



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona



Campus  
d'Aprenentatge  
**Sant Pau**



FORMACIÓN CONTINUADA  
EN DOLOR

# Dolor 2025



**JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN DOLOR**  
**XXV Edición**

Inteligencia artificial aplicada al paciente con dolor.  
Oportunidades de futuro que ya son actualidad.

Jueves, 20 de Marzo de 2025

Queridos profesionl@s, amig@s y tod@s los interesados en nuestra jornada de **DOLOR2025**.

Un año más queremos presentaros la que será la **XXV edición de la Jornada de Dolor de Sant Pau**. La iniciamos en el 2001 y a pesar de las diferentes adversidades que nos hemos ido encontrando a lo largo de los años seguimos fieles a ella con el espíritu de ofrecer temas de actualidad y necesarios en el difícil campo del DOLOR, y más aún en el DOLOR CRÓNICO.

Además este año tenemos un aliciente muy especial: "**La Celebración del XXV Aniversario de las Jornadas de Dolor de Sant Pau**".

Y como no podía ser de otra manera, hemos escogido un tema que creemos muy relevante, de total actualidad y necesario para los profesionales de la salud, pero enfocado hacia nuestro entorno del paciente con DOLOR.

El título de la Jornada es:

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL PACIENTE CON DOLOR.  
OPORTUNIDADES DE FUTURO QUE YA SON ACTUALIDAD.**

Es una realidad que la implantación de la **Inteligencia Artificial (IA)** en el sistema de salud está revolucionando la atención sanitaria. Permite a los profesionales trabajar de manera más eficiente, mejorar y personalizar el diagnóstico y el tratamiento y centrarse en el propio paciente. La capacidad de esta inteligencia para manejar grandes cantidades de datos y descubrir patrones y tendencias, hace de ella una herramienta realmente útil en sanidad.

Por otra parte, facilita la atención disminuyendo la carga administrativa y genera nuevas posibilidades difíciles de aplicar sin su apoyo, contribuyendo a la "sostenibilidad de nuestro sistema sanitario".

¿Cómo podemos beneficiarnos los profesionales que visitamos y tratamos pacientes con Dolor? ¿Cómo mejoraríamos el día a día de nuestros pacientes?

**Con el objetivo de: Mejorar la Eficiencia y la Toma de Decisiones Clínicas en pacientes con Dolor utilizando herramientas de IA, os emplazamos como cada año, a la Jornada de Actualización en DOLOR (DOLOR2025) que este año cumple la XXV edición de su puesta en escena.**

Contamos con un amplio panel de expertos en el tema a los cuales queremos agradecer de antemano su generosa y valiosa participación.

Así pues, un año más, os esperamos a tod@s, desde todos los ámbitos en los cuales visitais, diagnosticais y tratáis el dolor crónico. Vosotr@s sois el motor de la Jornada y el éxito se debe a vuestra presencia y colaboración, siempre ha sido así y esperamos que siga siéndolo.

Os animamos a reservar este día (20 de marzo del 2025. Recinto Modernista de Sant Pau), para celebrar todos juntos la XXV Jornada de Dolor de Sant Pau.

Recibid un cordial saludo.

Elena Català Puigbò (Presidenta del Comité Científico)  
Marta Ferrándiz Mach (Presidenta del Comité Organizador)  
Todo el equipo de la "Unitat de Dolor" de Sant Pau

# JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN DOLOR. XXV Edición

Jueves, 20 de Marzo de 2025

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL PACIENTE CON DOLOR. OPORTUNIDADES DE FUTURO QUE YA SON ACTUALIDAD.

8.30-9.00 h

**Recogida de documentación**

9.00-9.30 h

### INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

9.30-11.00 h

### INTRODUCCIÓN AL TEMA Y SITUACIÓN ACTUAL

**Bases técnicas de la IA desde sus inicios. La arquitectura de la IA.**

Jordi Casanellas. Doctor en Física. Director de Inteligencia Artificial de Bayer Farmacéutica. Berlin.

