qhdn 2025

¿qué hay de nuevo?

UN VISTAZO AL FUTURO:
Biotecnología, robótica y cirugía digital en acción

MADRID
6 y 7 de noviembre

Director:
Prof. Javier Vaquero Martín

Hospital General Universitario Gregorio Marañón
SaludMadrid

qhdn 2025

¿QUÉ HAY DE NUEVO?

MADRID · 6 y 7 de noviembre

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

INFORMACIÓN GENERAL

Sede

Hospital Universitario Gregorio Marañón
Aula Magna del Pabellón Docente
Calle de Ibiza, 45
28009 Madrid

Fechas

6 y 7 de noviembre de 2025

Inscripciones

Especialistas: 390€
Residentes: 275€
IVA incluido

ACCESO AL GESTOR DE INSCRIPCIONES

Secretaría técnica

TORRESPARDO
PCO & DMC Management

C/ Nápoles 187, 2
08013 Barcelona
Tel. 93 246 35 66
www.torrespardo.com
e.torres@torrespardo.com

Traducción simultánea
inglés-español-inglés

Simultaneous Translation
English-Spanish-English

qhdn 2025

¿QUÉ HAY DE NUEVO?

MADRID · 6 y 7 de noviembre

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

PROGRAMA CIENTÍFICO • **JUEVES 6 DE NOVIEMBRE**

08.20-08.30 h Bienvenida y presentación del Curso
Javier Vaquero (Madrid)

08.30-09.45 h MESA 1
Nuevos paradigmas en nuestra especialidad
Moderador: Francisco Forriol (Madrid)

08.30 h	**Fagos: Directos contra los responsables de la infección** *Tristan Ferri (Lyon. Francia)* ***(online)***
08.45 h	**Terapias biológicas: ¿futuro de los PRP?** *Mikel Sánchez (Vitoria)*
09.00 h	**Futuras aplicaciones de las células mesenquimales en COT** *Isabel Guillén (Madrid)*
09.15 h	**Bioimpresión: realidad y futuro** *Michael Gelinsky (Alemania)*
09.30 h	**Discusión**

09.45-11.30 h MESA 2
El quirófano del futuro ya está cerca...
Moderador: Rubén Pérez-Mañanes (Madrid)

09.45 h	**Evolución de la tecnología en nuestros quirófanos** *Shaun Braun (California. USA)*
10.00 h	**El mejor quirófano del mundo será digital** *Rubén Pérez-Mañanes (Madrid)*
10.15 h	**Ventajas de tener impresión 3D en un servicio de COT** *José Antonio Calvo (Madrid)*
10.30 h	**La IA Aplicaciones actuales y futuras** *Raúl López (Madrid)*
10.45 h	**Posible desarrollo de la IA en COT** *Ana Jiménez (Valencia)*
11.00 h	**Cirugía endoscópica en columna vertebral** *Ariel Kaen Matías (Argentina)*
11.15 h	**Discusión**

11.30-12.00 h Pausa Café

qhdn 2025

¿QUÉ HAY DE NUEVO?

MADRID · 6 y 7 de noviembre

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

PROGRAMA CIENTÍFICO • **JUEVES 6 DE NOVIEMBRE**

12.00-14.00 h MESA 3

La cirugía robótica ha venido para quedarse

Moderador: Fernando Marco (Madrid)

12.00 h	**El robot que compramos, ¿mejoró los resultados?** *Rodrigo García Crespo (Madrid)*
12.15 h	**Evolución de la cirugía robótica de rodilla en los próximos años** *Peter Van de Kerhof (Holanda)*
12.30 h	**Precisión en la toma de referencias óseas en los modelos "imageless"** *Jan Victor (Bélgica)*
12.45 h	**Cirugía robótica en artroplastia de hombro** *Joaquín Sánchez Sotelo (USA)* ***(online)***
13.00 h	**Cirugía robótica en columna vertebral** *Ignacio Domínguez (Madrid)*
13.15 h	**Cirugía robótica en los enclavados intramedulares** *Eduardo Álvarez (México)*
13.30 h	**Impacto de la cirugía robótica en la práctica clínica** *Peter Van de Kerhof (Holanda)*
13.45 h	**Discusión**

14.00-15.00 h Comida de Trabajo

15.00-17.00 h MESA 4

Nuevos materiales y nuevos diseños

Moderador: Pablo Sanz (Madrid)

15.00 h	**El nuevo par cerámica-cerámica en el "resurfacing" de la cadera** *Justin Cobb (UK)*
15.15 h	**Es el tántalo o titanio poroso con el mejor material para nuestros implantes** *Pablo Sanz (Madrid)*
15.30 h	**El éxito del poli-eter-cetona (PEEK) en implantes** *Stephan Leonhardt (Alemania)*
15.45 h	**Prótesis de rodilla "inteligentes"** *Shaun Braun (California. USA)*
16.00 h	**La prótesis de rodilla del futuro mantendrán ambos cruzados** *Jan Victor (Bélgica)*
16.15 h	**Las PTR del futuro ¿se fijarán todas sin cemento?** *Peter Vanderkerhoff (Paises Bajos)*
16.30 h	**Barras premoldeadas en la cirugía de columna** *Nicolas Plais (Francia)*
16.45 h	**Discusión**

17.00-18.00 h **Juicio a la alineación mecánica de la PTR Primaria**

Juez del caso: *Javier Vaquero (Madrid)*
Abogado defensor: *Pablo Sanz (Madrid)*
Fiscal acusador: *Jan Victor (Bélgica)*
Sentencia: *Javier Vaquero (Madrid)*

18.00-18.30 h **SEMINARIO SOBRE CIRUGÍA ROBÓTICA CON VELYS: Trucos, casos y problemas**
Moderador: Pablo Sanz (Madrid)

Johnson&Johnson MedTech

VELYS™ Hip Navigation

qhdn 2025

¿QUÉ HAY DE NUEVO?

MADRID · 6 y 7 de noviembre

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

VIERNES 7
DE NOVIEMBRE

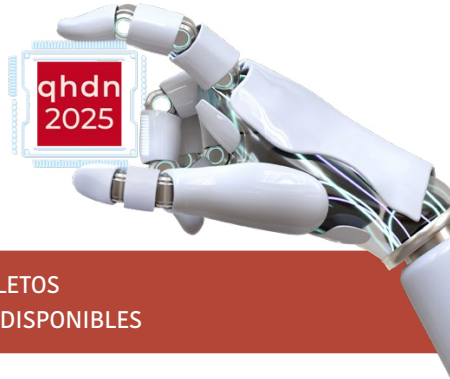
TALLERES PRÁCTICOS

Cirugía de columna: Simulador Cx endoscópica

MBA SURGICAL EMPOWERMENT

Enclavado de huesos largos con cirugía robótica

Dr. Eduardo Álvarez



TALLERES COMPLETOS
NO HAY PLAZAS DISPONIBLES

EMPRESAS COLABORADORAS

Johnson&Johnson MedTech

ZIMMER BIOMET

LINK®

MBA SURGICAL EMPOWERMENT

Medacta International

Medtronic

ROVI

stryker®

qhdn 2025

MADRID
6 y 7
de noviembre

Hospital General Universitario Gregorio Marañón