

información

Lugar de celebración:

- 11 DE ABRIL: **Fundación Ortega - Marañón** (Calle de Fortuny, 53 • 28010 Madrid)
- 13 DE ABRIL: **Medtronic** (Calle de María de Portugal, 11 • 28050 Madrid)

Dirigido a: **Profesionales de la Medicina y Ciencias de la Salud y de la Ingeniería Biomédica, así como alumnos de grado y postgrado.**

Plazas limitadas para asistir a la sesión del 13 de abril: 12 plazas.

inscripción

Para solicitar beca, es necesario cumplimentar el formulario de inscripción:
<https://forms.gle/T1xSi5ZxPTCN5Wih8>

Tras la solicitud de beca, se **notificará por correo** la confirmación de la plaza.

Correo electrónico de contacto: biopml@ucm.es

Observaciones: Fecha límite de solicitud de beca para la sesión del 13 de abril:
1 de abril de 2023

profesorado

- **Profesor Fernando Bandrés Moya**
Laboratorio Biopatología-Toxicología UCM. Catedrático de Medicina Legal de la Universidad Complutense de Madrid. Investigador del Centro de Estudios Gregorio Marañón.
- **Profesor Luis Miguel Chicharro García**
Laboratorio Biopatología-Toxicología UCM. Técnico Superior Laboratorio Clínico y Biomédico. Investigador del Centro de Estudios Gregorio Marañón.
- **Profesora Celia Chicharro Miguel**
Laboratorio Biopatología-Toxicología UCM. Investigadora del Centro de Estudios Gregorio Marañón.
- **Profesor Enrique Gómez Aguilera**
Catedrático de Ingeniería Biomédica. Universidad Politécnica de Madrid. Director, Dpto. Tecnología Fotónica y Bioingeniería; Grupo Bioingeniería y Telemedicina. Centro Tecnología Biomédica. Presidente, Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.
- **Profesora Patricia Sánchez González**
Coordinadora del Grado en Ingeniería Biomédica y Directora del Laboratorio de Investigación "Imágenes Médicas, Formación Médica y Cirugía Guiada por Imagen"; Grupo de Bioingeniería y Telemedicina. Centro de Tecnología Biomédica-ETSI Telecomunicación.
- **Profesora Laura Martínez Guillén**
Hugo RAS. Customer training EMEA. Surgical Robotics. Medtronic.
- **Profesor Fernando Lista Mateos**
Urólogo experto en Cirugía Robótica. HM Hospitales.



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



POLITÉCNICA

Fundación
Ortega-Marañón

Medicina de precisión: "Cirugía robótica"

Director

Prof. Fernando Bandrés Moya
Coordinadora académica
Celia Chicharro Miguel



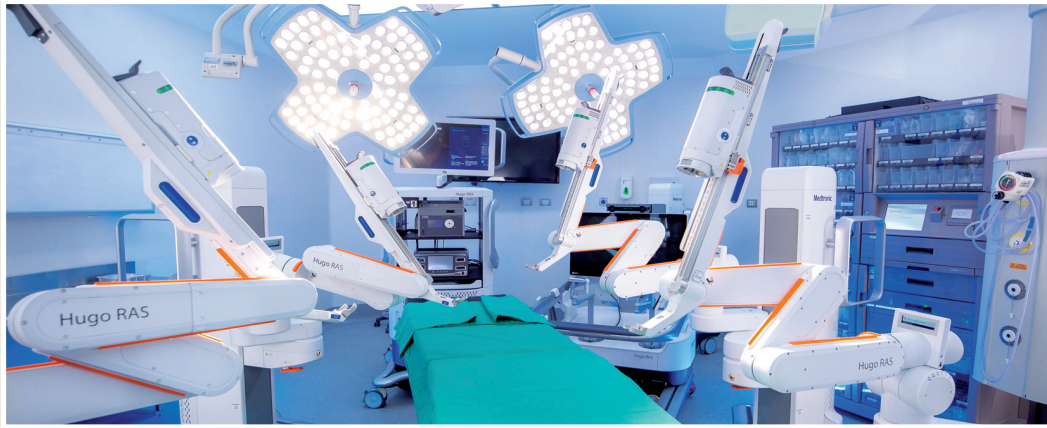
11 • 13 • abril • 2023



16,30 h. a 19,30 h.
Fundación Ortega - Marañón
y **Laboratorio de Medtronic**

Entidades colaboradoras

Medtronic **hm hospitales**



presentación

La tecnología sanitaria es hoy determinante de la calidad y excelencia en el cuidado de la salud, tanto en el ámbito diagnóstico como el terapéutico.

Entre los avances tecnológicos más relevantes de este siglo, la cirugía robótica ocupa un lugar prioritario por cuanto acumula también una gran capacidad innovadora, que resulta de una actividad investigadora y asistencial de carácter interprofesional, capaz de determinar cambios disruptivos en la asistencia sanitaria de nuestro tiempo, vinculada a la medicina personalizada de precisión.

Desde la cirugía mínimamente invasiva y laparoscópica hasta la cirugía robótica de presente y futuro, la ingeniería biomédica y la medicina vienen mostrando el verdadero significado de la cooperación biomédica multidisciplinar que viene determinando los grandes cambios de la asistencia sanitaria. Este seminario pretende reflexionar sobre los objetivos y prioridades de la cirugía robótica en el nuevo marco de las necesidades tecnológicas que reclaman los nuevos modelos y sistemas sanitarios del siglo XXI.

■ Sesión 11 de abril

16,30 - 19,30 h.

Mesa redonda: **PRESENTE Y FUTURO DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA. ANÁLISIS CRÍTICO**

La cirugía robótica es un reflejo fidedigno de los nuevos avances de la tecnología y la tecnología. Solo la conversación multidisciplinar de sus protagonistas puede esclarecer los mejores criterios de uso y pertinencia que son propios de la asistencia sanitaria de nuestro siglo.

Intervienen:

- D. Enrique Gómez Aguilera
- D^a. Patricia Sánchez González
- D^a. Laura Martínez Guillén
- D. Fernando Lista Mateos

Modera:

- D. Fernando Bandrés Moya

Coloquio

Fin de la jornada. Acto de clausura



■ Sesión 13 de abril

16,30 - 19,30 h.

**Prácticas en el Laboratorio de Medtronic.
Manejo del robot Hugo.**

