

XXII Congreso



Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN

CÁCERES

20 y 21 de octubre de 2016



#seiq2016

[Comité Organizador]

PRESIDENTE DE HONOR

Jesús Usón Gargallo

PRESIDENTE EJECUTIVO

Francisco Miguel Sánchez Margallo

VICEPRESIDENTE HCSC

Julio Mayol

VICEPRESIDENTE UPM

Enrique Gómez

VICEPRESIDENTA ENFERMERÍA

Raquel Rodríguez

VICEPRESIDENTE SECLA

Jesús Moreno

VICEPRESIDENTE FORMACIÓN RESIDENTES

Miguel Fernández Bermejo

SECRETARIO

Alberto Ballestín

VOCALES DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Idoia Díaz-Güemes

Laura Correa

Laura Hernández

Blanca Fernández

Silvia Enciso

Miguel A. Sánchez

Federico Soria Gálvez

Esther Morcillo

Elena Abellán

Javier García

Rebeca Blázquez

Rafael Lima

Miguel Noblejas

Javier Sánchez Fernández

Verónica Crisóstomo

Fei Sun

Claudia Báez

José Blas Pagador

Luisa Sánchez

José Luis Moyano

Juan Francisco Ortega

[Comité Científico]

PRESIDENTE

Jesús Usón Casaús

SECRETARIO

Javier Sánchez Fernández

VOCALES DEL COMITÉ CIENTÍFICO

Jesús Moreno Sierra

Álvaro Serrano Pascual

Eva Pérez Merino

Raquel Rodríguez

Jaime Bachiller

Javier Arias Gallo

Enrique Gómez Aguilera

Patricia Sánchez

José Moreno

Pablo Bustos

Javier Cabezas Talavero

Laura Roa

Javier de Oca

Luis Barneo

Julio Mayol

Ignacio García Alonso

Juan Bustamante

Jesús Herreros

Antonio Palomeque

Amador García Ruiz de Gordejuela

Juan Maestre

Florencio Monje Gil

Roberto López Piriz

Juan Francisco Cañizo

José Balibrea

Fernando Gómez

Ignacio Santiago Álvarez

[Junta Directiva de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas]

PRESIDENTE

Ignacio García-Alonso Montoya

VICEPRESIDENTE

Jesús M.º Herreros González

SECRETARIO - TESORERO

Amador García Ruiz de Gordejuela

VOCAL

Juan Bustamante Munguira

Julio Mayol Martínez

Francisco Miguel Sánchez Margallo

[Cronograma]

20 octubre 2016		
	Orales I (Auditorio Ramón y Cajal)	Orales II (Auditorio Pizarro)
08:30-10:00 h	<p>Cirugía Digestiva, Urología, Endocrino, Endoscopia y Laparoscopia</p> <p>Presidente: Álvaro Serrano Moderador: Federico Soria</p>	<p>Cirugía Cardiovascular y Torácica</p> <p>Presidente: Juan Bustamante Munguira Moderadora: Verónica Crisóstomo</p>
10:00-10:30 h	Inauguración del Congreso (Auditorio Ramón y Cajal)	
10:30-11:00 h	Café	
11:00-11:45 h	<p>Conferencia magistral British Journal of Surgery (Auditorio Ramón y Cajal)</p> <p>Thomas Long </p> <p>"Imaging and image-guided minimally invasive interventions in the future operating room - Technological and clinical teams in close collaboration for 20 years"</p>	
	Mesa redonda (Auditorio Ramón y Cajal)	Orales III (Auditorio Pizarro)
11:45-13:00 h	<p>Investigaciones en Cirugía de Mínima Invasión</p> <p>Sponsor: </p> <p>Presidente: Luis Barneo Serra Moderador: Francisco Miguel Sánchez Margallo</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - J. García: "Células madre mesenquimales: aplicabilidad e implantación a través de materiales quirúrgicos" - E. Abellán: "Aplicación de la microcirugía en la investigación en distintas especialidades médicas" - V. Crisóstomo: "Modelo porcino de infarto de miocardio como plataforma de investigación translacional en Cirugía de Mínima Invasión" - Jesús Moreno Sierra: "Cirugía robótica en Urología" 	<p>Anestesia y Enfermería</p> <p>Presidente: Raquel Rodríguez Moderador: Juan Maestre</p>
13:00-14:00 h	<p>SESIÓN DE PÓSTEROS</p> <p>Comité científico</p>	
14:00-15:00 h	Comida	


[Cronograma]

20 octubre 2016		
15:00-16:30 h	Mesa redonda (Auditorio Ramón y Cajal)	Orales IV (Auditorio Pizarro)
	<p>Avances en Ingeniería Biomédica</p> <p>Presidente: Enrique Gómez Aguilera Moderador: José Blas Pagador</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juan A. Sánchez-Margallo: "Cirugía pancreática guiada por imagen" - Blas Vinagre: "Microrobots en Medicina" - Francisco Romero: "Retos comunes de la ingeniería mecánica y la traumatología" - Kostantinos Gianikellis: "Ergonomía en CMI" 	<p>Microcirugía, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Oral y Cirugía Plástica Reconstructiva</p> <p>Presidente: Javier Arias Gallo Moderador: Roberto López Príz</p>
16:30-18:00 h	Orales V (Auditorio Ramón y Cajal)	Mesa Redonda (Auditorio Pizarro)
	<p>Nuevo Instrumental Quirúrgico, Formación, Simulación y 3D Apps</p> <p>Presidente: Javier de Oca Moderador: Javier Sánchez</p>	<p>Microcirugía y Nuevos Biomateriales en Cirugía Oral y Maxilofacial</p> <p>Presidente: Javier Cabezas Talavero Moderadora: Elena Abellán Rubio</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Roberto López Príz: "ATG3, un nuevo vidrio bioactivo" - Javier Arias Gallo: "Docencia en microcirugía" - Florencio Manje Gil: "Trasplante facial"
18:00-18:30 h	Asamblea SEIQ	
18:30 h	Cocktail de bienvenida (Hall CCMIJU)	

