

SEMANA ROBÓTICA

Cáceres, 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2017

5º SIMPOSIO NACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN FORMACIÓN DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA

PROGRAMA DEFINITIVO



Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica



Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Universidad Europea de Madrid

José María

COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. Guillermo Fernández Vara

Presidente de la Junta de Extremadura

Excma. Sra. D^a Elena Nevado del Campo

Alcaldesa del Excelentísimo Ayuntamiento de Cáceres

Excmo. Sr. D. José María Vergeles Blanca

Consejero de Sanidad y Políticas Sociales de la Junta de Extremadura

Ilma. Sra. D^a. Rosario Cordero Martín

Presidenta de la Excelentísima Diputación de Cáceres

Sr. D. Carlos R. Arjona Mateos

Presidente del Colegio Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Cáceres

Prof. Dr. Jesús Usón Gargallo

Presidente de Honor de la Fundación CCMIJU

JUNTA DIRECTIVA SECLA

PRESIDENTE

Dr. Jesús Moreno Sierra

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

VICEPRESIDENTES

Dr. Miguel Ángel Herráiz Martínez

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dra. Elena Ortiz Oshiro

Hospital Ruber "Juan Bravo". Madrid

SECRETARIO GENERAL

Dr. Ramón Salinas García

Hospital Son Espases. Palma de Mallorca

TESORERO

Dr. Álvaro Serrano Pascual

*Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid*

VOCALES

Dr. José Luis Álvarez-Ossorio Fernández

Hospital Puerta del Mar. Cádiz

Dra. Emilia Blesa Sierra

*Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid*

Dr. Ignacio Cristóbal García

Hospital La Zarzuela. Madrid

Dr. Juan Carlos de Agustín Asensio

*Hospital Infantil. Hospital Universitario
Gregorio Marañón. Madrid*

Dr. Lucas de Mingo Misena

Hospital del Niño Jesús. Madrid

Dr. Iñaki Eizaguirre Sexmilo

Hospital Donostia. San Sebastián

Dra. Inmaculada Fernández González

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Dr. Juan Antonio Galán Llopis

Hospital Vinalopó de Elche. Alicante

Dr. Juan Gómez Rivas

Hospital Universitario La Paz. Madrid

Dra. Ana María González Fernández

Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila

Dr. Ignacio González Pinto

Hospital Universitario Central de Asturias

Dr. Carlos Loureiro González

Hospital de Basurto. Bilbao

Dra. Carmen Rodero Astaburuaga

Hospital Casa de Salud. Valencia

Dr. Alex Sáenz Coromina

Clínica Sagrada Familia. Barcelona

Dr. Juan Torres Sierra

Hospital Clínico Virgen de Victoria. Málaga

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTES

Dr. Jesús Moreno Sierra

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo

Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMIJU). Cáceres

COORDINADORES DEL SIMPOSIO

Dr. Álvaro Serrano Pascual

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dra. Idoia Díaz-Güemes Martín-Portugués

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU. Cáceres

Dr. Javier Sánchez Fernández

Unidad de Formación del CCMIJU. Cáceres

COORDINADORES POR ESPECIALIDAD

UROLOGÍA

Dra. Inmaculada Fernández González

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Dr. Juan Antonio Galán

Hospital de Vinalopó. Elche

CIRUGÍA GENERAL

Dra. Elena Ortíz Oshiro

Hospital Ruber "Juan Bravo". Madrid

Dr. Emilio de Vicente

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

Dra. Yolanda Quijano

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

GINECOLOGÍA

Dr. Miguel Ángel Herráiz Martínez

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Javier García Santos

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

CIRUGÍA TORÁCICA

Dra. Ana Blanco

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

Dr. Juan Carlos de Agustín Asensio

Hospital Infantil.

Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. José Luis Álvarez-Ossorio Fernández

Hospital Puerta del Mar. Cádiz

Dra. Emilia Blesa Sierra

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dra. Laura Correa Martín

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU. Cáceres

Dr. Ignacio Cristóbal García

Hospital La Zarzuela. Madrid

Dr. Juan Carlos de Agustín Asensio

Hospital Infantil. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Lucas de Mingo Misena

Hospital del Niño Jesús. Madrid

Dra. Idoia Díaz-Güemes Martín-Portugués

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU. Cáceres

Dr. Iñaki Eizaguirre Sexmilo

Hospital Donostia. San Sebastián

Dra. Silvia Enciso Sanz

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU. Cáceres

Dra. Inmaculada Fernández González

Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Dra. Blanca Fernández Tomé

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU. Cáceres

Dr. Juan Antonio Galán Llopis

Hospital Vinalopó de Elche. Alicante

Dr. Juan Gómez Rivas

Hospital Universitario La Paz. Madrid

Dra. Ana María González Fernández

Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila

Dr. Ignacio González Pinto

Hospital Universitario Central de Asturias

Dr. Miguel Ángel Herráiz Martínez

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Carlos Loureiro González

Hospital de Basurto. Bilbao

Dra. Belén Moreno Naranjo

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU. Cáceres

Dra. Elena Ortíz Oshiro

Hospital Ruber "Juan Bravo". Madrid

Dra. Carmen Rodero Astaburuaga

Hospital Francesc de Borja. Gandía. Valencia

Dr. Álex Saenz Coromina

*Hospital de Sant Joan Despi-Moisès Broggi
Consorci Sanitari Integral. Barcelona*

Dr. Javier Sánchez Fernández

Unidad de Formación del CCMIJU. Cáceres

Dr. Miguel Ángel Sánchez Hurtado

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU. Cáceres

Dr. Álvaro Serrano Pascual

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

PROGRAMA CIENTÍFICO

29 DE JUNIO

08:30 h. Recogida de documentación

09:00 h. **MESA MULTIDISCIPLINARIA DE FORMACIÓN EN CIRUGÍA ROBÓTICA**
(Auditorio Ramón y Cajal)

Moderadores:

Dr. Javier Sánchez Fernández

Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión. Cáceres

Dr. Jaime Bachiller

Hospital San Juan de Dios. Sevilla

Ponentes:

Formación en Ginecología

Dra. Myriam Gracia

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Formación en Cirugía General

Dra. Elena Ortiz Oshiro

Hospital Ruber Juan Bravo. Madrid

Formación en Urología

Dr. Raúl Martos

Hospital Universitari Clínic. Barcelona

Formación en Cirugía Pediátrica

Dr. Juan Carlos de Agustín

Hospital Infantil Universitario Gregorio Marañón. Madrid

10:30 h. Inauguración Oficial (Auditorio Ramón y Cajal)

11:00 h. **Conferencia Inaugural** (Auditorio Ramón y Cajal)

Moderador:

Dr. Francisco M. Sánchez Margallo

Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMIJU). Cáceres

Ponente:

EVOLUCIÓN Y DESARROLLO DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA EN UROLOGÍA

Dr. Jesús Moreno

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

11:30 h. Pausa Café y **Defensa de Pósters**

Moderadores:

Dr. Ricardo García Navas

Hospital San Rafael. Madrid

Dra. Carmen Soto

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Dra. Idoia Díaz-Güemes Martín-Portugués

Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión. Cáceres

12:00 h. **CIRUGÍAS EN DIRECTO DESDE EL CCMIJU** (Auditorio Ramón y Cajal)

Coordinador General:

Dr. Juan Antonio Galán Llopis

Hospital Universitario de Vinalopó. Elche

Moderadores:

Dr. Emilio de Vicente

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

Dr. Francisco M. Sánchez Margallo

Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión. Cáceres

Dr. Blas Pagador

Unidad de Bioingeniería y Tecnologías Sanitarias.

Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión. Cáceres

Cirujanos:**CIRUGÍA ROBÓTICA “EN VIVO” DESDE EL CCMIJU:**

Dr. Manuel Ruibal

Complejo Hospitalario de Pontevedra (CHOP). Pontevedra

Cirujías Robóticas Diferidas:

Dr. Ignacio Moncada

Hospital La Zarzuela. Madrid

Dr. Jordi Ponce

Hospital Universitari de Bellvitge. L’Hospitalet de Llobregat. Barcelona

Dr. Zbigniew Nawrat

Medical University of Silesia. Poland

Dr. Francisco Sánchez-Margallo

Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMIJU). Cáceres

Dr. Alexis Gil

Jackson South Hospital Miami. USA

14:00 h.

