

## Directores

José Granell  
Raimundo Gutiérrez Fonseca  
Francisco Fernández-Nogueras

Presentamos la 12ªed. del curso teórico-práctico de **Iniciación a la Robótica en Cirugía de Cabeza y Cuello**.

Está dirigido a Cirujanos de Cabeza y Cuello interesados en introducirse en la instrumentación robotizada. Reproduce el itinerario formativo habitual en cirugía robótica y proporciona habilidades quirúrgicas, aunque no sustituye al proceso de habilitación ofrecido por el fabricante del sistema de cirugía robótica *da Vinci*.

El curso incluye formación técnica en tele-cirugía en general y en el manejo del *da Vinci* en particular, prácticas en modelos inanimados, entrenamiento virtual en simulador y disección en piezas anatómicas humanas.

Cada uno de los asistentes (*disección, 6 plazas*) realizará como primer cirujano en consola todas las técnicas quirúrgicas básicas de Cirugía Robótica Transoral (TORS), así como asistencia u observación en los casos realizados por los demás cirujanos, de modo que acumulará un elevado volumen de casos en un breve espacio de tiempo. El número de puestos de disección es necesariamente muy reducido por el tiempo de consola requerido.

Existe la opción de realizar las prácticas en simulador (*simulación, 4 plazas*), pudiendo además hacer observación y eventualmente ayudantía en el sistema completo montado para disección.

## Colaboran:

Alex Ramírez, Juan Granados, Isabel Fdez. Rastrilla

[headneckroboticsurgery.com](http://headneckroboticsurgery.com)

**abex**  
EXCELENCIA  
ROBÓTICA

**OLYMPUS**



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

IAVANTE  
Formación y Evaluación de  
Competencias Profesionales

## 12ª Curso teórico-práctico de Iniciación a la Robótica en Cirugía de Cabeza y Cuello

**6 y 7 de julio de 2023**

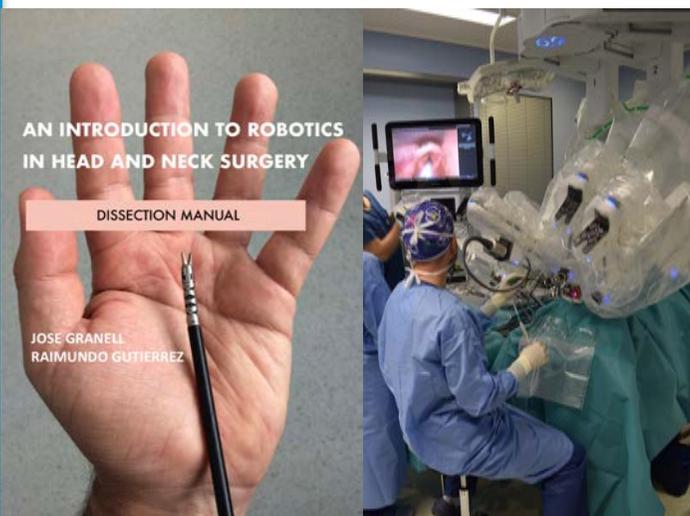
**Granada**

Con el aval científico de la SEORL-CCC



Solicitada acreditación a la Comisión de  
Formación Continuada del Sistema  
Nacional de Salud (*ed. previa 3,9 créditos*)