[Cronograma]

21 octubre 2016			
08:30-10:00 h	Orales VI (Auditorio Ramón y Cajal)		Orales VII (Auditorio Pizarro)
	Trasplante de Órganos y Medicina Regenerativa Presidente: Jorge Trainini Moderador: Javier García Casado		Cirugía Laparoscópica y Cirugía General Presidente: Miguel A. Sánchez Hurtado Moderador: Laura Correa
10:00-10:45 h	Lección Figueroa Aymerich (Auditorio Ramón y Cajal) Marta Navarro Zorraquino "Aspectos inmunológicos de la Cirugía" Cristina Pastor Corolario: "El trasplante ortotópico de intestino en la rata: modelo inédito de nuestro grupo de investigación"		
10:45-11:00 h	Café		
11:00-12:30 h	Conferencias (Auditorio Ramón y Cajal)		Orales VIII (Auditorio Pizarro)
	Presidente: Francisco M. Sánchez Margallo Moderador: Jesús Herreros Ponentes: - Jorge Trainini: "La nueva mecánica cardiaca: el corazón bomba y motor de tres tiempos: implicaciones quirúrgicas" - Rafael Sánchez Español: "Pasado, presente y futuro de la Cirugía en la República Dominicana"		Bioingeniería Presidente: José Blas Pagador Moderadora: Luisa F. Sánchez
12:30-14:00 h	3D Apps (Hall CCMIJU)	Visita instalaciones CCMIJU	Zona Pósters Comité Científico
14:00-15:00 h	Comida		
15:00-16:30 h	Mesa redonda (Auditorio Ramón y Cajal)		Videos I & Miscelánea (Auditorio Pizarro)
	Linfedema y Colgajos de Perforantes en Cirugía Reconstructiva Presidente: Francisco M. Sánchez Margallo Moderador: Alberto Ballestín Ponentes: - José M.º Lasso: "Colgajos de perforantes: consolidación de técnicas más anatómicas en la reconstrucción" - Jaume Masía: "Tratamiento quirúrgico del linfedema secundario" - Gemma Pons: "Evaluación del sistema linfático: diagnóstico y planificación pre-operatoria"		Presidente: Belén Moreno Moderador: Blanca Fernández Tomé

21 octubre 2016

	Mesa redonda (Auditorio Ramón y Cajal)	Taller de Microcirugía (Quirófano de Microcirugía)
16:30-17:30 h	<p>Gestión en Innovación Hospitalaria</p> <p>Sponsor: GETINGE GROUP Passion for life</p> <p>Presidente: José Luis Añover Moderador: Jaime Bachiller</p> <p>Ponentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rubén Pareja: "INSIGHT, optimizando flujos de trabajo" - Javier Cabo Salvador: "Gestión de la innovación: integración de la inteligencia artificial, robótica y telemedicina" - Julio Mayol: "De la innovación a la transformación sanitaria" - Rafael Sánchez Español: "Evaluación de la innovación de un programa de cirugía cardiovascular" 	<p>Docentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elena Abellán - Alberto Ballestín - Francisco Javier Vela <p>Sponsor: </p>
17:30-18:30 h	<p>Clausura y entrega de premios (Auditorio Ramón y Cajal)</p>	

[Programa Científico]

JUEVES 20 DE OCTUBRE

08:00 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Auditorio Ramón y Cajal

08:30 – 10:00 COMUNICACIONES ORALES I (CIRUGÍA DIGESTIVA, UROLOGÍA, ENDOCRINO, ENDOSCOPIA Y LAPAROSCOPIA)

Presidente: Álvaro Serrano

Moderador: Federico Soria

CO-01 MODIFICACIONES ENZIMÁTICAS Y METABOLÓMICAS INDUCIDAS POR LA EXPOSICIÓN DEL PARÉNQUIMA HEPÁTICO A HIPERTERMIA MAGNÉTICA

Herrero de la Parte Borja¹, Irazola Duñabeitia Mireia², García-Alonso Montoya Ignacio³, Etxebarria Loizate Néstor⁴, Garaio Eneko⁵, Rodrigo Arizabalaga Iratí⁶, Chaoui-El-Kaid⁸, Tanik⁷, Aguayo Gredilla Francisco Javier⁷, Saiz-López Alberto⁸, Echevarría-Uraga José Javier.

¹Dpto. Cirugía y Radiología, UPV/EHU. ²Dpto. Química Analítica, UPV/EHU. ³Dpto. Cirugía y Radiología, UPV/EHU. ⁴Dpto. Química Analítica, UPV/EHU. ⁵Dpto. de Electricidad y Electrónica, UPV/EHU. ⁶BCMaterials. ⁷Hospital Universitario de Basurto. ⁸Hospital de Galdakao.

CO-02 COLESTASIS MICROQUIRÚRGICA: UN MODELO DE INFLAMACIÓN ESPLÁCNICA

García Picazo Alberto, Aller Reyero María Ángeles, Arias Pérez Jaime.

Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

CO-03 EL ÍNDICE NEUTRÓFILO LINFOCITO COMO MARCADOR DIAGNÓSTICO EN LA COLECISTITIS AGUDA

Peinado Iribar Begoña, Álvarez Peña Estibaliz, Villadóniga Sánchez Arantxa, Rubio Pérez Inés, Castell Gómez José Tomás, Ayuela Susana, Mata Juberías Alberto, Díaz Domínguez Joaquín, Rodríguez Montes José Antonio. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CO-04 GANGLIO CENTINELA EN CÁNCER DE COLON. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

García Jonás, Álvarez Carlos, Moral Sara, Cabrera Ana, Sosa Valentina, Pérez Elena, Fernández José Antonio. Hospital de Cabueñes, Gijón.

CO-05 VÓLVULO DE SIGMA: ¿OPERAR O NO OPERAR?

