



Parc Taulí 
Institut d'Investigació i
Innovació I3PT

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona



3rd TAULÍ HEALTH

**ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**

SYMPOSIUM

3rd THAIS

**11 y 12 de junio de 2024
Sabadell, Barcelona**

Presentación y objetivos

Después del éxito alcanzado con las dos ediciones previas, nos estamos preparando para el **Tercer Taulí Health Artificial Intelligence Symposium, el 3^{er} THAIS**, y nos gustaría invitarte a compartir nuestra experiencia en el Parc Taulí Hospital Universitari, en Sabadell, Barcelona, el 11 y 12 de junio de 2024. El objetivo del THAIS, organizado por la Unidad Mixta del grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) del Instituto Investigación e Innovación del Parc Taulí (I3PT) y la Escuela de Ingeniería de Universidad Autónoma 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 va a tener en la asistencia
2. Cuáles son los retos a tener en cuenta cuando se hace investigación
3. Hasta donde nos puede llevar esta tecnología
4. ¿Conocemos sus riesgos y limitaciones?
5. Por qué hay que pensar en "modo innovación".

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 economía. 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, este año se realizará un **Curso Pre-Symposium** el 10 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:

- *¿Está cerca la estandarización del uso de la Inteligencia Artificial en Salud?*
- *Los datos sanitarios: ¿El secreto está en la gobernanza?*
- *El espacio de Datos Europeo ha llegado: ¿Y ahora... qué?*
- *¿Sabemos investigar en Inteligencia Artificial?*
- *¿Qué significa validar un modelo de Inteligencia Artificial en salud?*
- *Aplicación clínica de la IA: ¿Estamos preparados?*
- *El Cloud: Grandes ventajas y... ¿Riesgos?*
- *El DataSet perfecto: ¿Existe o se ha de crear?*
- *La nueva ley de Inteligencia Artificial Europea: ¿Sabemos que implica?*
- *IA Generativa: Retos y oportunidades*
- *El futuro de la IA: ¿Hasta dónde podremos llegar?*
- *Riesgos de la IA: ¿Quién los asume?*
- *IA y ética: ¿Existe el equilibrio perfecto?*
- *Innovación + IA = Emprendimiento, pero... ¿Cómo se hace?*

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 10 abril 2024
- Fecha de inicio envío de abstracts: 30 abril 2024
- Curso Pre-Symposium: 10 junio 2024
- Symposium: 11 - 12 junio 2024

Organización

Unidad Mixta del grupo de Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional del Instituto de Investigación e Innovación del Parc Taulí (I3PT) y la Escuela de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Dirección

José Ibeas. Grupo de Nefrología Clínica Intervencionista y Computacional del Instituto de Investigación e Innovación Parc Taulí.

Remo Suppi. Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Escuela de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Barcelona

Dolores Reixachs. Departamento de Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos. Escuela de Ingeniería. Universidad Autónoma de Barcelona

Secretaria Técnica

Ester Freixa

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

efreixa@tauli.cat

Sede

Auditori Taulí

Corporació Sanitaria Parc Taulí

Parc Taulí, 1. 08208. Sabadell (Barcelona)

Inscripción

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

Inscripción	Cuota	Residentes
CURSO PRE-SYMPIOSIUM (10 de junio) La inscripción al Curso requiere la inscripción al Symposium.		
Ordinaria	150€+IVA	100€+IVA
SYMPOSIUM (11 y 12 de junio)		
Ordinaria	475€+IVA	350€+IVA
Alumnos Cursos de especialización en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. Incluye matriculaciones ediciones previas y 2024	270€+IVA	200€+IVA
Alumnos Máster o Postgrado en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí – UAB. Incluye matriculaciones ediciones previas y 2024	0€	0€

IVA del 21%

Incluye la grabación de las sesiones que podrán verse en diferido.

Gastos Cancelación: 50€ Hasta 10 días antes del comienzo del symposium. 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: BSABESBXXX

Se tiene que enviar el comprobante de la transferencia a efreixa@tauli.cat. En este momento, la plaza queda reservada.

Si el pago de la inscripción se realice mediante una empresa, habrá que enviar un correo a efreixa@tauli.cat para proporcionar los datos fiscales: Nombre de la empresa, Dirección, código postal y población, Persona de contacto y correo electrónico

Alojamiento

Gran Hotel Verdi ****

C/ Francesc Macià, 62. 08206 - Sabadell

Habitación /día: 95€ (IVA y desayuno incluido)

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

Acreditación

Solicitada acreditación al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud". 09/035003-MD. Edición anterior: 1.8 crèdits



PONENTES

Guillermo Alcalde. Jefe de Servicio de Nefrología y Presidente del Comité Ético de Investigación Clínica de la OSI Araba. Máster Interuniversitario en Bioética.

