación y ejecución de un algoritmo y criterios de cómo se evalúa un modelo de IA.

**16:30-17:30 h**

**Sesión Demo 2: Procesamiento de datos masivos.** *Remo Suppi*

**Ejemplos a desarrollar:** Procesamiento de datos masivos. Cloud y virtualización. Herramientas de cómputo distribuido (Hadoop & Spark).

**17:30-18:00 h**

**Conclusiones y Cierre:** Aspectos importantes y oportunidades a considerar.

*José Ibeas & Remo Suppi*

### **Acreditación**

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud”.

# Programa del Symposium

## Martes, 16 de junio

---

**08:00 - 08:30 h** Registro

---

**08:30 - 09:00 h**

### **BIENVENIDA E INAUGURACIÓN**

**Maria del Carmen Sanclemente.** Directora Asistencial. Parc Taulí Hospital Universitari.

**Lola Prados.** Dirección de Gestión. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT).

**Ian Blanes.** Director. Escuela de Ingeniería. Universitat Autònoma de Barcelona.

**Anna Benavent.** Directora de Estrategia Digital. Parc Taulí Hospital Universitari.

**José Ibeas.** Codirector del Symposium.

**Remo Suppi.** Codirector del Symposium.

---

**09:00 – 10:00 h**

### **GOBERNANZA DE LA IA EN SALUD: ESTRATEGIA, PRIORIZACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS**

Moderadores: *Glòria Palomar, José Ibeas.*

- Gobernanza: Alinear actores, asumir responsabilidades. *Joan Guanyabens*
  - El reto de escalar la IA en el sistema. *Tino Martí*
  - De la estrategia a la adopción: plataformas e IA HES. *Francesc García-Cuyàs*
  - Visión estratégica del despliegue de la IA, estrategia del SNS. *Carlos Gallego.*
  - ¿Y cómo se financia la IA más allá del piloto? *Felip Miralles*
  - Discusión
-

---

**10:00 – 11:00 h**

**DE LA IA QUE DESLUMBRA A LA IA QUE TRANSFORMA**

Moderadores: *Jordi Serrano, Felip Miralles*

**KEY NOTE**

Horizonte cuántico: Hacia una nueva era de computación híbrida para la salud. De la realidad a las primeras aplicaciones. *Joan Mas*

- Attention Mechanism: El salto en la evolución de la IA. *Gerard Badia*
- IA para la interoperabilidad semántica de datos clínicos. *Fernando Gallego*
- AI WaveMar, del prototipo al programa poblacional de cribado de cáncer de mama. *Natalia Arenas*
- Discusión

---

**11:00 – 11:30 h**      Break – Networking

---

**11:30 – 12:30 h**

**AI ACT, MDR Y REALIDAD ASISTENCIAL: REGULAR SIN FRENAR, INNOVAR SIN IMPROVISAR**

Moderadores: *Rosa Vivanco, Míriam Méndez*

- ¿Cuáles son las reglas del juego? *María José Reyes*
- ¿Y cómo se aplican las reglas? *Carmen Martín*
- ¿Y una vez aplicadas las reglas, cómo se certifica? *Xavier Canals-Riera*
- De la investigación al producto sanitario: el mundo real. *Simona Giardina*
- IA in house: condicionantes y aplicabilidad del Reglamento de IA. *María José Campo*
- Discusión

---

**12:30 – 13:30 h**

**VALIDAR NO BASTA: VIGILANCIA, DRIFT Y RENDIMIENTO EN VIDA REAL**

Moderadores: *Carles Vericat, Ignacio Revuelta*

- Adopción de la IA o cuando la validación ya no basta. *Ramón Maspons*
- Evaluar la implementación. ¿Sabemos hacerlo? *Sandra García-Armesto*

- La evaluación de la IA sanitaria: retos para adaptarnos a un entorno cambiante. *Carolina Moltó*
  - Más allá de la implantación: adopción, utilidad y sostenibilidad. *Josep Munuera*
  - La traslación comienza en el diseño del proyecto. *Paula Petrone*
  - Discusión
- 