Torres Villachica José Alberto, González Gómez Carolina, Álvarez Peña Estibaliz, Maté Mate Paloma, Pérez Robledo Juan Pedro, Prieto Nieto Isabel, Díaz Domínguez Joaquín. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CO-06 EL USO DE STENT ENDOLUMINAL EN OBSTRUCCIÓN CÓLICA SECUNDARIA A ADENOCARCINOMA. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

González-Gómez Carolina, Cristóbal Poch Lidia, Álvarez Peña Estibaliz, Funes Dueñas Tania, Díaz Sanandres Beatriz, Tone Villanueva Fernando, Prieto Nieto Isabel, Marijuan Martín José Luis. Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CO-07 MANEJO CONSERVADOR DE LOS POLITRAUMATISMOS ABDOMINALES

González-Gómez Carolina, Cristóbal Poch Lidia, Funes Dueñas Tania, Álvarez Peña Estíbaliz, Gazo Martínez José Antonio, Álvarez Gallego Mario, Prieto Nieto Isabel, Díaz Domínguez Joaquín.
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

CO-08 ESTUDIO EXPERIMENTAL EN MODELO PORCINO DE UN NUEVO DISEÑO DE CATÉTER URETERAL BIODEGRADABLE RECUBIERTO DE FÁRMACO EN EL TRATAMIENTO DE LA IATROGENIA U

De la Cruz Julia E.¹, Morcillo Esther¹, Serrano Álvaro², Sanz Juan L.³, Resel Luis², Sánchez Margallo Francisco M.¹, Soria Federico¹.

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, ²Hospital Universitario Clínico San Carlos, ³Hospital Universitario Guadalajara.

CO-09 EVALUACIÓN MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL Y MODELO ANIMAL DE LOS EFECTOS DEL CATÉTER URETERAL EN LA DINÁMICA URINARIA

De la Cruz Julia E., Cruz-Romero D., Gómez-Blanco Juan C., Mayo-Núñez J., Reina J., Pagador Blas., Morcillo Esther, Sánchez-Margallo Francisco M., Soria Federico.

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

CO-10 PANCREATICODUODENECTOMÍA ASISTIDA POR FLUORESCENCIA EN UN MODELO DE TUMOR MULTIMODAL

Sánchez Margallo Juan A.¹, Sánchez Margallo Francisco M.², Rethy Aasgaard Anna³, Hofstad Erlend F.¹, Langø Thomas¹.

¹Department of Medical Technology, SINTEF Technology and Society, Trondheim, Norway, ²Unidad de Laparoscopia, ³Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres, España, ³Department of Cancer Research and Molecular Medicine, Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim, Norway.

Auditorio Pizarro

08:30 – 10:00

COMUNICACIONES ORALES II (CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA)

Presidente: Juan Bustamante Munguira

Moderadora: Verónica Crisóstomo

CO-11 MEJORA DE LA FUNCIÓN CARDIACA EN MODELO PORCINO DE INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: INYECCIÓN INTRACORONARIA DE IGF-1 MICROENCAPSULADO

Blanco Blázquez Virginia¹, Sánchez-Margallo Francisco Miguel¹, Báez Claudia¹, Maestre Juan¹, Mangas-Ballester M.^a Teresa¹, Palacios Itziar², Steendam Rob³, Hiemstra Christine³, Franssen Okke⁴, Crisóstomo Verónica¹.

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres, ²Coretherapix (Tigenix Group), ³Innocore Pharmaceuticals. Groningen - The Netherlands, Nanomi BV. Oldenzaal - The Netherlands⁴.

CO-12 RESINCRONIZACIÓN ENDOCÁRDICA MEDIANTE LA TÉCNICA DE JURDHAM. RESULTADOS A MEDIO PLAZO EN 43 PACIENTES

Jorge C. Trainini¹, Jesús Herrerros², Eduardo García-Jiménez, López-Cabanillas Néstor¹, Weis Raul, Delgado Lorena, Molina Luis, Negrete Alberto, Fernández de la Concha Joaquín³, Elençwaj Benjamin

¹Hospital Presidente Perón de Buenos Aires, ²Universidad Católica San Antonio, Murcia, ³Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz.

[Programa Científico]

CO-13 ABLACIÓN RADIOTERÁPICA PULMONAR ASISTIDA CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA

Casais Pampin Rocío, Acuña Pais Beatriz, Molina Seguil Daniel, Legarra Calderón Juan José, Subhi Yas, Lugo Adan Julio, Piñón Esteban Miguel, Casquero Villacorta Elena, Pradas Montilla Gonzalo
Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo

Auditorio Ramón y Cajal

10:00 – 10:30 INAUGURACIÓN DEL CONGRESO

Ilmo. Sr. D. José M^o Vergeles Blanca (Consejero de Sanidad y Políticas Sociales Junta de Extremadura)

Ilmo. Sr. D. Jesús Alonso Sánchez (Secretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura)

Ilmo. Sr. D. José Luis Garriá Gascón (Vicerrector de Planificación Académica – UEX)

Sr. D. Ignacio García Alonso Montoya (Presidente de la SEIQ)

Sr. D. Francisco Miguel Sánchez Margallo (Presidente del XXII Congreso SEIQ)

10:30 – 11:00 CAFÉ

Auditorio Ramón y Cajal

11:00 – 11:45 CONFERENCIA MAGISTRAL BRITISH JOURNAL OF SURGERY

“Imaging and image-guided minimally invasive interventions in the future operating room – Technological and clinical teams in close collaboration for 20 years”: Thomas Langø. *Grupo de SINTEF, Trondheim (Noruega)*



11:45 – 13:00 MESA REDONDA “INVESTIGACIONES EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN”

Presidente: Luis Barneo Serra

Sponsor:

Moderador: Francisco Miguel Sánchez Margallo



Ponentes:

- “Células madre mesenquimales: aplicabilidad e implantación a través de materiales quirúrgicos”:
Javier García Casado - Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres
- “Aplicación de la microcirugía en la investigación en distintas especialidades médicas”:
Elena Abellán Rubio - Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres
- “Modelo porcino de infarto de miocardio como plataforma de investigación translacional en Cirugía de Mínima Invasión”:
Verónica Crisóstomo - Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres
- “Cirugía robótica en Urología”:
Jesús Moreno Sierra - Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Auditorio Pizarro