Miguel Ángel Armengol de la Hoz. Head of the Big Data Department - Regional Ministry of Health of Southern Spain. • Research Affiliate, Critical Data - LCP at Massachusetts Institute of Technology.

Susana Aussó. Responsable de IA en la Fundación TIC Salut Social y secretaria del Programa Salut/IA.

Niklas Bang Badum. Senior Project Manager at the Danish Board of Technology

Meritxell Bassolas. Artificial Intelligence Program Coordinator. Computer Vision Center.

Anna Benavent. Doctora Ingeniera en Telecomunicaciones. Directora de Organización y Sistemas De información. Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell, Barcelona. Presidenta de la Asociación Catalana de profesionales de informática de la salud.

Lluís Blanch. Especialista en Cuidados Intensivos. Director de la Fundació 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). Presidente de Better Care.

Xavier Borrat. Jefe del Servicio de Informática Clínica. Hospital Clínic de Barcelona. Research Affiliate. Lab Computational Physiol. MIT Boston. Prof Ass. Bioenginyeria UB.

Bruno Botelho. Deputy COO & Director of Digital Operations at Chelsea and Westminster Hospital NHS Foundation Trust. United Kingdom.

Jordi Cahué. Ingeniero informático. Innovation Director para España y Portugal de Kyndryl.

Oscar Cámara. Director of Engineering School. Universitat Pompeu Fabra.

Maria José Campo, Directora de la Oficina del Delegado de Protección de Datos en Salud.

Pedro Cano. Director de Estrategia, Planificación y Organización. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

Miriam Caravaca. Biomedical Engineer Researcher. Grupo A9G4 del I3PT- Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN). - Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell, Barcelona.

Miriam Carles. Legal Advisor & Researcher at Parc Taulí Research and Innovation Institute (I3PT). Grupo A9G4 - Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)

Pompeu Casanovas. Director del Instituto de Derecho y Tecnología. Universitat Autònoma de Barcelona.

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

Anna Escalé. Médico de Familia y Comunitaria en el Institut Català de Salut.

Francesc Fernandez. Director of R&D Data Science at Almirall.

Marc Fradera. Coordinator of the Research Support Unit. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

Sergio Frauca. Manger Artificial Intelligence External Solutions, Dekra

Carlos Gallego Pérez. Director Transformación Digital Salud en FTSS. Responsable sistemas Imagen médica digital, Anatomía Patológica y Oncología de Precisión en CatSalut.

Sandra García-Arnesto. Director of Health Quality and Assessment Agency of Catalonia (AQuAS)

Oscar García Esquirol. Chief Medical Officer and Vicepresident of Barcelona Health Hub. Co-Founder at Mediktor.

Karina Gibert. Full Professor and Director of the Intelligent Data Science and Artificial Intelligence Research Center at Universitat Politècnica de Catalunya (IDEAI-UPC) and Dean of the Official Professional College of Informatics Engineering of Catalonia (COEINF)

Ismail Gögenur. Professor and Senior Consultant, Department of Surgery, Zealand University Hospital and University of Copenhagen. Denmark.

Débora Gil. Graduada y doctora en matemáticas. Head of the Interactive and Augmented Modelling research group at Computer Vision Center. Universitat Autònoma Barcelona.

Joan Grasas. Entrepreneurship Lead de EIT Health Spain

Joan Guanyabens. Director TIC SALUT Social.

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

José Ibeas. Especialista en Nefrología. Director del Grupo A9G4 - Nefrología Clínica, Intervencionista y Computacional (CICN) de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Co-Director del Master en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí Hospital Universitari - UAB. Secretario del Grupo de Big Data e Inteligencia Artificial de la Sociedad Española de Nefrología. Director del Programa Salut/IA.

Francesc Iglesias. Responsable de la Oficina de Soporte a la Innovación e Investigación - Direcció Gerència. Institut Català de la Salut.

Katarzyna Kolasa. Leader Digital Health & Innovative Health Economics. Professor of Kozminski University. Int Market Access AOP Health. Poland

Frederic Llordacs. Digital Health Trailblazer. Cofounder & CEO at Llamalítica, GenAI for HCP.