Conferencia**CIRUGÍA ROBÓTICA EN PEDIATRÍA (Auditorio Ramón y Cajal)**

Dr. Azad Najmaldin

Leeds Teaching Hospitals NHS Trust. United Kingdom

14:15 h.

Almuerzo de Trabajo

15:15 h.

MESA MULTIDISCIPLINARIA: COMUNICACIONES DE RESIDENTES

(Auditorio Ramón y Cajal)

Presidente:

Dra. Inmaculada Fernández

Hospital Universitario La Princesa. Madrid

Moderadores:**Urología:**

Dr. Juan Gómez Rivas

Hospital Universitario La Paz. Madrid

Ponentes:**Urología:**

Dr. Víctor Calderón

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Cirugía Torácica:

Dr. Daniel Andrades

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Ginecología:

Dra. Jimena Cantero

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Cirugía General:

Dra. Valentina Ferri

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

Cirugía Pediátrica:

Dra. Montserrat Aguilera Pujalbet

Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona

16:30 h.

MESA MULTIDISCIPLINARIA DE VENTAJAS DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA EN CIRUGÍAS COMPLEJAS *(Auditorio Ramón y Cajal)*

Moderadores:

Dr. Manuel Ruibal

Complejo Hospitalario de Pontevedra (CHOP). Pontevedra

Dr. Eldiberto Fernández

Hospital San Rafael. Madrid

Ponentes:

Cirugía robótica en urología

Dr. Francesc Vigués

Hospital Universitario Bellvitge. Barcelona

Aportaciones de la resonancia magnética nuclear

En las decisiones de la cirugía prostática con robot

Dr. Jerónimo Barrera

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Factores anatomopatológicos a tener en cuenta en la cirugía prostática laparoscópica-robótica

Dra. Pilar González-Peramato

Hospital Universitario La Paz. Madrid

Cirugía robótica en ginecología

Dra. Myriam Gracia

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Cirugía robótica en cirugía general

Dr. Carlos Vaz

Hospital CUF Infante Santo. Lisboa

Cirugía robótica en cirugía torácica

Dra. Ana Blanco

Hospital Virgen del Rocío. Sevilla

Experiencia y trucos de la pieloplastia robótica

Dr. Romy Gander

Hospital Universitari de la Vall d'Hebrón

18:00 h.

COMUNICACIONES ORALES Y VÍDEOS *(Auditorio Miguel Servet) (Ver pág. 8)* MESAS POR ESPECIALIDADES SIMULTÁNEAS

Moderadores:

Dra. Isabel Galante

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Darío Vázquez Martull

Complejo Hospitalario A Coruña

MESA POR ESPECIALIDADES (UROLOGÍA): ASPECTOS TÉCNICOS Y ORGANIZATIVOS DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA *(Auditorio Ramón y Cajal)*

Moderadores:

Dr. Álvaro Serrano

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Antonio Allona

Hospital Ruber Internacional. Madrid

Ponentes:

Dr. Javier Machuca

Hospital Virgen de la Victoria. Málaga

Dr. Miguel Sánchez

Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid

Dr. Rafael Medina

Hospital Virgen del Rocío. Sevilla

Dr. Francisco Anglada

Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Dr. David Subirá

Hospital La Zarzuela. Madrid

MESA POR ESPECIALIDADES (CIRUGÍA): PROCEDIMIENTOS ROBÓTICOS EN CIRUGÍA GENERAL. ¿CÓMO LO HAGO? *(Auditorio Pizarro)*

Moderadores:

Dr. Carlos Vaz

Hospital CUF Infante Santo. Lisboa

Dra. Yolanda Quijano

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

Ponentes:

Dr. Carlos Vaz

Hospital CUF Infante Santo. Lisboa

Dr. Emilio de Vicente

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

Dra. Yolanda Quijano

Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid

Dra. Carmen Cagigas

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

19:15 h.