**13:30 – 14:00 h**

### **COMUNICACIONES ORALES (*abstracts* al final del programa)**

Moderadores: *José Ibeas, Dolores Rexachs*

---

**14:00 – 15:00 h** Comida

---

**15:00 – 16:00 h**

### **EHDS Y SOBERANÍA DEL DATO: COMPARTIR SIN PERDER EL CONTROL**

Moderadores: *Anna Benavent, Antoni Gilibert*

- Integrarse en Europa: el verdadero reto del dato sanitario. *Ramón Román*
  - *Data Fabric*: el gobierno total del dato hospitalario. *Susanna Aussó*.
  - Titularidad del dato: del derecho individual al valor colectivo. *Joaquín Cayón*
  - Modelos de Federated Learning: De EUCAIM a DataTools4Heart. *Carles Hernández*
  - Como alinear el EHDS para impulsar IA con datos de vida real. *Carlos Tellería*.
  - Discusión
- 

**16:00 – 17:00 h**

### **MODELOS FUNDACIONALES MULTIMODALES: ¿EL NUEVO SISTEMA OPERATIVO DE LA SALUD?**

Moderadores: *Susanna Aussó, Miquel Hueso*

- El giro generalista de la IA en salud *Petia Radeva*
- Qué son y qué nos aportan los modelos multimodales. *Davide Cirillo*
- El precio de la multimodalidad: infraestructura, cómputo y viabilidad clínica. *Salomé Valero*

- Cómo desplegar interoperabilidad, IA y espacios de datos clínicos a escala real. *Jordi Cusidó*
  - Cuidados críticos: una inteligencia multimodal a pie de cama. *Cande de Haro*
  - Discusión
- 

**17:00 – 18:10 h**

### **EVIDENCIA O ENTUSIASMO: QUÉ DEBE EXIGIR UN HOSPITAL ANTES DE IMPLANTAR IA**

Moderadores: *Josep Munuera, Carmen Martín*

- Competencia clínica en IA: bases para una adopción segura. *María Isabel Moya*
  - De la idea a la implantación: lo que no debemos olvidar. *Xavier Borrat*
  - La IA que viene. Pensar hoy el hospital de mañana. *Jordi Serrano*
  - Garantía de seguridad del dato para uso primario. *Miquel Angel Vidal*
  - Cuando el cumplimiento regulatorio no es suficiente. *Fernando Seoane*
  - Ética y regulación para una implementación segura y responsable de la IA. *Albert Sabater*
  - Discusión
- 

**18:10 – 18:30 h**

### **COMUNICACIONES ORALES (*abstracts* al final del programa)**

Moderadores: *Leticia Fernández, Remo Suppi*

# Miércoles, 17 de junio

---

**9:00 – 10:00 h**

## **CLOUD, EDGE, ON-PREMISE: LA INFRAESTRUCTURA TAMBIÉN DECIDE**

Moderadores: *Jordi Cusidó, Simona Giardina*

- Cloud, edge, on-premise: de qué estamos hablando realmente. *Remo Suppi*
  - ¿Hacia dónde va la infraestructura de la IA en salud? *Jordi Cahué*
  - Modelo del despliegue de la IA en salud en Cataluña. *Joan Gibert*
  - Salud a gran escala: en búsqueda de la eficiencia. *Raquel Podadera*
  - El modelo de psiquiatría: de la arquitectura al uso clínico. *Marc Fradera*
  - Discusión
- 

**10:00 - 11:00 h**

## **COPILOTOS CLÍNICOS, AGENTES Y AUTONOMÍA: ¿QUIÉN DECIDE QUÉ?**

Moderadores: *Fernando Seoane, Leticia Fernández*

- Agentes y automatización clínica: del soporte a la autonomía. *Jordi Cusidó*
  - ¿Se puede usar la IA generativa sin riesgos? *Karina Gibert*
  - Comités tumorales agénticos: IA multi-agente en cáncer de mama. *Vicent Ribas- Ripoll.*
  - LLM agénticos basados en clínica aplicados a pretriage en pediatría. *Eulàlia Farré-Maduell*
  - Biomedicina y sistemas de agentes: cuando la autonomía exige ética. *Miguel Vázquez*
  - Discusión
- 

**11:00 – 11:30 h**      Break - Networking

---

**11:30 – 12:30 h**

## **SESGOS, ALUCINACIONES Y FALLOS PLAUSIBLES: LA OTRA CLÍNICA DE LA IA**

Moderadores: *Laura Vigil, Antoni Berenguer*

- Cuando falla la IA: protocolos, seguridad y respuesta organizativa. *Juan Carlos Muria*
  - Cuando la IA convence, pero falla y el médico responde. *Ignacio Revuelta*
  - ¿Puede la IA vigilar a la IA? *Remo Suppi*
  - Mayores avances en IA ¿Mayor debate en sesgos? *Maria José Rementería*
  - Agentes de IA en infarto: del entorno controlado al mundo real. *Matías Calandrelli*
  - Discusión
- 

