

# 4th TAULÍ HEALTH ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYMPOSIUM THAIS 2025

€

17 - 18 de junio de 2025  
Sabadell, Barcelona



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

**16 de junio de 2025**

#THAIS2025

[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 **4º Taulí Health Artificial Intelligence Symposium (THAIS)**, y nos gustaría invitarte a compartir nuestra experiencia en el Parc Taulí Hospital Universitari, en Sabadell, Barcelona, el 17 y 18 de junio de 2025.

El objetivo del THAIS, organizado por la 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, 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 16 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 2025:**

- *La gestión de los recursos de IA en salud: ¿De quién depende y cómo se gestiona?*
- *¿Dónde está la IA ahora y hasta dónde (creemos que) puede llegar?*
- *Gobernanza y datos sanitarios ante el nuevo escenario europeo*
- *Algoritmos: entrenar, validar, implementar... un reto tras otro*
- *Investigación en IA: ¿Qué deberíamos saber?*
- *Implementación de la IA en la clínica: ¿Dónde estamos?*
- *¿Deberíamos de pensar ya en modo "Cloud First"?*
- *La nueva ley de Inteligencia Artificial Europea: Cuando la regulatoria ya no es una opción*
- *IA Generativa: ¿Está ya preparada para su aplicación en salud?*
- *Riesgos y sesgos de la IA: la otra cara de la moneda*
- *IA y ética o de la teoría a la realidad: el papel del CELm*
- *La innovación como piedra angular de la IA en Salud*
- *Formación: ¿En qué y cómo deberíamos formarnos?*
- *Equipos multidisciplinares de IA en salud: ¿Cambiarán las reglas del juego?*

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 3 marzo 2025
- Fecha de inicio envío de *abstracts*: 17 marzo 2025
- Fecha límite envío de *abstracts*: 16 mayo 2025
- Curso Pre-Symposium: 16 junio 2025
- Symposium: 17 - 18 junio 2025

## 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.

## Secretaría 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

- **Para inscribirse:** <https://www.tauli.cat/institut/docencia/postgrau/> o enviar un email a Ester Freixa (efreixa@tauli.cat)
- **Precio:**

Inscripción	Cuota	Residentes
<b>CURSO PRE-SYMPOSIUM</b> (16 de junio) La inscripción al Curso requiere la inscripción al Symposium.		
Ordinaria	150€+IVA	100€+IVA
<b>SYMPOSIUM</b> (17 y 18 de junio)		
Ordinaria	475€+IVA	350€+IVA
Alumnos de los Cursos de Microcredenciales en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB.	320€+IVA	240€+IVA
Alumnos de los Cursos de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. Matriculaciones de ediciones previas y 2025.	270€+IVA	200€+IVA
Alumnos del Diploma de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. Matriculaciones ediciones previas y 2025.	150 €	100 €
Alumnos del Máster en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. Matriculaciones ediciones previas y 2025.	0€	0€

### IVA del 21%

Incluye la grabación de las sesiones para su visualización en diferido.

**Gastos de cancelación:** 50€ hasta 10 días antes del comienzo del simposio. Posteriormente no se reintegrará el importe de la inscripción.

- **Forma de Pago:** Transferencia bancaria a:  
Banc de Sabadell. ES69-0081-5154-22-0002103622  
SWIFT/BIC: BSABESBBXXX

Se debe enviar el comprobante de la transferencia a [efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat). En ese momento, la plaza queda reservada.

Si el pago de la inscripción se realiza a través de una empresa, es necesario enviar un correo a [efreixa@tauli.cat](mailto:efreixa@tauli.cat) con los 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: 100€ (IVA y desayuno incluido)

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



# PONENTES

**Ismael Ávila.** Responsable de Mecenazgo. Parc Taulí Hospital Universitari.

**Susanna Aussó.** Responsable del Programa IA. Fundació TIC Salut Social.

**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.

**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.

**Helena Boltà.** Master en Visual Analytics y Big Data. Profesora del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Área de Big Data y bases de datos. Universitat Autònoma de Barcelona.