Conferencia de Clausura

TRATAMIENTO DE LAS FISTULAS URINARIAS

MEDIANTE CIRUGÍA ROBÓTICA *(Auditorio Ramón y Cajal)*

Dr. René Sotelo

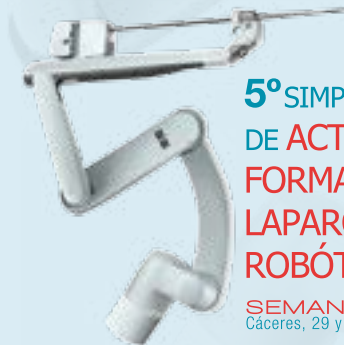
Keck Medical Center of USC and USC Norris Cancer Hospital - Los Angeles. California

19:45 h.

Fin de la Jornada

21:30 h.

Cena Oficial



**5º SIMPOSIO NACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN EN
FORMACIÓN DE CIRUGÍA
LAPAROSCÓPICA Y
ROBÓTICA**

SEMANA ROBÓTICA
Cáceres, 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2017

LISTADO DE COMUNICACIONES Y POSTERS

LISTADO DE COMUNICACIONES ORALES Y VÍDEOS

FACTORES PRONÓSTICOS EN LA SUPERVIVENCIA LIBRE DE ENFERMEDAD TRAS PROSTATECTOMÍA RADICAL ASISTIDA POR ROBOT

Autores: Jérez Izquierdo, T.; Galindo Herrero, I.; Novo Gómez, N.; Galante Romo, I.; Redondo González, E.; Fernández Montarroso, L.; Moreno Sierra, J.

Centro de Trabajo: *Complejo Universitario de San Carlos*

RESULTADOS ONCOLÓGICOS EN PACIENTES CON ALTO RIESGO DE RECIDIVA TRAS PROSTATECTOMÍA RADICAL ROBÓTICA

Autores: Calderón Plazarte, V.F.; Galindo Herrero, I.; Poma Medrano, L.J.; Galante Romo, I.; Santos Arrontes, D.; Senovilla Pérez, J. L., Moreno Sierra, J.

Centro de Trabajo: *Complejo Universitario de San Carlos*

ABORDAJE LAPAROSCÓPICO DE LESIONES URETERALES Y FÍSTULAS VESICOVAGINALES SECUNDARIAS A CIRUGÍAS GINECOLÓGICAS

Autores: Tueti Silva, D.A.; Gómez Rivas, J.A.; Aguilera Bazán, A.; Álvarez Maestro, M.; Cansino Alcaide, J.R.; Martínez Piñeiro, L.

Centro de Trabajo: *Hospital Universitario la Paz*

PIELOPLASTIA POR MINILAPAROSCOPIA PURA: 3 PUERTOS, 3 MILIMÉTROS (Vídeo)

Autores: Vázquez-Martul, D.; Bohórquez Cruz, M.; Lamas Díaz, L.; Caramés Masana, F.; Chantada Abal, V.

Centro de Trabajo: *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña*

COLPOSACROPEXIA POR MINILAPAROSCOPIA EN COMBINACIÓN CON NOTES: BENEFICIOS DE LAS SINERGIAS (Vídeo)

Autores: Vázquez-Martul, D.; Sánchez Merino, J.M.; Aller Rodríguez, M.; Sánchez Rodríguez-Losada, J.; Chantada Abal, V.

Centro de Trabajo: *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña*

PROSTATECTOMÍA ROBÓTICA CON TÉCNICA INTRAFASCIAL SIN CLIPS. TÉCNICA PASO A PASO (Vídeo)

Autores: García Navas, R.; González-Chamorro, F.; González Ávila, N.; de Palacio España, A.; Fernández Fernández, E.

Centro de Trabajo: *Hospital San Rafael*

LISTADO DE POSTERS

01 ¿ES LA PROSTATECTOMÍA RADICAL ROBÓTICA LA QUE MEJORES RESULTADOS FUNCIONALES OFRECE EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA?

Autores: García Navas, R.; Fernández Fernández, E.; de Palacio España, A.; González Ávila, N.; González-Chamorro, F.