**12:30 – 13:30 h**

### **INNOVACIÓN EN IA EN SALUD: ESCALAR, TRANSFORMAR Y NO QUEDARSE EN EL PILOTO**

Moderadores: *Ismael Ávila, Laura Sampietro-Colom*

- Cómo escalar del piloto al sistema. *Antoni Gilibert*
  - El gestor de innovación como motor de escalado. *Mabel Sampedro*
  - Sin clínicos no hay innovación: ¿cómo implicarlos? *Lina Williamson*
  - El reto de la priorización de los proyectos. *Martín León*
  - Transferencia al mercado: por qué lo necesario no siempre es suficiente. *Fátima López*
  - Discusión
- 

**13:30 – 14:00 h**

### **COMUNICACIONES ORALES (abstracts al final del programa)**

Moderadores: *Leticia Fernández, Remo Suppi*

---

**14:00 – 15:00 h** Comida

---

**15:00 – 16:00 h**

### **ÉTICA DE LA IA EN SALUD: LA FRONTERA ENTRE INNOVACIÓN Y RESPONSABILIDAD**

Moderadores: *Marcela Manríquez, Anuska Llano*

- IA diagnóstica y terapéutica: perspectiva legal. *Guillem Reig*
- Los CEIm ante la IA: Cuando el protocolo no basta. *José Ibeas*
- Decálogo del CSIC para IA generativa en investigación. *Pompeu Casanovas*

- Ómnibus Digital: ¿Simplificar la IA reabre el debate ético? *Miriam Méndez*
  - Comités de ética e IA: ¿Adaptarse o crear nuevas estructuras? *Miquel Àngel Seguí*
  - Discusión
- 

**16:00 – 17:00 h**

## **ALFABETIZACIÓN, CRITERIO Y NUEVOS ROLES PROFESIONALES EN LA ERA ALGORÍTMICA**

Moderadores: *Joan Calvet, Remo Suppi*

- Aprender a trabajar juntos para una salud guiada por datos e IA. *Ana Ripoll*
  - El ingeniero como investigador, actor estratégico. *Débora Gil*
  - Las organizaciones como gestoras del cambio. *Francisco Xavier Cos*
  - El responsable de la transferencia: un nuevo rol en salud. *Victor Rotellar*
  - La reinención del rol clínico en la era de la IA. *Leticia Fernández*
  - Discusión
- 

**17:00 – 18:10 h**

## **LA IA ÚTIL NO DIAGNOSTICA: ESCUCHA, ESCRIBE Y AUTOMATIZA**

Moderadores: *Leticia Fernandez, Jose Ibeas*

- IA generativa en Salud, ¿dónde estamos? *Antoni Berenguer*
  - El clínico en la nueva consulta automatizada. *Miquel Hueso*
  - Automatización inteligente de la imagen cardíaca. *Andy Olivares*
  - IA en deterioro cognitivo: automatizar para anticipar. *Pedro Cano*
  - Cirugía de columna: del modelo a la decisión quirúrgica. *Jérôme Noailly*
  - La IA generativa en neumología: del potencial al uso real. *Laura Vigil*
  - Discusión
- 

**18:10 – 18:30 h**

## **COMUNICACIONES ORALES (*abstracts* al final del programa)**

Moderadores: *Laura Vigil, José Ibeas*

## **Acreditación**

Acreditación sol·licitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud”.

## ENDORSED BY



Generalitat de Catalunya  
**Fundació TIC Salut  
i Social**



XARXA  
**RDI·IA**



**BIOINFORMATICS**  
BARCELONA



**BARCELONA  
HEALTH HUB**



Centre of Innovation  
for Data tech  
and Artificial Intelligence

**eurecat**  
Centre Tecnològic de Catalunya

**AIRA**

Artificial  
Intelligence  
Research  
Alliance



Agència  
de Gestió  
d'Ajuts  
Universitaris  
i de Recerca



**Barcelona  
Supercomputing  
Center**  
Centro Nacional de Supercomputación



**bioinfo  
4women**

## SPONSORED BY



**Anais**  
Medical



**Dedalus**



**InterSystems**<sup>®</sup>  
Creative data technology



**IBTS**  
INEA Business & Technology School