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

**Matías Calandrelli.** Cardiólogo. Máster en Inteligencia Artificial y Big Data. Investigador asociado 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. Oficina del Delegado de Protección de Datos de Salud. Fundació TIC Salut Social.

**Xavier Canals-Riera.** Director. Consultoria Tecno-med Ingenieros.

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

**Salvador Capella-Gutierrez.** INB Team Lead. Barcelona Supercomputing Center.

**Miriam Caravaca.** Biomedical Engineer Researcher. Grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT).

**Pompeu Casanovas.** Director. Instituto de Derecho y Tecnología. Universitat Autònoma de Barcelona. Profesor of AI, Law and Ethics at AI Research Institute of the Spanish National Research Council.

**Joaquín Cayón de las Cuevas.** 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 Contijoch.** Founding Partner – VP Strategy & New Business. Trialing.

**Yolima Cossio.** Directora de Sistemas de Información. Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus.

**Jordi Cusidó.** Doctor en ingeniería informática. Research and Innovation Manager. beHIT.

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

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

**Carlos Gallego Pérez.** Director Transformación Digital en Salud. Fundació TIC Salut Social.

**Òscar Gallés.** Consultor de Inteligencia Artificial. Aubay Spain.

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

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

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

**Mar Gomis.** Directora del Digital Health Validation Center. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**Claudia Gonzalo.** Abogado especialista en derecho farmacéutico. Faus & Moliner Abogados.

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

**Pablo Hernando.** Vicepresidente. Comitè de Bioètica de Catalunya.

**Miquel Hueso.** Especialista en Nefrología. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona. Vocal 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 Programa Salut/IA.

**Francesc Iglesias.** Responsable de l'Oficina de Suport a la Innovació i la Recerca - Direcció Gerència. Institut Català de la Salut.

**Martin Krallinger.** Head of Natural Language Processing for Biomedical Information Analysis (NLP4BIA) research unit. Barcelona Supercomputing Center.

**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. 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. Parc Taulí Hospital Universitari.

**Ramsey Marrero.** MD. PhD. Especialista Anestesiología y Reanimación. Hospital Clinic de Barcelona.

**Joan Mas.** Director científico de la División de Tecnologías Digitales. Eurecat – Centre Tecnològic de Catalunya. Director del Centre of Innovation for Data Tech and Artificial Intelligence (CIDAI).

**Míriam Méndez.** Responsable de recerca e Innovación de la Oficina DPD de Salud. Fundació TIC Salut Social. Miembro del Comité de Bioètica de Catalunya.

**Carolina Migliorelli.** Head of the Healthcare Artificial Intelligence Research Line. Eurecat – Centre Tecnològic de Catalunya.

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

**Carolina Moltó.** Àrea d’Avaluació de Tecnologies Sanitàries. HTA Specialist. 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. Àrea de Analítica de Datos Médicas. Universitat Autònoma de Barcelona.

**Coloma Moreno.** Exsecretaria del Comité de Ética e Investigación con Medicaments (CEIm). Parc Taulí Hospital Universitari.

**Juan Carlos Muria.** Consultor independiente experto en salud digital. Director de Ikisan.

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

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

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

**Petia Radeva.** Profesora en la Universitat de Barcelona. Gestora de AEI del Ministerio de Ciencia e Innovación, Senior Researcher of CVC, R+D of Aigecko Technologies.

**Oriol Ramos.** Doctor en Ingeniería Informática. Head of the Computer Science Department. Universitat Autònoma de Barcelona. Associate Research fellow at Computer Vision Center.

**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) del Hospital Universitari Parc Taulí.

**Maria José Rementería.** Social Link Analytics Team Leader. 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 e investigadora del grupo HPC4EAS en el área de Arquitectura de Computadores y Sistemas Inteligentes Orientados a servicios de salud.

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

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

**Carlos Romero.** Médico Emergencias Sanitarias 061 Andalucía. Servicio Andaluz de Salud. Master en Big Data e IA en Salud.