Centro de Trabajo: *Hospital San Rafael. Madrid*

02 CORRELACIÓN ENTRE HALLAZGOS ENTRE LA RMN MULTIPARAMÉTRICA Y ESTUDIO ANATOMO-PATOLÓGICO TRAS PROSTATECTOMÍA RADICAL ASISTIDA POR ROBOT POR CÁNCER DE PRÓSTATA – UNA SERIE DE CASOS

Autores: Jerez Izquierdo, T.; Poma Medrano L. J.; Galindo Herrero I.; Galante Romo I.; Santos Arrontes D.; Senovilla Pérez J. L.; Barrera Ortega J.; Moreno Sierra J.

Centro de Trabajo: *Complejo Universitario de San Carlos. Madrid*

03 PSEUDOANEURISMA DE LA ARTERIA RENAL COMO COMPLICACIÓN TRAS TUMORECTOMÍA RENAL LAPAROSCÓPICA - A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Autores: Jerez Izquierdo T.; Serrano Pascual A.; Calderón Plazarte V.; López Pérez A.; Hermedia Gutiérrez J.; Blázquez Izquierdo J.; Moreno Sierra J.

Centro de Trabajo: *Complejo Universitario de San Carlos. Madrid*

- 04 IMPORTANCIA DE LOS HALLAZGOS ANATOMOPATOLÓGICOS Y RADIOLÓGICOS EN LA TUMORECTOMIA RENAL LAPAROSCÓPICA**
Autores: Calderón Plazarte V. F.; Serrano Pascual A.; López Pérez E.; Poma Medrano L.J.; Hermida Gutiérrez J.; Gómez Vegas A.; Moreno Sierra J.
Centro de Trabajo: *Complejo Universitario de San Carlos. Madrid*
- 05 UTILIDAD DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA TRANSPERITONEAL EN LA EXTIRPACIÓN DE MASA RETROPERITONEAL TRAS NEFRECTOMÍA RADICAL ABIERTA**
Autores: Álvaro Serrano, Lorena Fernández, Nerea Novo, Ángel Gómez, Jerónimo Barrera*, José Antonio Cortés**, Jesús Blazquez, Jesús Moreno
Centro de Trabajo: *Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 06 ADAPTACIÓN MULTILocalIZACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE HABILIDADES BÁSICAS EN LAPAROSCOPIA MEDIANTE ESSCOLAP® BASIC**
Autores: Sánchez Fernández, J.; Díaz-Güemes Martín-Portugués, I.; Sánchez-Hurtado, M.A.; Serrano Pascual, A.; Bachiller Burgos, J.; Maestre Antequera, J.; Sánchez Margallo, F.M.
Centro de Trabajo: *Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres*
- 07 RESULTADOS ONCOLÓGICOS DE UNA SERIE DE PACIENTES SOMETIDOS A PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA ASISTIDA POR ROBOT**
Autores: Calderón Plazarte V. F.; Galindo Herrero I.; Sánchez García M.; Galante Romo I.; Santos Arrontes D.; Senovilla Pérez J. L., Moreno Sierra J.
Centro de Trabajo: *Complejo Universitario de San Carlos. Madrid*
- 08 ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO PARA RECIDIVA BIOQUÍMICA TRAS PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA. NUESTRA EXPERIENCIA TRAS 1000 CASOS CONSECUTIVOS**
Autores: Tueti Silva, D.A.; Gomez Rivas, J.A.; Fontana Portella, P.; Carrion Monsalve, D. Perez Carral, J.R.; Martinez Piñeiro, L.
Centro de Trabajo: *Hospital Universitario la Paz. Madrid*
- 09 CORRELACIÓN DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA MULTIPARAMÉTRICA CON PIEZAS DE PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA. EXPERIENCIA INICIAL EN NUESTRO CENTRO**
Autores: Tueti Silva, D.A.; Gomez Rivas, J.A.; Quintana Franco, L.M.; Eguibar Gonzalez, A.; Martinez Piñeiro, L.
Centro de Trabajo: *Hospital Universitario la Paz. Madrid*
- 10 EVALUACIÓN DEL SISTEMA RADIUS R2 DRIVE DURANTE LA SUTURA LAPAROSCÓPICA: ANÁLISIS ERGONÓMICO Y DEL DESEMPEÑO QUIRÚRGICO**
Autores: Francisco M. Sánchez-Margallo, Juan A. Sánchez-Margallo, Andreas Skiadopoulos, Kostas Gianikellis
Centro de Trabajo: *Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres*
- 11 ANÁLISIS CINEMÁTICO DE CUERPO COMPLETO BASADO EN SENSORES INERCIALES DURANTE EL USO DE UN NUEVO INSTRUMENTO LAPAROSCÓPICO ROBOTIZADO**
Autores: Francisco M. Sánchez-Margallo, Kostas Gianikellis, Andreas Skiadopoulos, Juan A. Sánchez-Margallo
Centro de Trabajo: *Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres*
- 12 DESARROLLO MEDIANTE ABORDAJE LAPAROSCÓPICO DE UN MODELO PORCINO DE UROPATÍA OBSTRUCTIVA EXTRÍNSECA**
Autores: de la Cruz, J.E.; Morcillo, E.; Serrano, A.; Fernández, I.; Sánchez-Margallo, F.M.; Soria, F.
Centro de Trabajo: *Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres*
- 13 ANÁLISIS ERGONÓMICO DE UN NUEVO INSTRUMENTO LAPAROSCÓPICO ROBOTIZADO DURANTE LA SUTURA LAPAROSCÓPICA INTRACORPÓREA**
Autores: Francisco M. Sánchez-Margallo, Juan A. Sánchez-Margallo
Centro de Trabajo: *Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres*