11:45 – 13:00 COMUNICACIONES ORALES III (ANESTESIA Y ENFERMERÍA)

Presidenta: Raquel Rodríguez

Moderador: Juan Maestre

CO-14 REDUCCIÓN DE LA INFECCIÓN POSTOPERATORIA EN CIRUGÍA CARDIACA MEDIANTE EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DESINFECCIÓN

Bustamante Munguira Juan¹, Gómez-Sánchez Esther², Figeroa-Tejerina Angels³, Herreros Jesús⁴, Heredia-Rodríguez María², Fierro Inma⁵, Álvarez F. Javier⁶, Tamayo Eduardo²

¹Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, ²Hospital Clínico Universitario de Valladolid; ³Hospital Universitario de La Princesa de Madrid, ⁴Facultad de Medicina. UCAM, ⁵Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

CO-15 ANESTESIA GENERAL CON ANAESTHETIC CONSERVING DEVICE (ANACONDA) PARA LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN MODELO ANIMAL

Lima Rodríguez Juan Rafael¹, Mangas Ballester María Teresa¹, Carrasco Jiménez María Sol², Sánchez Margallo Francisco Miguel¹

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres, ²Cátedra de Anestesiología, Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz.

CO-16 LA INCORPORACIÓN DE VARIABLES PREOPERATORIAS AL EUROSCORE I INCREMENTA SU CAPACIDAD PREDICTIVA DE RIEGO

Bustamante Munguira Juan¹, Lorenzo Mario², Gómez-Pesquera Estefanía², Gómez-Sánchez Ester², Heredia-Rodríguez María², Fierro Inma³, Álvarez Francisco Javier³, Tamayo Eduardo²

¹Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, ²Hospital Clínico Universitario de Valladolid, ³Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

CO-17 TÉCNICA DE INDUCCIÓN ANESTÉSICA INHALATORIA CON EL ANAESTHETIC CONSERVING DEVICE (ANACONDA) EN MODELO ANIMAL

Lima Rodríguez Juan Rafael¹, Mangas Ballester María Teresa¹, Carrasco Jiménez María Sol², Sánchez Margallo Francisco Miguel¹

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres, ²Cátedra de Anestesiología, Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz.

CO-18 MONITORIZACIÓN CON PARASYMPATHETIC TONE ACTIVITY (PTA®) EN MODELO PORCINO SOMETIDO A CRANEOTOMÍA

Mangas Ballester María Teresa¹, Lima Rodríguez Juan Rafael¹, Ballestín Rodríguez Alberto¹, Abellán Rubio Elena¹, Crisóstomo Ayala Verónica¹, Carrasco Jiménez María Sol², Sánchez Margallo Francisco Miguel¹

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres, ²Cátedra de Anestesiología, Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz.

CO-19 ESTUDIO DE MONITORIZACIÓN NOCICEPTIVA CON PARASYMPATHETIC TONE ACTIVITY (PTA®) EN PERROS SOMETIDOS A IMPLANTES DENTALES

Mangas Ballester María Teresa, Lima Rodríguez Juan Rafael, Abellán Rubio Elena, Ballestín Rodríguez Alberto, Sánchez Margallo Francisco Miguel

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

[Programa Científico]

Área Póster

13:00 – 14:00 **SESIÓN DE PÓSTERES I**
Comité Científico

Hall CCMIJU

14:00 – 15:30 **ALMUERZO DE TRABAJO**

Auditorio Ramón y Cajal

15:00 – 16:30 **MESA REDONDA “AVANCES EN INGENIERÍA BIOMÉDICA”**

Presidente: Enrique Gómez Aguilera

Moderador: José Blas Pagador

Ponentes:

- “Cirugía pancreática guiada por imagen”:
Juan A. Sánchez-Margallo – Grupo SINTEF, Trondheim (Noruega)
- “Microrrobots en medicina”:
Blas Vinagre – UEX, Badajoz
- “Retos comunes de la ingeniería mecánica y la traumatología”:
Francisco Moreno – UEX, Badajoz
- “Ergonomía en CMI”:
Kostantinos Gianikellis – UEX, Badajoz

Auditorio Pizarro

15:00 – 16:30 **COMUNICACIONES ORALES IV (MICROCIRUGÍA, CIRUGÍA MAXILOFACIAL, CIRUGÍA ORAL Y CIRUGÍA PLÁSTICA RECONSTRUCTIVA)**

Presidente: Javier Arias Gallo

Moderador: Roberto López Piriz

CO-20 **VALIDACIÓN APARENTE DEL SISTEMA DE ENSEÑANZA EN MICROCIRUGÍA DEL CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN**

Vela González Francisco Javier, Ballestín Rodríguez Alberto, Sánchez Margallo Francisco Miguel, Abellán Rubio Elena
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

CO-21 **REGENERACIÓN DE IMPLANTES COLOCADOS EN DEFECTOS YUXTACRESTALES CON CÉLULAS MADRE Y ANÁLISIS DE SU SINERGIA CON BIOMATERIALES**

Ortega Asensio Víctor¹, Manzano Martínez Guillermo¹, López Piriz Roberto², Delgado Peña Jorge Eduardo³, Fernández Domínguez Manuel¹

¹Universidad San Pablo CEU-Grupo Madrid HM; ²Centro de Cirugía Oral Avanzada; ³Universidad Católica San Antonio de Murcia; Universidad San Pablo CEU-Grupo Madrid HM.