**Victor 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).

**Miquel Angel Seguí.** Especialista en Oncología Médica. Doctorado en Medicina. Jefe del Servicio de Oncología. Presidente del CEIm, Parc Taulí Hospital Universitari. Profesor asociado en la Universitat Autònoma de Barcelona. Miembro de la Juntas Directivas del Grupo español de investigación en cáncer de mama (GEICAM) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

**Javier Serrano.** Adjunct Lecturer at Strathmore University – iLabAfrica. Ex Post doctoral researcher en TII, Abu Dahbi. Ex Profesor 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 Agente Based Modelling aplicadas a salud. Codirector del Máster en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud del Parc Taulí - UAB.

**Conchi Torrejón.** Senior Regulatory Affairs Consultant. ClarkeModet.

**Alfonso Valencia.** Profesor de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA). Director del Departamento de Ciencias de la Vida en el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona. Director del Instituto Nacional de Bioinformática (INB-ISCIII).

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

**Diego Velasco.** Director de Innovación. Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria – Hospital Ramón y Cajal.

**Salvador Ventura.** Director. Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT).

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

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

**Marta Villegas.** Head of Language Technologies Unit and researcher. Barcelona Supercomputing Center.

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



# PROGRAMA

# Programa del Curso Pre-symposium

## Lunes, 16 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 – 11:15 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.

**11:15 – 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.**

*Helena Boltà, Oriol Ramos*

**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**

**Gestión y redacción de un proyecto para el CElm/Convocatoria pública de financiación competitiva.** *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.** *Óscar Gallés, Míriam Caravaca*

**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 & Dolores Rexachs*

## **Acreditación**

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud". 09/040056-MD. Edición anterior: 1 crédito

# Programa del Symposium

## Martes, 17 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.

**Salvador Ventura.** Director. 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**

### LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE IA EN SALUD: ¿DE QUIÉN DEPENDE Y CÓMO SE HACE?

Moderadores: *Glòria Palomar, José Ibeas*

- La gestión interadministrativa o de Europa a las Autonomías. *Pol Pérez*
  - Cataluña: el reto la integración en el sistema. *TBC*
  - De la evaluación a la licitación. *Sandra García-Arnesto*
  - ¿La gestión de las TIC ha cambiado? *Joan Guanyabens*
  - Inversión, financiación y empresa ¿de qué hablamos? *Felip Miralles*
  - Discusión
-

---

**10:00 – 11:00 h**

## **¿DÓNDE ESTÁ LA IA AHORA Y HASTA DÓNDE (CREEMOS QUE) PUEDE LLEGAR?**

Moderadores: *Pedro Cano, Felip Miralles*

- IA estrecha, General, Super IA, ¿algo más...? *Petia Radeva*
  - En la Industria. *Joan Mas*
  - En la Salud. *Jose Ibeas*
  - La IA que necesitamos en biomedicina. *Alfonso Valencia*
  - Para ejemplo el Proyecto TRUSTroke. El reto de la integración y modelización de la IA confiable *Carolina Migliorelli*
  - Discusión
- 

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

---

**11:30 – 12:30 h**

## **GOBERNANZA Y DATOS SANITARIOS ANTE EL NUEVO ESCENARIO EUROPEO**

Moderadores: *Anna Benavent, Antoni Gilabert*

- El Espacio Europeo de Datos Sanitarios como marco: ¿Acelerador o freno? *Joaquín Cayón*
  - Políticas de Acceso al Dato ¿Cambio de Paradigma? *Jordi Cusidó*
  - Entornos y gobierno de la IA en la asistencia *Carlos Gallego*
  - Uso secundario. El papel de las agencias evaluadoras. *Ramon Román*
  - ¿Qué infraestructura se necesita para el espacio de datos europeo? *Salvador Capella-Gutierrez*
  - Discusión
-

