



### Manel Juan

Coordinador de TERA+. Jefe de servicio del Hospital Clínic de Barcelona.  
Responsable de la Plataforma conjunta de Inmunoterapia HSJD-HCB

La irrupción de las terapias avanzadas está redefiniendo el abordaje de múltiples patologías y consolidando un modelo de medicina más personalizada, precisa y centrada en el paciente. España se sitúa en una posición destacada en Europa, impulsando tanto el desarrollo como el acceso a estas innovadoras opciones terapéuticas.

#### ¿En qué punto real se encuentra España en el desarrollo e implementación de terapias avanzadas?

España está liderando, junto con otros países europeos, el acceso de los pacientes a terapias avanzadas gracias al Plan de Abordaje del Ministerio de Sanidad. Este modelo permite tratar a los pacientes no sólo con productos comerciales, sino también con desarrollos académicos, lo que amplía significativamente las opciones disponibles.

*“España ha demostrado ser capaz de combinar innovación académica y desarrollo comercial para ampliar el acceso de los pacientes a terapias avanzadas.”*

Este enfoque posiciona al país como un referente, especialmente en terapias altamente personalizadas, donde el desarrollo académico resulta clave para responder a necesidades clínicas muy específicas.

#### ¿Qué necesita el sistema sanitario para integrar estas terapias de forma efectiva en la práctica clínica?

El sistema sanitario debe avanzar, en primer lugar, en la definición de un modelo de compensación

económica justa para los productos comerciales. Sin embargo, igualmente importante es potenciar el acceso a través de productos académicos, que en muchos casos representan la única alternativa viable cuando el número de pacientes es muy reducido o no existe interés comercial suficiente.

*“Las terapias académicas son esenciales cuando hablamos de enfermedades raras o poblaciones muy reducidas.”*

En este contexto, la implantación de “tecnologías de plataforma”

debería impulsarse con urgencia tanto en España como en Europa, comenzando por la terapia génica en enfermedades monogénicas y extendiéndose progresivamente a otras terapias avanzadas. Este modelo permitiría agilizar el desarrollo y facilitar un acceso más equitativo para los pacientes.

**¿Cómo cambiarán las terapias avanzadas la forma en que entendemos y tratamos las enfermedades?**

Las terapias avanzadas están llamadas a transformar profundamente la medicina, al ofrecer un nivel de especificidad y restauración funcional sin precedentes.

Este enfoque permitirá tratar la raíz de muchas enfermedades, en lugar de limitarse a controlar sus síntomas.

*“Las terapias avanzadas abren la puerta a una medicina verdaderamente curativa y personalizada.”*

Además, esta mayor precisión puede reducir de forma significativa los efectos adversos, e incluso eliminarlos en algunos casos, siempre que se combinen con estrategias de desarrollo basadas en la estandarización de los procesos de producción. Este equilibrio entre personalización y estandarización será clave para su implementación segura y escalable en la práctica clínica.



## Instrumentos para la comprobación de equipos médicos

Distribuidor oficial para España

**FLUKE**

Biomedical

### Analizadores de equipos médicos

Seguridad Eléctrica  
Desfibriladores y Marcapasos  
Respiradores  
Electrobisturías  
Incubadoras y Cunas térmicas  
Bombas de infusión



#### Nueva familia ESA700

La nueva generación de analizadores de seguridad eléctrica

### Simuladores de paciente

ECG  
SpO<sub>2</sub>, incluso Masimo rainbow®  
Respiración  
Presión no invasiva  
Presión invasiva  
Temperatura  
Gasto cardíaco



**Celyon Técnica S.L.**

Passeig de les Torres, 100, Local 6  
08191 Rubí (Barcelona) – SPAIN

[info@celyontecnica.com](mailto:info@celyontecnica.com)

**(+34) 936 999 001**

[www.celyontecnica.com](http://www.celyontecnica.com)

## PROGRAMA - TALLERES

21 de abril

<p>11:00 - 12:00</p>	<p><b>Taller:</b> <b>El impacto de la transformación digital de las organizaciones sanitarias en la atención y cuidado de la salud de las personas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carlos Gallego, Director Salut Digital. IDI · Institut de Diagnòstic per la Imatge</li> <li>• José Manuel Chao Ardao, Cluster Saúde de Galicia</li> <li>• José Ramón Parada Jorgal, Gerente del Servicio Gallego de Salud</li> <li>• Martín López Aldrey, Director Ejecutivo Salud y Servicios Sociales. PlexusTech</li> <li>• Pepe Rodríguez, Director Corporativo de Procesos Quirónsalud</li> <li>• Pilar Borraz Mir, Gerente Única de Atención Primaria del Servicio Aragonés de Salud</li> </ul>	<p>Sala: BARCELONA C</p>
<p>Patrocinado por:</p>			
			