- CO-22 CIRUGÍA MICROGRÁFICA DE MOHS PARA EL DERMATOFIBROSARCOMA PROTUBERANS: CASO ILUSTRADO, TÉCNICA QUIRÚRGICA Y VENTAJAS DEL TRATAMIENTO SOBRE LOS DEMÁS**
Ballestín Rodríguez César¹, Redondo Bellón Pedro²
¹Facultad de Medicina, Universidad de Navarra, ²Dpto. Dermatología, Clínica Universitaria de Navarra.
- CO-23 CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA EN GRANDES DEFECTOS ÓSEOS ORALES MEDIANTE INJERTOS DE PEEK Y CORONAS PEEK-COMPOSITE**
Gimeno Medina Xavier
Hospital Universitario General de Catalunya, Barcelona.
- CO-24 CARACTERÍSTICAS DEL CÁNCER DE MAMA EN MUJERES MAYORES DE 80 AÑOS; ¿DEBEMOS CAMBIAR LA ACTITUD TERAPÉUTICA?**
Maté Mate Paloma, York Elisa, Funes Dueñas Tania, Torres Villochica José A., Gortázar de las Casas Sara, Trébol López Jacobo, Corripio Sánchez Ramón, Quadros Borrajo Pedro, Díaz Domínguez Joaquín
Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- CO-25 NUEVOS AVANCES EN BIOMATERIALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN**
Fernández Coppel Antonio¹, Lozano-Borregán Daniel², Izquierdo-Barba Isabel², Vallet-Regí María²
¹Clínica Dental Coppel; ²Universidad Complutense Madrid/CIBER-BBN.
- CO-26 SARCOMA MAMARIO. REVISIÓN DE UN TUMOR INFRECUENTE DE MAMA**
Suárez Sánchez Aida, Díaz Vico Tamara, García Gutiérrez Carmen, Gonzales Stuva Jessica Patricia, Álvarez Blanco María, Llana Folgueras Ana, Vázquez Velasco Lino
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo.
- CO-27 VIDRIO BIOACTIVO COMO MATERIAL DE REGENERACIÓN**
González Bueso Isabel¹, Suárez Hernández Rosana², López Piriz Roberto³, Adell Pérez Ana⁴, Serafin Maya José³, Torrecillas Ramón³
¹Instituto de Cirugía Oral Avanzada (ICOA), Madrid. ²Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Alfonso X el Sabio (UAX), Madrid. ³Centro de investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN-CSIC), Universidad de Oviedo. ⁴Departamento de Odontología, Facultad de Medicina, Universidad San Pablo CEU (USP-CEU), Madrid. ⁵Universidad Estatal de Tecnología de Moscú (STANKIN).

Auditorio Ramón y Cajal

16:30 – 18:00 COMUNICACIONES ORALES V (NUEVO INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, FORMACIÓN, SIMULACIÓN Y 3D APPS)

Presidente: Javier de Oca

Moderador: Javier Sánchez

CO-28 DESIGN AND DEVELOPMENT OF A LOW COST LIVER PHANTOM FOR SURGICAL PHYSICAL SIMULATORS

Sánchez González Patricia¹, Sancho Andrea²; Rodríguez-Vila Borja¹, Oropesa Ignacio¹, Gómez Enrique J.²

¹Grupo de Bioingeniería y Telemedicina, ETSI Telecomunicación, Universidad Politécnica de Madrid. ²Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina, Madrid.

[Programa Científico]

- CO-29 LA DOCENCIA SOBRE SEGURIDAD DE PACIENTES EN LA FACULTAD DE MEDICINA**
Ulibarrena Miguel Ángel, Herrero de la Parte Borja; García-Alonso Ignacio; González Bada Alexander
Universidad del País Vasco (UPV/EHU).
- CO-30 VALIDACIONES SUBJETIVA, CONSTRUCTIVA Y CURVA DE APRENDIZAJE DEL LAPPLATE®: DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ENTRENAMIENTO EN LAPAROSCOPIA**
Sánchez Hurtado Miguel Ángel, Pérez López María del Mar, Sánchez Margallo Francisco Miguel, Díaz-Güemes Martín-Portugués Idoia, Moyano Cuevas José Luis, Enciso Sanz Silvia, Sánchez Peralta Luisa Fernanda, Usón Gargallo Jesús
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.
- CO-31 VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE HABILIDADES NO TÉCNICAS EN UNA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN EN LAPAROSCOPIA UROLÓGICA**
Sánchez Fernández Javier¹, Díaz-Güemes Martín-Portugués Idoia¹, Serrano Pascual Álvaro², Sánchez Hurtado Miguel¹, Bachiller Burgos Jaime³, Sánchez Margallo Francisco Miguel¹
¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. ²Hospital Clínico San Carlos, Madrid. ³Hospital San Juan Dios del Aljarafe.
- CO-32 USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA FORMACIÓN EN ENDOSCOPIA**
Cristo García Alejandro, Usón Gargallo Jesús, Suárez Gil Mario, Rodríguez Saucedo Alfonso, Soria Gálvez Federico, Morcillo Martín Esther, De la Cruz Conty Julia E., Sánchez Margallo Francisco M.
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.
- CO-33 ESTUDIO DE VALIDACIÓN DE UNA APP PARA SMARTPHONE COMO HERRAMIENTA PARA EL ENTRENAMIENTO EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA FLEXIBLE**
De la Cruz Julia E.¹, Usón-Gargallo Jesús¹, Morcillo Esther¹, Suárez Mario¹, Cristo Alejandro¹, Usón-Casasús Jesús², Pérez-Merino Eva M.², Sánchez-Margallo Francisco M.¹, Soria Federico¹
¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. ²Universidad de Extremadura.
- CO-34 DESARROLLO DE UNA APP PARA LA DOCENCIA EN CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA CANINA**
Cristo García Alejandro, Usón Gargallo Jesús, Suárez Gil Mario, Rodríguez Saucedo Alfonso, Abellán Rubio Elena, Ballestín Rodríguez Alberto, Vela González F. Javier, Sánchez Margallo Francisco M.
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.
- CO-35 MODELO MULTITAREA "3 EN 1" EX VIVO PARA ENTRENAMIENTO LAPAROSCÓPICO. VALIDACIÓN SUBJETIVA**
Sánchez Hurtado Miguel Ángel, Pérez López María del Mar, Díaz-Güemes Martín-Portugués Idoia, Fernández Tomé Blanca, Correa Martín Laura, Enciso Sanz Silvia, Moreno Naranjo Belén, Hermoso de Mendoza Aranda Javier, Sánchez Margallo Francisco Miguel
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.
- CO-37 ANÁLISIS CINEMÁTICO 3D DE LA POSTURA ADOPTADA DURANTE UNA ANASTOMOSIS URETROVESICAL REALIZADA CON UN PORTAAGUJAS LAPAROSCÓPICO ROBOTIZADO**
Skiadopoulos Andreas¹, Gianikellis Kostas¹, Sánchez-Margallo Juan A.², Sánchez-Margallo Francisco M.²
¹Laboratorio de Biomecánica del Movimiento Humano y de Ergonomía, Universidad de Extremadura, Cáceres. ²Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