May 2020. ISBN-13: 979-8642648995



Hospital Universitario  
Rey Juan Carlos

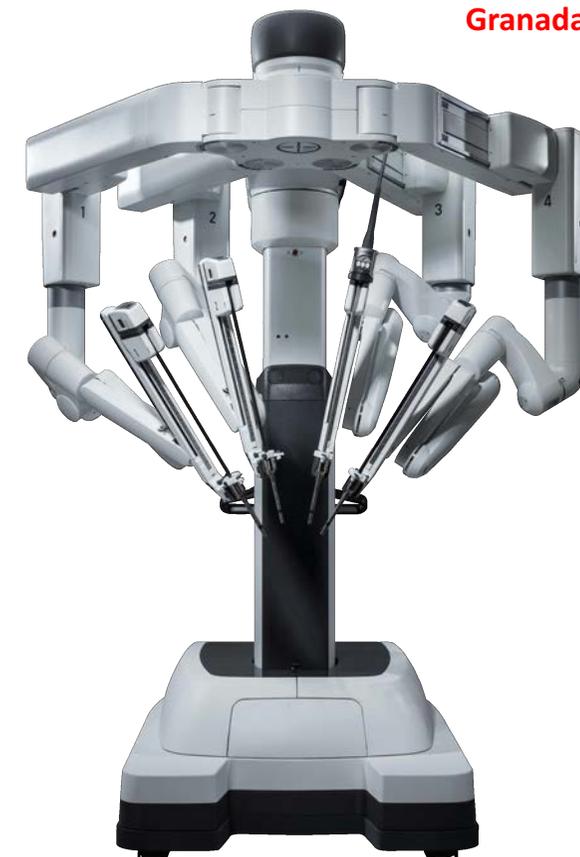


10 años  
creciendo  
junto a ti

## 12ª Curso teórico-práctico de Iniciación a la Robótica en Cirugía de Cabeza y Cuello

**6 y 7 de julio de 2023**

**Granada**

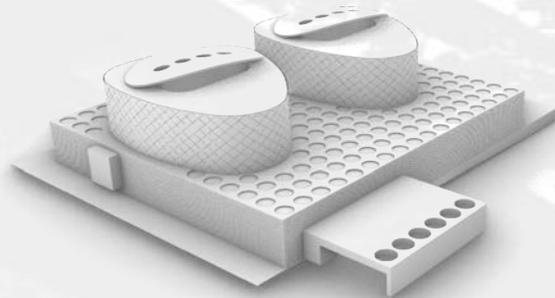


La cuota de inscripción (**disección**) incluye:

- Formación teórica y técnica (2 jornadas)
- Prácticas en simulador (*SimNow*)
- Disección robótica en cadáver criopreservado
- Manual de disección
- Grabación en video de las disecciones
- Comidas y cafés.
- Certificado de asistencia

La inscripción al módulo de **simulación** sustituye la práctica de disección por el entrenamiento reglado en entorno virtual (*SimNow*).

Las plazas se asignarán por orden de solicitud. La secretaría técnica indicará la disponibilidad de plaza junto con los datos para el ingreso de la cuota. La inscripción quedará confirmada tras la recepción de la cuota de inscripción. El no ingreso de la cuota se entenderá como renuncia a la plaza.



## Programa

### Jueves, 6 de julio de 2023

- 08:00 Recepción. Inauguración.
- 08:30 Historia de la robótica quirúrgica
- 09:00 Formación y acreditación en cirugía robótica
- 09:30 El sistema de cirugía robótica *da Vinci* (y otros)
- 10:00 Cirugía Robótica Transoral (TORS)
- 10:30 Cirugía cervical de Acceso Remoto
- 11:00 *Pausa café*
- 11:30 El faringolaringoscopio FKWO
- 12:30 El quirófano de robótica (*set-up*)
- 12:00 Formación técnica (*da Vinci Xi*)
- 14:00 *Comida*
- 14:30 Técnica quirúrgica: *orofaringe*
- 15:00 Técnica quirúrgica: *laringe*
- 15:30 Técnica quirúrgica: *glándula tiroides y cuello*
- 16:00 *Tips & tricks*
- 17:00 *Pausa café*
- 17:30 Práctica en modelos inanimados (*Dry-lab*)/  
Práctica en simulador
- 19:00 Preparación para TORS
- 20:00 *Final de la jornada*

### Viernes, 7 de julio de 2023

- 08:00 Recepción y preparación.
- 08:30 Cirugía robótica en pieza anatómica humana  
(*grupo disección*)  
Formación reglada en simulador  
(*grupo simulación*)
- 18:00 *Final del curso*

## Material

- Entorno experimental de cirugía robótica *da Vinci (Xi)*
- Simulador (*SimNow*) en segunda consola
- Faringolaringoscopio FKWO
- Pieza anatómica humana  
1 modelo anatómico humano (*criopreservado*)  
para cada 2 alumnos (*disección*)
- Material quirúrgico
- Material audiovisual

### Sede.

IAVANTE (CMAT Granada)  
Parque Tecnológico de la Salud.  
Avda. de la Investigación, nº 21  
18016 Granada.  
Tel: +34 958 002 250

### Cuotas de inscripción.

Disección (6 plazas):	1.800 €
Simulación (4 plazas):	500 €

### Información e inscripciones

Web: [www.ifmec.com](http://www.ifmec.com)  
Mail: [secretaria@ifmec.com](mailto:secretaria@ifmec.com)  
Tlf.: +34 672 49 29 72

[headneckroboticsurgery.com](http://headneckroboticsurgery.com)