


**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



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
- 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

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)
- **Precio:**
(IVA no incluido – 21%)

Inscripción	Cuota	Residentes
CURSO PRE-SYMPIOSIUM (15 de junio) La inscripción al Curso requiere la inscripción al Symposium.		
Ordinaria	150€+IVA	100€+IVA
SYMPOSIUM (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. 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 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.

Lluís Blanch. Especialista en Cuidados Intensivos. Exdirector del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Coordinador de la Plataforma de Dinamización e Innovación de las Capacidades Industriales del Sistema Nacional de Salud (SNS). Fundador de Better Care.

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.

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

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

Sandra Eizaggeri. 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 Cuyás. 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. Head of the Interactive and Augmented Modelling Research Group. 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.

Francesc Iglesias. Responsable de la Oficina de Soporte a la Innovación y la Investigación - Dirección Gerencia. Institut Català de la Salut.

Guillermo Lazcoz. Investigador postdoctoral de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Vocal del Comité de Ética de la Investigación (CEI) del ISCIII.

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.

Carmen Martín. CEO. CMG MedDev

Joan Mas. Director de la Divisió de Tecnologies Digitales. Eurecat – Centro Tecnológico de Catalunya. Director del Centro de Innovación para la Tecnología 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 Investigación e Innovación de la Oficina DPD de Salud. Fundació TIC Salut Social. Miembro del Comité de Bioética de Catalunya.

Felip Miralles. Doctor en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas. Executive Director – Health Technologies. Eurecat – Centre Tecnològic de Catalunya.

Carolina Moltó. Doctora en Farmacia. Especialista en Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

Antoni Morell. Doctor en Ingeniería de Telecomunicaciones. Profesor del Departamento de Telecomunicaciones e Ingeniería de Sistemas. Área de Analítica de Datos Médicos. Universitat Autònoma de Barcelona.

Maria Isabel Moya. Radióloga. Vicepresidenta primera del Consejo General de Colegios Médicos de España.

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

Juan Carlos Muria. Consultor independiente experto en Salud Digital. Director de Ikisan. Profesor asociado de la Universitat Politècnica de València (UPV).

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 Física. Grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional. Institut d'Investigació i Innovació 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, Inflamatorias, 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 Sampedro. Responsable de Transferencia e Innovación. Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela.

Laura Sampietro. 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.

Javier Serrano. Adjunct Lecturer. Strathmore University – iLabAfrica. Ex Postdoctoral researcher en TII, Abu Dhabi. Exprofesor de la Escuela de Ingeniería de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Remo Suppi. Doctor en Informática. 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.

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.

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 CEI/m/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*
 - Interoperabilidad o el reto de escalar la IA en el sistema. *Pol Pérez*
 - De la estrategia a la adopción: plataformas e IAHER. *Francesc García-Cuyás*
 - De la financiación al impacto. *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: *Pedro Cano, Felip Miralles*

- De la industria a la salud: del hype al impacto. *Joan Mas*
- Attention Mechanism: El salto en la evolución de la IA. *Gerard Badia*
- Al WaveMar, del prototipo al programa poblacional en cáncer de mama. *Natalia Arenas*
- IA para la interoperabilidad semántica de datos clínicos. *Fernando Gallego*
- Cirugía de columna: del modelo a la decisión quirúrgica. *Jérôme Noailly*
- Discusión

11:00 – 11:30 h Break – Networking

11:30 – 12:30 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*
- Del ciclo de vida del dato: ¿qué deberíamos saber? *Xavier Cos*
- Titularidad del dato: del derecho individual al valor colectivo. *Joaquín Cayón*
- Modelos de Federated Learning: De EUCAIM a DataTools4Heart. *Carles Hernández*
- Federación y ventanilla única: el equilibrio entre acceso y control. *Carlos Tellería*.
- 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*

- Evaluar la IA generativa en salud: del benchmark a la práctica clínica. *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

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

Moderadores: *Susanna Aussó, Rosa Vivanco*

- ¿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
-

16:00 – 17:00 h

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

Moderadores: *Jordi Cusidó, Remo Suppi*

- El giro generalista de la IA en salud *Petia Radeva*
- Qué son y qué nos aportan los modelos multimodales. *Davide Cirillo*
- De la segmentación automática a la integración clínica en cardiología. *Leticia Fernández*

- El precio de la multimodalidad: infraestructura, cómputo y viabilidad clínica. *Salomé Valero*
 - Cuidados críticos: una inteligencia multimodal a pie de cama. *Lluís Blanch*
 - Discusión
-

17:00 – 18:00 h

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

Moderadores: *Anna Benavent, Joan Calvet*

- Competencia clínica en IA: bases para una adopción segura. *María Isabel Moya*
 - El dato hospitalario en el EHDS. *Xavier Borrat*
 - De la integración a la adopción. *Susanna Aussó*
 - Ética y regulación para una innovación segura y responsable en IA. *Albert Sabater*
 - Discusión
-

18:00 – 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, José Ibeas*

- 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: el nuevo mapa de la infraestructura. *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: *Remo Suppi, Matías Calandrelli*

- Agentes y automatización clínica: del soporte a la autonomía. *Jordi Cusidó*
 - ¿Se puede usar la IA generativa sin riesgos? *Karina Gibert*
 - Gestión de la IA en salud. De la generativa a la agéntica. *Francesc Iglesias*
 - 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*
- La búsqueda del error: dónde falla la IA y cómo verlo *Susanna Aussó*
- ¿Puede la IA vigilar a la IA? *Jordi Cahué*
- Mayores avances en IA ¿Mayor debate en sesgos? *Maria José Rementería*
- Agentes de IA en infarto: cuando no basta acertar. *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*

- Cómo escalar del piloto al sistema. *Antoni Gilabert*
- 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: *Laura Vigil, 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*
- Evaluación ética de la IA: cuando el protocolo no basta. *Guillermo Lazcoz*
- Decálogo del CSIC para IA generativa en investigación. Pompeu *Casanovas*
- Ómnibus Digital: ¿Simplificar la IA reabre el debate ético? *Miriam Méndez Seguí*
- Comités de ética e IA: ¿Adaptarse o crear nuevas estructuras? *Miquel Àngel*
- Discusión

16:00 – 17:00 h

ALFABETIZACIÓN, CRITERIO Y NUEVOS ROLES PROFESIONALES EN LA ERA ALGORÍTMICA

Moderadores: *Joan Calvet, Remo Suppi*

- La formación para una salud guiada por algoritmos. *Anna Ripoll*
- El ingeniero como investigador, actor estratégico. *Débora Gil*
- El nuevo papel del clínico ante la IA. *Ignacio Revuelta*
- El responsable de la transferencia: un nuevo rol en salud. *Victor Rotellar*
- El clínico y la financiación de la IA: un nuevo lenguaje. *Dolores Rexachs*
- Discusión

17:00 – 18:00 h

LA IA ÚTIL NO DIAGNOSTICA: ESCUCHA, ESCRIBE Y AUTOMATIZA

Moderadores: *Pedro Cano, 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*
- La IA generativa en neumología: del potencial al uso real. *Laura Vigil*
- Discusión

18:00 – 18:30 h

COMUNICACIONES ORALES (*abstracts* al final del programa)

Moderadores: *Leticia Fernández, 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[®]
Creative data technology



IBTS
INEA Business & Technology School