

# CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA



## PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Cirugía Laparoscópica posee un extenso currículum investigador en el área de la cirugía robótica y fueron pioneros en el estudio y aplicación de la cirugía laparoscópica en España. Entre sus trabajos destaca la colaboración con el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Málaga, que les llevó a desarrollar el primer asistente robótico para cirugía laparoscópica concebido y fabricado íntegramente en España. Gracias a este asistente robótico los pacientes necesitan un tiempo menor de recuperación, además las operaciones se reducen entre 10 y 15 minutos lo que supone un menor estrés y/o fatiga para el cirujano durante la intervención.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cirugía laparoscópica.
- Hernias inguinales.
- Cirugía robótica.
- Cirugía laparoscópica de órganos sólidos.

## SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Asesoramiento sobre cirugía laparoscópica.
- Análisis y estudio de las infecciones microbianas en intervenciones del aparato urinario.
- Asesoramiento médico para el diseño de robots asistentes quirúrgicos.
- Realización de ensayos clínicos con cirugía laparoscópica y cirugía robótica.
- Evaluación tecnológica de asistentes robóticos para cirugía laparoscópica.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: CARLOS VARA THORBECK  
REFERENCIA PAI: CTS249

### CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 619 | FAX: 952 132 678

E-MAIL: [cvara@uma.es](mailto:cvara@uma.es)

DIRECCIÓN: Dpto. Cirugía, Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Campus Teatinos, s/n. 29071-Málaga