<p><b>Descripción:</b></p>			
<p>Este taller se centrará en cómo la digitalización está transformando los modelos asistenciales y organizativos del sistema sanitario, desde la gestión del dato hasta la mejora de la experiencia del paciente. A través de la visión de responsables institucionales, tecnológicos y asistenciales, se abordarán aspectos como la interoperabilidad, la toma de decisiones basada en datos, la eficiencia de los procesos clínicos y el papel de la innovación digital en la sostenibilidad del sistema de salud.</p>			
<p>15:00 - 16:30</p>	<p><b>Taller:</b> <b>Retos de la Ingeniería Biomédica en la Sanidad del Futuro</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. José M<sup>a</sup> Balibrea, Jefe del servicio de cirugía general y digestiva del Hospital Germans Trias y PTU de cirugía en la UAB</li> <li>• Dr. Juan Luis Cruz, Director de Transformación Digital del Hospital 12 de Octubre de Madrid</li> <li>• Prof. Enrique J. Gómez Aguilera, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid y Presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica</li> <li>• Prof. Miguel Holgado, Catedrático y director de Laboratorio de Óptica y Biofotónica del Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid</li> </ul>	<p>Sala: PLAZA 7</p>
<p>Patrocinado por:</p>			
			
<p><b>Descripción:</b></p>			
<p>En el contexto de plena transformación tecnológica del sistema sanitario, este espacio abordará los principales retos y oportunidades de la ingeniería biomédica. Con ayuda de la experiencia de expertos clínicos y académicos, se analizará el impacto de la inteligencia artificial, la cirugía robótica y las tecnologías emergentes de diagnóstico –como los órganos en chip– en el avance hacia una medicina más personalizada, precisa y eficiente.</p>			

Taller:  
**Implementación GMPs en salas de desarrollo de biotecnológicos**

15:30

-

16:30

Patrocinado por:



- Manel Juan, Coordinador de TERAIV+, Jefe de servicio del Hospital Clínic de Barcelona. Responsable de la Plataforma conjunta de Inmunoterapia HSJD-HCB

Sala:  
 BARCELONA C

#### Descripción:

En esta charla, se profundizará en los procesos de desinfección así como en la monitorización ambiental como método de control de la contaminación, revisando las recomendaciones del Capítulo IV de las Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de Terapias Avanzadas y el Anexo I de Fabricación de Medicamentos Estériles.

# FibroScan®

by echosens

FibroScan® de última generación

La solución **no invasiva de referencia** para la gestión integral de la salud del hígado

NUEVO

#### Guided VCTE™

En el **96%** de los pacientes, el examen puede hacerse en **menos de 4 minutos**, incluidos los pacientes con **IMC > 35**.\*



Más de  
**6 270**  
 publicaciones  
 revisadas por  
 expertos

Más de  
**250**  
 directrices  
 internacionales

Más de  
**300**  
 Hospitales  
 usuarios en  
 España

¿Le interesa FibroScan®?

Contacte con nosotros en [echosens.com/contact/](https://echosens.com/contact/) o escanee el código QR



1. Bastard, Cécile et al. "Guided VCTE: An Enhanced FibroScan Examination With Improved Guidance and Applicability," Ultrasound in medicine & biology vol. 51,4 (2025): 628-637. Los productos de la gama FibroScan® son productos sanitarios de clase IIa de conformidad con la regla 10, del anexo VIII, del Reglamento (UE) 2017/745 (CE 0459) y los fabrica Echosens™. Los dispositivos FibroScan® están diseñados para proporcionar los siguientes datos: mediciones de la rigidez hepática a una frecuencia de onda de cizallamiento de 50 Hz; mediciones de la atenuación ultrasonográfica del hígado (CAP, parámetro de atenuación controlada) a 3,5 MHz y mediciones de la rigidez del bazo a una frecuencia de onda de cizallamiento de 100 Hz (solo FibroScan® 630 Expert). Se trata de productos no invasivos que contribuyen a la atención médica, el diagnóstico y el seguimiento de pacientes con enfermedad hepática crónica diagnosticada o con indicios de que puedan padecerla, en el contexto de un examen general del hígado. Los productos FibroScan® ayudan al personal sanitario a la hora de evaluar la fibrosis y la esteatosis hepáticas, así como la probabilidad de sufrir cirrosis y sus complicaciones (solo FibroScan® 630 Expert). Estos productos se utilizan, junto con otros datos clínicos y de laboratorio, para examinar el hígado en pacientes con enfermedad hepática crónica confirmada o que se sospecha que puedan sufrirla. Solo podrá realizar las pruebas el personal certificado por el fabricante o su representante local autorizado. Se recomienda específicamente que el personal lea con atención las instrucciones que figuran en el manual de uso y en las etiquetas de estos productos. Consultense las condiciones de reembolso de costes con los organismos pagadores. © 2026 Echosens - Echosens™, el logo de Echosens, FibroScan® y el logo de FibroScan son marcas comerciales propiedad de Echosens SA. Todos los derechos reservados.