Marcela Manríquez. Médico farmacólogo Clínico. Vicepresidenta del Comité de Ética de Investigación de la Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

Joan Mas. Director de la Divisió de Tecnologies Digitales en Eurecat – Centro Tecnológico de Cataluña. Director del Centro de Innovación para la Tecnología de Datos e Inteligencia Artificial (CIDAI).

Miriam Mendez. Responsable de recerca e Innovación de la Oficina del Delegado de Protección de Datos de Salud.

Felip Miralles. Doctor en ingeniería informática. Executive Director – Health Technologies at Eurecat - Centro Tecnológico de Cataluña.

Maria Isabel Moya. Radióloga. Vicepresidenta 1ª del Consejo General Colegios Médicos España.

Coloma Moreno. Responsable Oficina de Investigación. Secretaria CEIm. Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT). Sabadell. Barcelona.

Josep Munuera. Director de Radiodiagnóstico. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Responsable Científico de la Sociedad Española de Radiología Médica.

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

Monica Navarro. Profesora agregada Facultad de Derecho. Universitat de Barcelona. Grupo de investigación en Bioética, derecho y sociedad.

Susana Navas. Catedrática de derecho civil. Decana de la Facultad de derecho, UAB.

Luca Neri. Senior Director - Clinical Advanced Analytics - EMEA, AP, LATAM Region at Global Medical Office - Fresenius Medical Care

Jérôme Noailly. Profesor agregado. Investigador Principal Biomechanics & Mechanobiology. Barcelona Centre for New Medical Technologies (BCN MedTech). Departamento de Información y Tecnologías de la Comunicación. Coordinador del Grado de Ingeniería Biomédica. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

Andy Olivares. Research Fellow and Associate Professor at Universitat Pompeu Fabra

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

Carlos Luis Parra Calderon. Head of Computational Health Informatics - Virgen del Rocio University Hospital - Institute of Biomedicine of Seville.

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

Paula Petrone. Associate Research Professor. Biomedical Data Scientist. Digital Transformation. Diversity & STEAM. Barcelona Institute for Global Health (IS Global).

Tom Pollard. Technical Director at Physionet. Research Scientist at the Massachusetts Institute of Technology (MIT). Laboratory for Computational Physiology

Petia Radeva. Full professor at the University of 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. UAB - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Research fellow at Computer Vision Centre.

Ignacio Revuelta. Especialista en Nefrología, Unidad de Trasplante Renal, Hospital Clínic, Barcelona. Presidente de la Comisión Técnica para la Evaluación de enfermedades crónicas, inflamatorias, nefrológicas y respiratorias de la AES. Presidente 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. Co-Directora del Master en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud de Parc Taulí Hospital Universitari – UAB.

Vicent Ribas-Ripoll. Research Line Manager in Data Analytics in Medicine at 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 ex rectora de la Universitat Autònoma de Barcelona. Presidenta de Bioinformatics Barcelona (BIB).

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

Tomás Roy. Director de la Agencia de Ciberseguridad de Catalunya.

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

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

Miquel Angel Seguí. Especialista en Oncología Médica. Doctorado en Medicina. Jefe del Servicio de Oncología y Presidente del Comité Ético de Investigación de la Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell. Profesor asociado en la Universidad Autónoma de Barcelona. Miembro de la Juntas Directivas del Grupo español de investigación en cáncer de mama (GEICAM) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

Carles Sierra. Director at Artificial Intelligence Research Institute (IIIA) of the Spanish National Research Council (CSIC)

Pol Solà. Ingeniero Biomédico. Co-Fundador de Vincer.

Georgina Sorrosal de Luna. Doctora en Genética y Licenciada en Biotecnología. Directora del Área de Innovación y Emprendimiento del Colegio Oficial de Médicos 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 (clusters y Cloud). Investigador del grupo HPC4EAS en el campo de la simulación de altas Prestaciones basadas en Agente Based Modelling aplicadas a salud.

Emma Teodoro. Técnica Superior Investigación en Institute of Law and Technology.

Alfonso Valencia. Profesor del 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-ISCIIL).

Salomé Valero. PhD in engineeringen. Applications, Data and AI at Kyndryl

Carles Vericat. Chief Business Development Officer SCALAI

Laura Vigil. Neumóloga. Master en Inteligencia Artificial y Big Data en Salud. Parc Taulí Hospital Universitari.