Auditorio Pizarro

16:30 – 18:00 MESA REDONDA CIRUGÍA “MICROCIRUGÍA Y NUEVOS BIOMATERIALES EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL”

Presidente: Javier Cabezas Talavera

Moderadora: Elena Abellán Rubio

Ponentes:

- “ATG3, un nuevo vidrio bioactivo”:
Roberto López Piriz - ICOA | Instituto de Cirugía Oral Avanzada, Madrid
- “Docencia en microcirugía”:
Javier Arias Gallo - Hospitales Sanitas La Moraleja y La Zarzuela, Madrid
- “Trasplante facial”:
Florencia Monje Gil - Hospital Universitario Infanta Cristina, Badajoz

Auditorio Ramón y Cajal

18:00 – 18:30 ASAMBLEA SEIQ

Hall CCMIJU

18:30 WELCOME COCKTAIL

VIERNES 21 DE OCTUBRE

Auditorio Ramón y Cajal

08:30 – 10:00 COMUNICACIONES ORALES VI (TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y MEDICINA REGENERATIVA)

Presidente: Jorge Trainini

Moderador: Javier García Casado

CO-38 TRASPLANTE DE MICROBIOTA INTESTINAL A RATONES LIBRES DE GÉRMENES EN UN MODELO IN VIVO DE NAFLD ASOCIADO A UN TRATAMIENTO CON QUERCETINA

Porras David¹, García-Mediavilla María Victoria², Nistal Esther¹, Martínez-Flórez Susana¹, Jorquera Francisco², Pisonero-Vaqueiro Sandra¹, González-Gallego Javier², Sánchez-Campos Sonia²

¹Instituto de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León. ²Instituto de Biomedicina (IBIOMED), Universidad de León. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd).

CO-39 TRATAMIENTO DE ÚLCERAS POR PRESIÓN EN PACIENTES PARAPLÉJICOS UTILIZANDO CÉLULAS MONONUCLEARES AUTÓLOGAS DE MÉDULA ÓSEA VS. COMBINADAS CON PLASMA RICO EN PLAQUETAS

Pérez López Silvia, Pérez Basterrechea Marcos, Álvarez Viejo María, Ferrero Gutiérrez Amaia, García Gala José María, Pérez Arias Ángel, Fernández Rodríguez M.^ª Ángeles, López Llano M.^ª Luisa, Otero Hernández Jesús
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

CO-40 MODELO DE TRASPLANTE HETEROTÓPICO DE CÁNCER DE COLON HUMANO

Fernando Macías Ester¹, Rodríguez Uría Raquel², Sanz Navarro Sandra², Fernández García María Teresa³, Sánchez Pitiot Marta³, Porrero Guerrero Belén¹, López Arévalo Camilo¹, Vázquez Villa José Fernando¹, Barneo Serra Luis³

¹Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Departamento de Cirugía y Especialidades Médico Quirúrgicas, Universidad de Oviedo. ²Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. ³Instituto Universitario de Oncología de Asturias, Oviedo.

CO-41 CAMBIOS GÉNICOS EN UN NUEVO MODELO ANIMAL DE CÁNCER PANCREÁTICO HUMANO BASADO EN CÉLULAS MESENQUIMALES FRENTE AL CLÁSICO BASADO EN FIBROBLASTOS PERITUMORALES

Vázquez Villa José Fernando¹, Barneo Caragal Clara², Rodríguez Uría Raquel³, Sanz Navarro Sandra³, Fernando Macías Ester¹, Porrero Guerrero Belén¹, López Arévalo Camilo¹, De los Toyos González Juan Ramón⁴, Gómez Pinillos Alejandro¹, Barneo Serra Luis³

¹Departamento de Cirugía y Especialidades Médico Quirúrgicas. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad de Oviedo. ²Servicio de Bioquímica Clínica, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. ³Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. ⁴Departamento de Biología Funcional. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Oviedo.

Auditorio Pizarro

08:30 – 10:00 COMUNICACIONES ORALES VII (CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA Y CIRUGÍA GENERAL)