---

**12:30 – 13:30 h**

## **ALGORITMOS: ENTRENAR, VALIDAR, IMPLEMENTAR... UN RETO TRAS OTRO**

Moderadores: *Carles Vericat, Ignacio Revuelta*

- El papel de las agencias evaluadoras en la evaluación de tecnologías sanitarias que incorporan IA. *Carolina Moltó*
  - ¿Se puede sistematizar una validación protocolizada? *Mar Gomis*
  - De los datos a los derechos. Evaluación de impacto de los algoritmos. *Juan Carlos Muria*
  - ¿Y la integración en los sistemas hospitalarios? *Anna Benavent*
  - Para ejemplo el modelo fundacional Salamandra. *Marta Villegas*
  - 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**

## **INVESTIGACION EN IA: ¿QUÉ DEBERIAMOS SABER?**

Moderadores: *Susanna Aussó, Salvador Ventura*

- Simulando la realidad: el papel de los datos sintéticos en IA. *Davide Cirillo*
  - El cuidado del dato: desde el acceso a su tratamiento. *Maria José Campo*
  - De conocer las reglas del juego a trabajar en equipo. *José Ibeas*
  - De la idea al mercado. Un camino largo y arduo. *Karina Gibert*
  - La necesidad de investigar en red. *Victor Rotellar*
  - Discusión
-

---

**16:00 – 17:00 h**

### **¿DEBERÍAMOS DE PENSAR YA EN MODO “CLOUD FIRST”?**

Moderadores: *Jordi Cusidó, Débora Gil*

- ¿Técnicamente se puede convertir en un standard? *Remo Suppi*
  - ¿Pensar ya en modo Cloud? Probablemente sí... *Salome Valero*
  - ¿Pensar ya en modo Cloud? Todavía no... *TBC*
  - ¿Cuál es la realidad en los hospitales? *Yolima Cossío*
  - ¿Cuál es la realidad de la industria? *TBC*
  - Discusión
- 

**17:00 – 18:00 h**

### **IMPLEMENTACIÓN DE LA IA EN LA CLÍNICA: ¿DÓNDE ESTAMOS?**

Moderadores: *Miquel Hueso, Joan Calvet*

- Claves para la transferencia de la IA a la clínica. *Paula Petrone*
  - Imagen: del screening a la alta resolución. *Leticia Fernández*
  - Clínica: del diagnóstico al soporte a la decisión *Laura Vigil*
  - Urgencias: Del triaje al caso complejo. *Carlos Romero*
  - Intensivos: el manejo masivo de datos en tiempo real. *Lluís Blanch*
  - Discusión
-

# Miércoles, 18 de junio

---

**09:00 – 10:00 h**

## LA NUEVA LEY DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EUROPEA: CUANDO LA REGULATORIA YA NO ES UNA OPCIÓN

Moderadores: *Guillermo Lazcoz, José Ibeas*

- ¿Qué es un productor sanitario y cuando la IA lo es? *Xavier Canals-Riera*
  - La IA como producto sanitario, ¿qué implica? *Conchi Torrejón*
  - Y si algo falla, ¿quién es el responsable? *Claudia Gonzalo*
  - Cuando la IA Act es el cascabel y el médico el gato. *Jose Ibeas*
  - ¿Y cómo se lo hacemos saber al sistema? *Francesc Iglesias*
  - Discusión
- 

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

## IA GENERATIVA: ¿ESTÁ YA PREPARADA PARA SU APLICACIÓN EN SALUD?

Moderadores: *Remo Suppi, Matias Calandrelli*

- IA generativa y agentes, ¿de qué hablamos? *Javier Serrano*
  - ¿Qué busca el clínico en su uso y que y ésta que le da? *Ignacio Revuelta*
  - Como gestionarla en el hospital. *Ramsey Marrero*
  - El modelo del corpus CARMEN 1. *Martin Krallinger*
  - Guías de buena práctica en LLM. ¿Qué deberíamos saber? *Susanna Aussó*
  - Discusión
- 