Jordi Vitrià. Catedrático del Departamento de Matemáticas e Informática de la Universidad de Barcelona. Director of the Master in Foundations of Data Science and co-director of the Big Data and Data Science Postgraduate course at the Universitat de Barcelona. Director of the DataScience@UB group.

Rosa Vivanco. Directora del Área de evaluación, Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)

Lina Williamson. Head of Entrepreneurship. Hospital Clínic de Barcelona



PROGRAMA

MARTES – 11 JUNIO

08:00 - 08:30 h Registro

08:30 - 09:00 h

BIENVENIDA E INAUGURACIÓN

Ana Aran. Directora General CCSPT

Lluís Blanch. Director de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí

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

Anna Benavent. Directora de Organización Digital. CCSPT

José Ibeas. Co-Director del Symposium

Remo Suppi. Co-Director del Symposium

09:00 – 10:00 h

¿ESTÁ CERCA EL USO SISTEMÁTICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD?

Moderadores: *Alfonso Valencia, Lluís Blanch*

- El reto de alinear todos protagonistas. *Joan Guanyabens*
 - Sin gestión de la innovación, no. *Felip Miralles*
 - Sin gestión del conocimiento, no. *Joan Mas*
 - El reto de la implementación. *Francesc Iglesias*
 - El reto de cómo gestionarlo... "todo". *Jose Ibeas*
 - Discusión
-

10:00 – 11:00 h

LOS DATOS SANITARIOS: ¿EL SECRETO ESTÁ EN LA GOBERNANZA?

Moderadores: *Anna Benavent, Gloria Palomar*

- Del Dataset a los algoritmos. *Miguel Ángel Armengol de la Hoz*
- El rol de la historia clínica informatizada. *Carlos Parra*
- La importancia de una visión multidisciplinar. *Xavier Borrat*
- La gestión del uso secundario de los datos. *Ramon Román*
- La responsabilidad de la administración. *Pol Pérez*
- Discusión

11:00 – 11:30 h Break – Networking

11:30 – 12:30 h

EL ESPACIO DE DATOS EUROPEO HA LLEGADO: ¿Y AHORA... QUÉ?

Moderadores: *Francesc Iglesias, Ignacio Revuelta*

- ¿Qué debería saber el médico y por qué? *Maria Isabel Moya*
 - ¿Del Biobanco al BataBank? *Alfonso Valencia*
 - La visión de la industria. *Francesc Fernandez*
 - ¿Cambia el marco regulatorio? *Maria José Campo*
 - ¿Que cambiará en los proyectos europeos? *Carlos Gallego*
 - Discusión
-

12:30 – 13:30 h

¿SABEMOS INVESTIGAR EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

Moderadores: *Susana Aussó, Dolores Rexachs*

- ¿Es necesaria una adaptación curricular? *Ana Ripoll*
 - ¿En qué cambia el modo de investigar en salud? *José Ibeas*
 - ¿Y cómo organizamos a nuestros investigadores? *Marc Fradera*
 - Investigo, luego innovo. *Jérôme Noailly*
 - El valor de los planes coordinados en Europa. *Carles Sierra*
 - Discusión
-

13:30 – 14:00 h

COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: *José Ibeas, Dolores Rexachs*

14:00 – 15:00 h Comida

15:00 – 16:00 h

¿QUÉ SIGNIFICA VALIDAR UN MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD?

Moderadores: *Meritxell Bassolas, Vicent Ribas*

- Ojo! ¿Hay que comenzar evaluando la tecnología? *Rosa Vivanco*

- ¿Que implica cumplir la regulatoria? *Monica Navarro*
 - ¿Y cómo se valida la ingeniería? *Pol Solá*
 - Sistemática de la validación protocolizada. *Oscar García Esquirol*
 - Pongamos un ejemplo. *Frederic Llordachs i Marquès*
 - Discusión
-

16:00 – 17:00 h

CLINICAL APPLICATION OF AI: ARE WE READY?

Moderators: *Carles Vericat, Miquel Hueso*

- In Image: Does it help us or replace us? *Josep Munuera*
 - Individualized treatment. Can we trust it? *Luca Neri.*
 - The challenge of efficiency: Primary Care. *Anna Escalé.*
 - Can it be applied to a hospital network? *Bruno Botelho*
 - And in surgical procedures. It is useful? *Ismail Gögenur.*
 - Discussion
-

17:00 – 18:00 h

THE CLOUD: GREAT ADVANTAGES AND... RISKS?