Presidente: Miguel A. Sánchez Hurtado

Moderador: Laura Correa

- CO-42** ¿PUEDE PREDECIRSE LA MORBILIDAD EN CIRUGÍA PANCREÁTICA MEDIANTE EL POSSUM SCORE?
López Fernández José, Caballero Díaz Yurena, Cabrera García Mercedes Elisa, García Plaza Gabriel, Larrea Y Olea Javier, Hernández Hernández Juan Ramón
Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.
- CO-43** EVALUACIÓN DE DIFERENTES ASPECTOS DE LA CALIDAD DE LA ANASTOMOSIS URETROVESICAL LAPAROSCÓPICA REALIZADA CON UN PORTAAGUJAS ROBOTIZADO
Sánchez Margallo Juan A.¹, Sánchez Margallo Francisco M.², Gianikellis Kostas³, Skiadopoulos Andreas³, Langø Thomas¹
¹Department of Medical Technology, SINTEF Technology and Society, Trondheim, Norway. ²Unidad de Laparoscopia, Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres. ³Laboratorio de Biomecánica del Movimiento Humano y de Ergonomía, Universidad de Extremadura, Cáceres.
- CO-44** REPARACIÓN DE PARED ABDOMINAL COMPLEJA POR FÍSTULA ENTEROCUTÁNEA RELACIONADA CON MALLAS PREVIAS MEDIANTE MALLA SINTÉTICA ABSORBIBLE
Trébol López Jacobo¹, González Gómez Carolina¹, Blanco Álvarez Carlos Alberto², Sánchez Jiménez Raúl², Francos von Hunefeld Carlos Marcelo²
¹Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²Complejo Asistencial de Ávila.
- CO-45** ACTINOMICOSIS DE PARED ABDOMINAL: UN DESAFÍO DIAGNÓSTICO QUE PODRÍA EVITAR EXTENSAS CIRUGÍAS
Trébol López Jacobo¹, Maté Mate Paloma¹, Funes Dueñas Tania¹, González Gómez Carolina¹, Carabias Orgaz Ana², Borrego Galán Milagros²
¹Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²Complejo Asistencial de Ávila.
- CO-46** ¿LA AFECTACIÓN DE LOS GANGLIOS PARAAÓRTICOS CONTRAINDICA LA RESECCIÓN PANCREÁTICA EN EL CÁNCER DE CABEZA DE PÁNCREAS?
López Fernández José, Cabrera García Mercedes Elisa, García Plaza Gabriel, Larrea Y Olea Javier, Sánchez Flores Juan, Hernández Hernández Juan Ramón
Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.
- CO-47** SISTEMA DE PREDICCIÓN DE FÍSTULA PANCREÁTICA POSTOPERATORIA TRAS RESECCIÓN PANCREÁTICA
López Fernández José, García Plaza Gabriel, Larrea Y Olea Javier, Cabrera García Mercedes Elisa, Alcalá Serrano Francisco Javier, Hernández Hernández Juan Ramón
Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.
- CO-48** EVALUATION OF TWO DIFFERENT SURGICAL TECHNIQUES USED TO RETRIEVE DORMANT EMBRYOS IN MICE
Matilla Pinto Elvira¹, Samino Robles Juan Antonio¹, Hernández Rollán Nuria¹, Tobajas Vega Carolina¹, Macías-García Beatriz¹, Mijares Gordún José¹, Álvarez Miguel Ignacio Santiago², Sánchez-Margallo Francisco Miguel¹
¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. ²Clínica IERA, Badajoz.
- CO-49** HEPATOCARCINOMA EN HÍGADO NO CIRRÓTICO: INCIDENCIA, DIAGNÓSTICO Y ETIOLOGÍA
López Fernández José, Cabrera García Mercedes Elisa, García Plaza Gabriel, Larrea Y Olea Javier, Castro González Nestor, Hernández Hernández Juan Ramón
Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

[Programa Científico]

CO-50 TUMORES NEUROENDOCRINOS DEL PÁNCREAS. NUESTRA EXPERIENCIA EN 4 AÑOS

Peinado Iribar Begoña, Álvarez Peña Estíbaliz, Villadóniga Sánchez Arantxa, Ayuela Susana, Castell José Tomás, Mata Juberías Alberto, Rodríguez Montes José Antonio, Díaz Domínguez Joaquín
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Auditorio Ramón y Cajal

10:00 – 10:45 LECCIÓN FIGUEROA AYMERICH:

“Aspectos inmunológicos de la cirugía”:

Marta Navarro Zorraquino - Universidad de Zaragoza

Corolario: “El trasplante ortotópico de intestino en la rata: modelo inédito de nuestro grupo de investigación”:

Cristina Pastor – Universidad de Zaragoza

10:45 – 11:00 CAFÉ

Auditorio Ramón y Cajal

11:00 – 12:30 CONFERENCIAS

Presidente: Francisco Miguel Sánchez Margallo

Moderador: Jesús Herreros González

Ponentes:

“La nueva mecánica cardiaca: el corazón bomba y motor de tres tiempos: implicaciones quirúrgicas”:

Jorge Trainini - Hospital “Presidente Perón” de Avellaneda, Buenos Aires

“La investigación quirúrgica en la República Dominicana”:

Rafael Sánchez Español - Hospital Metropolitano de Santiago, Rep. Dominicana

Auditorio Pizarro

11:00 – 12:30 COMUNICACIONES ORALES VIII (BIOINGENIERÍA)

Presidente: José Blas Pagador

Moderador: Luisa F. Sánchez

CO-51 EXPECTATIVAS EN FORMACIÓN EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN CON SERIOUS GAMES: CIRUJANOS EXPERTOS VS USUARIOS FINALES

Sánchez Peralta Luisa F.

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

CO-52 EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD Y VALIDEZ APARENTE DE UN SISTEMA DE CONTROL GESTUAL PARA LA INTERACCIÓN CON ESTUDIOS DE IMAGEN PREOPERATORIOS EN UN QUIRÓFANO INTEGRADO

Sánchez Margallo Juan A.¹, Moyano-Cuevas José L.², Hernández Laura³, Sánchez Margallo Francisco M.³

¹Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Universidad de Extremadura. ²Unidad de Bioingeniería y Tecnologías Sanitarias, Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres. ³Unidad de Laparoscopia, Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Cáceres.

CO-53 APLICACIÓN DE LA NORMA ISO 9004 COMO BASE DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA

López Fernández José, Larrea Y Olea Javier, Caballero Díaz Yurena, Cabrera García Mercedes Elisa, García Plaza Gabriel, Hernández Hernández Juan Ramón

Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

CO-54 LA NORMA UNE 179006 COMO FORMA DE PREVENIR INFECCIONES HOSPITALARIAS EN EL ÁMBITO QUIRÚRGICO

Ulibarrena Miguel Ángel¹, García-Alonso Ignacio¹, Herrero de la Parte Borja¹, Sainz de Vicuña Leire², De la Fuente Javier², Echenagusia Víctor²

¹Universidad del País Vasco (UPV/EHU). ²Mutualia.