INFORMACIÓN GENERAL

ORGANIZAN:



SEDE DEL SIMPOSIO:

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres.

OBJETIVOS:

1. Actualización en el conocimiento formativo teórico-práctico de las distintas técnicas laparoscópicas y de la cirugía robótica, desde su desarrollo el modelo experimental hasta su aplicación en la práctica clínica.
2. Exposición de técnicas quirúrgicas novedosas con resultados obtenidos en la aplicación de las mismas.
3. Integración de staff y residentes en foros de debate sobre aspectos formativos en cirugía de Mínima invasión en todas aquellas especialidades integradas en la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA), tales como, **Cirugía General, Cirugía Pediátrica, Cirugía Torácica, Ginecología y Urología.**
4. Visualización de cirugías en directo con interacciones cirujanos-asistentes.
5. Disposición de Curso Práctico para realizar en simuladores y en modelo experimental diferentes técnicas laparoscópicas y robóticas.

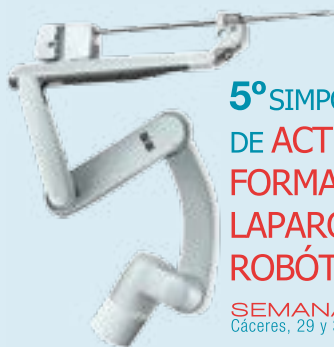
SECRETARÍA TÉCNICA:

SANCONGRESS®

Tel.: 902 150 848 - fax: 902 150 850

e-mail: sanicongress@laparoscopiarobotica.com

www.laparoscopiarobotica.com



**5º SIMPOSIO NACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN EN
FORMACIÓN DE CIRUGÍA
LAPAROSCÓPICA Y
ROBÓTICA**

SEMANA ROBÓTICA
Cáceres, 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2017

ENTIDADES COLABORADORAS

COLABORADORES INSTITUCIONALES



AYUNTAMIENTO DE CÁCERES



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

EMPRESAS COLABORADORAS



ABEX



ALLERGY THERAPEUTICS IBÉRICA



ALMIRALL



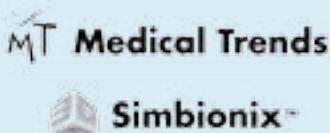
ETHICON



GLAXOSMITHKLINE



KARL STORZ



MEDICAL TRENDS- SIMBIONIX



MEDTRONIC



5° SIMPOSIO NACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN EN
FORMACIÓN DE CIRUGÍA
LAPAROSCÓPICA Y
ROBÓTICA

SEMANA ROBÓTICA
Cáceres, 29 y 30 de junio y 1 de julio de 2017

SECRETARÍA TÉCNICA: SANCONGRESS®

www.laparoscopiarobotica.com