Moderators: *Jordi Cusido, Juan Carlos Muria*

- But, how does the Cloud work? *Suppi Remo*
- State of the art of the technique. *Salome Valero*
- The advantage of using massive data for training. *Tom Pollard*
- Will it be the standard in hospitals? *Xavier Borrat*
- Main security risks and how to address them. *Tomas Roy*
- Discussion

MIÉRCOLES – 12 JUNIO

09:00 – 10:00 h

EL DATASET PERFECTO: ¿EXISTE O SE HA DE CREAR?

Moderadores: *Laura Vigil, Remo Suppi*

- De la teoría a los tips & tricks. *Oriol Ramos*
 - ¿Hacia una standarizacion en el uso secundario del dato? *Ramon Roman*
 - ¿Nunca será perfecto? *Oscar Cámara*
 - Los retos de los investigadores. *Paula Petrone*
 - Los retos del profesional de la salud. *Miquel Hueso*
-

10:00 – 11:00 h

LA NUEVA LEY DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EUROPEA: ¿SABEMOS QUE IMPLICA?

Moderadores: *Miriam Carles, Jose Ibeas*

- ¿Un nuevo marco evaluador? *Sandra García-Arnesto*
 - ¿Un nuevo marco regulatorio? *Monica Navarro*
 - ¿Un nuevo marco en investigación? *Miguel Angel Armengol de la Hoz*
 - ¿Un nuevo marco para la industria? *Sergio Frauca*
 - ¿Un nuevo marco para las redes de investigación europeas? *Alfonso Valencia*
 - Discusión
-

11:00 – 11:30 h Break - Networking

11:30 - 12:30 h

GENERATIVE AI: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

Moderators: *Andy Olivares, Pedro Cano*

- But... How does it work? *Jordi Vitriá*
 - How far can it go and what does it depend on? *Juan Carlos Muria*
 - What do researchers think? *Carles Sierra*
 - What does Europe think? *Niclas Bang Badum*
 - The need for controlled environments. *Alfonso Valencia*
 - Discussion
-

12:30 – 13:30 h

EL FUTURO DE LA IA: ¿HASTA DÓNDE PODREMOS LLEGAR?

Moderadores: *Carles Vericat, Miquel Hueso*

- El secreto está en las matemáticas. *Petia Radeva*
- ¿Depende de lo que busquemos? *Vicent Ribas*
- Depende de la investigación. *Karina Gibert*
- Depende de la supercomputación *Alfonso Valencia*
- Para ejemplo la imagen. *Débora Gil*
- Discusión

13:30 – 14:00 h

COMUNICACIONES ORALES

Moderadores: *Laura Vigil, Remo Suppi*

14:00 – 15:00 h Comida

15:00 – 16:00 h

RIESGOS DE LA IA: ¿QUIÉN LOS ASUME?

Moderadores: *José Ibeas, Emma Teodoro*

- ¿Los ingenieros? *Anna Benavent*
- ¿Los clínicos? *Ignacio Revuelta*
- ¿La industria? *Jordi Cahú*
- ¿Qué dice la legislación? *Susana Navas*
- ¿Qué dicen los comités de ética? *Miriam Mendez*
- ¿Discusión

16:00 – 17:00 h

IA Y ÉTICA: ¿EXISTE EL EQUILIBRIO PERFECTO?

Moderadores: *Coloma Moreno, Marcela Manríquez*

- ¿Tiene más riesgos éticos la IA? *Miquel Angel Seguí*
- El difícil equilibrio con la privacidad. *Albert Sabaté*
- El equilibrio entre los aspectos éticos y jurídicos. *Pompeu Casanovas*
- ¿Y cómo lo ve el investigador? *Guillermo Alcalde*
- “Trustworthy AI” como base técnica hacia la ética. *Susana Ausso*
- Discusión

17:00 – 18:00 h

INNOVACIÓN + IA = EMPRENDIMIENTO, PERO... ¿CÓMO SE HACE?

Moderadores: *Paula Petrone, Laura Sampietro.*

- Is the secret to motivate the clinician? *Lina Williamson.*
 - What role does administration play? *Ramon Maspons*
 - Knowing the ecosystem? *Joan Grasas*
 - Should we think in business mode? *Katarzyna Kolasa*
 - Should professionals be trained? *Georgina Sorrosal*
 - Discusión
-

ENDORSED BY



SPONSORED BY