**Inteligencia artificial y salud**

Joan Guanyabens. Doctor en Medicina. Director Fundació TIC Salut Social. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

11.00-11.30 h

**Pausa-Café**

11.30-13.00 h

### EJEMPLOS PRÁCTICOS

**Fisiopatología del Dolor Lumbar**

Mariam De la Iglesia. Ingeniera Informática. Doctora en Imagen Médica. Universidad Politécnica de Valencia.

**Real World Evidence en Especialidad Dolor**

José Luis Aguilar. Doctor en Medicina. Dirección Unitat de Dolor de Quironsalut Palmaplanas. Mallorca.

**Terapias Digitales**

Ancor Serrano. Doctor en Medicina. Unitat de Dolor, Hospital Universitari de Bellvitge. Comité Científic del Consorci de Terapias Digitals. Barcelona.

13.00-13.45 h

### RETOS DE LA VALIDACIÓN Y REGULACIÓN

**De la Idea a la Implementación. Retos de la Validación.**

Mar Gomis Pastor. Doctora en Medicina. Directora del Digital Health Validation Center. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

**Guías de Regulación aplicables a la IA**

Susanna Aussó. Ingeniera de Telecomunicaciones. Responsable del programa de IA de la Fundació TIC Salut Social. Partner del grup de treball liderat per la Comissió Europea per la definició del marc regulador de la IA. Barcelona.

13.45-14.30 h

### EL FUTURO DE LA IA. DONDE ESTAMOS Y HACIA DONDE VAMOS.

Alex Collado Castells. Ingeniero de Software y Multimedia. Responsable de programas de IA en Google California. EEUU.

Josep M<sup>a</sup> Monguet Fierro. Doctor en Ingeniería Industrial. Professor de la UPC. Membre de l'Institut pel Futur. Soci d'Innex. Barcelona.

14.30-15.00 h

### CLAUSURA DE LA XXV JORNADA DE DOLOR DE SANT PAU. DOLOR2025

15.00 h

**Copa de cava y cóctel para celebrar el XXV Aniversario de las Jornadas de Dolor de Sant Pau.**

\* Este programa tiene la cualidad que va a ser dinámico en el tiempo y por lo tanto los temas que van a desarrollar los ponentes son orientativos.

# DATOS DE INTERÉS

## JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN DOLOR. XXV Edición

- **Jueves, 20 de Marzo de 2025**
- Precio de inscripción: 150 €
- Incluye: Asistencia a la jornada + cafés + comida

## SEDE DE LA JORNADA

### Recinte Modernista de Sant Pau

Pavelló de l'Administració  
Sala Pau Gil  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
C/ Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret, 167  
08025 Barcelona

## INSCRIPCIÓN

### Mónica Velasco

T. (+34) 689 387 761

## INFORMACIÓN

jornadadolorsantpau@gmail.com

  @dolorsantpau | #dolor2025

## ORGANIZACIÓN

### Presidente de Honor

E. Català

### Presidentes

M. Ferrándiz y S. Sabaté.

### Comité Organizador

S. Cruz, R. Díaz, M. Ferrándiz, M. Genové, C. Heredia, M. Melo, I. Muñoz, A. Piñeiro, L. Rosés, M. Revuelta, A. Rodríguez-Vergara, M.T. Santeularia y T. Sarmiento.

### Comité Científico

E. Català, I. Muñoz, M.L. Padilla, M. Revuelta y A. Serrano.

### Redes Sociales

C. Heredia, M. Melo y A. Rodríguez-Vergara

### Organizado por:

Unitat de Dolor. Servei d'Anestesiologia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

### Avalado por:

Societat Catalana de Dolor (SCD) - Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor (SCARTD) - Sociedad Española de Dolor (SED) - Plataforma Mujer y Dolor.



Institut  
de Recerca  
Sant Pau



Digital Health  
Validation Center  
SANT PAU