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

---

**11:30 – 12:30 h**

## RIESGOS Y SESGOS DE LA IA: LA OTRA CARA DE LA MONEDA

Moderadores: *Pablo Hernando, Anuska Llano*

- ¿Dónde y cómo se han de buscar? *Miriam Méndez*
- ¿Sabemos lo que es la ficha técnica y qué implica? *Jordi Cahué*
- El problema de los sesgos de sexo y género. *Maria José Rementería*
- ¿Cómo se realiza la evaluación sistemática? *Carolina Moltó*
- Perspectiva legal, ¿Qué implica? *Guillem Reig*
- Discusión

---

**12:30 – 13:30 h**

## **IA & ÉTICA O DE LA TEORÍA A LA REALIDAD: EL PAPEL DEL CEIM**

Moderadores: *Coloma Moreno, Marcela Manríquez*

- El Modelo PIO Salud: Cumplimiento legal y uso responsable de la IA. *Albert Sabater*
  - Ética y justicia, ¿es lo mismo? *Pompeu Casanovas*
  - ¿Deberían crearse subcomités de IA? *Miquel Àngel Seguí*
  - De la tecnología a la perspectiva del paciente. *Pablo Hernando*
  - La necesidad de protocolizar la evaluación de la IA en los CElm. *Guillermo Lazcoz*
  - 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**

## **LA INNOVACIÓN COMO PIEDRA ANGULAR DE LA IA EN SALUD**

Moderadores: *Ismael Ávila, Lina Williamson*

- ¿Por dónde comenzamos? *Diego Velasco*
  - ¿Cómo debería gestionarse la innovación? *TBC*
  - ¿Cómo perder el miedo a innovar? *Xavier Contijoch*
  - La necesidad equipos multidisciplinares. *Antoni Gilabert*
  - El valor de la innovación coordinada *Martín León*
  - From vision to venture. *Fátima López*
  - Discusión
-

---

**16:00 – 17:00 h**

## **FORMACIÓN: ¿EN QUÉ Y CÓMO DEBERÍAMOS FORMARNOS?**

Moderadores: *Miquel Hueso, Remo Suppi*

- Medicina de precisión: ¿Tenemos los profesionales que liderarán el cambio? *Anna Ripoll*
  - ¿Qué deberían los ingenieros saber de salud? *Karina Gibert*
  - ¿Qué debería el clínico saber de ingeniería? *Jose Ibeas*
  - ¿Qué deberían saber clínicos e ingenieros de legislación? *Miriam Méndez*
  - La financiación competitiva. ¿Sabemos hacerlo? *Dolores Rexachs*
  - Discusión
- 

**17:00 – 18:00 h**

## **EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES DE IA EN SALUD: ¿CAMBIARÁN LAS REGLAS DEL JUEGO?**

Moderadores: *Pedro Cano, Jose Ibeas*

- La visión de los Institutos de Investigación e Innovación. *Salvador Ventura*
- La visión del clínico. *Miquel Hueso*
- La visión del investigador. *Joan Calvet*
- La visión de las unidades de soporte a la investigación. *Marc Fradera*
- La visión desde la ingeniería. *Débora Gil*
- La visión desde los sistemas de información. *Anna Benavent*
- Discusión

## **Acreditación**

Acreditación solicitada al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud". 09/037550-MD. Edición anterior: 1.8 crèdits

## ENDORSED BY

**Salut/**<sup>TIC</sup>  
Salut Social

 Generalitat  
de Catalunya

 **BIOINFORMATICS**  
BARCELONA

**CIDAI** Centre of innovation  
for Data tech  
and Artificial Intelligence

**AIRA** Artificial  
Intelligence  
Research  
Alliance

**eurecat**  
Centre Tecnològic de Catalunya

 XARXA  
**RDI•IA**

 Agència  
de Gestió  
d'Ajuts  
Universitaris  
i de Recerca  
AGAUR

## SPONSORED BY

 **Dedalus**

NEPHRO  
*Cloud*  


 **bettercare**

 **Anais**  
Medical