CO-55 APLICACIÓN CLIENTE/SERVIDOR PARA EL DIAGNÓSTICO DE ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA Y DE FIBROSIS MEDIANTE TÉCNICAS DE IMAGEN NO INVASIVAS

Bote Curiel Luis¹, Pagador José Blas¹, Moyano García-Cuevas José Luis¹, Sánchez-Peralta Luisa Fernanda¹, González Ana Belén², Núñez Ignacio, Borreguero Samuel², Ampuero Javier³, Gallego Rocío³, Romero Manuel³, Gavira Sáenz Ramón⁴, Granero Encinas José Andrés⁴, Tinoco Carrillo Raúl⁴, Gregorio Pérez Jesús⁴, Sánchez-Margallo Francisco Miguel

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. ²Talemnology S.L. ³Hospitales Universitarios Virgen del Rocío - Virgen Macarena, IBIS y CIBERehd. ⁴SAGA Soluciones S.L.¹

CO-56 EVALUACIÓN ERGONÓMICA PRELIMINAR DE LA ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA MÍNIMAMENTE INVASIVA MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO REBA

Moyano-Cuevas José Luis¹, Pagador José Blas¹, Sánchez-Sánchez Consolación¹, Villamor Ángel², Carrasco-Jareño Justo³, Piedrabueña Alicia⁴, Atienza Carlos⁴, Porrilla Raquel⁴, Augat Peter⁵, Tokarczyk Jaroslaw⁶, Barnitcka Joanna⁷, Sánchez-Margallo Francisco M¹

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. ²Qtra Medicina Avanzada, Madrid. ³Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas de Gran Canaria. ⁴Instituto de Biomecánica de Valencia. ⁵BGU-Murnau. ⁶Komag. ⁷Silesian University.

Hall CCMIJU

12:30 – 14:00

3D APPS

VISITA INSTALACIONES CCMIJU

Área Póster

12:30 – 14:00

ZONA PÓSTERES II

COMITÉ CIENTÍFICO

Hall CCMIJU

14:00 – 15:30

ALMUERZO DE TRABAJO

[Programa Científico]

Auditorio Ramón y Cajal

15:00 – 16:30 MESA REDONDA “LINFEDEMA Y COLGAJOS DE PERFORANTES EN CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA”

Moderador: Alberto Ballestín

Ponentes:

- “Colgajos de perforantes: consolidación de técnicas más anatómicas en la reconstrucción”:
José M^o Lasso - Hospital Gregorio Marañón, Madrid
- “Tratamiento quirúrgico del linfedema secundario”:
Jaume Masía - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
- “Evaluación del sistema linfático: diagnóstico y planificación pre-operatoria”:
Gemma Pons - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Auditorio Pizarro

15:00 – 16:30 VÍDEOS I & MISCELÁNEA

Presidenta: Belén Moreno

Moderadora: Blanca Fernández Tomé

Auditorio Ramón y Cajal

16:30 – 17:30 MESA REDONDA “GESTIÓN EN INNOVACIÓN HOSPITALARIA”

Presidente: José Luis Añover

Sponsor:

GETINGE GROUP
Passion for life

Moderador: Jaime Bachiller

Ponentes:

- “INSIGHT, optimizando flujos de trabajo”:
Rubén Pareja – Getinge Group, Valencia
- “De la innovación a la transformación sanitaria”:
Julio Mayol - Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid
- “Gestión de la innovación: integración de la inteligencia artificial, robótica, y telemedicina”:
Javier Calvo Salvador - Hospital Universitario La Paz, Madrid
- “Nuevo modelo de gestión del Centro Cardiovascular HOMS”:
Rafael Sánchez Español - Hospital Metropolitano de Santiago – República Dominicana

17:30 – 18:30 CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS

Quirófano de Microcirugía

16:30 – 18:30 TALLER DE MICRO CIRUGÍA

Docentes: Elena Abellán Rubio, Alberto Ballestín y Francisco Javier Vela

SESIÓN DE PÓSTERES I – 20 DE OCTUBRE DE 2016

13:00 – 14:00 COMITÉ CIENTÍFICO

QUIRURÍA DIGESTIVA, ENDOCRINOLÓGICA, LAPAROSCÓPICA, UROLOGÍA

PC-01 FIABILIDAD ENTRE DIFERENTES MÉTODOS DE EVALUACIÓN PARA LA FUNDUPLICATURA DE NISSEN LAPAROSCÓPICA

Enciso Sanz Silvia, Pérez López María del Mar, Díaz-Güemes Martín-Portugués Idoia, Usón Gargallo Jesús, Sánchez Margallo Francisco Miguel

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

PC-02 TUMORES QUISTICOS ASINTOMÁTICOS DE PÁNCREAS. UN DESAFÍO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO

Solar Lorena, Díaz Vico Tamara, Miyar de León Alberto, García Bernardo Carmen, Contreras Elisa, García Gutiérrez Carmen, Barneo Serra Luis, Vázquez Velasco Lino

Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo.

PC-03 ESTUDIO DE LOS DIÁMETROS VASCULARES EN UN MODELO DE HIPERTENSIÓN INTRAABDOMINAL MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA

Correa Martín Laura¹, Pérez López María del Mar¹, Sánchez Margallo Francisco Miguel¹, Díaz-Güemes Martín-Portugués Idoia¹, Maestre Antequera Juan¹, Castellanos Escrig Castellanos²

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. ²Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

PC-04 PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA ASISTIDA POR ROBOT: RESULTADOS ONCOLÓGICOS EN PACIENTES CON ALTO RIESGO DE RECIDIVA

Sánchez García María, Galindo Herrero Isabel, Novo Gómez Nerea, Parra Ayala Francisco, López Pérez Eduardo, Galante Romo Isabel, Senovilla Pérez José Luis, Redondo González Enrique, Quiroga Fernández A., Poma Medrano Liz, Calderón Plazarte Víctor, Moreno Sierra Jesús

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

PC-05 ABSCESO PÉLVICO DE ORIGEN INCIERTO: ¿CUÁL ES EL MANEJO IDEAL?

Torres Villachica José Alberto, González Gómez Carolina; Álvarez Peña Estibaliz, Maté Mate Paloma, Pérez Robledo Juan Pedro, Prieto Nieto Isabel, Díaz Domínguez Joaquín

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

PC-06 LEIOMIOSARCOMA DE VENA CAVA INFERIOR

Suárez Sánchez Aida, Gonzales Siva Jessica Patricia, Contreras Saiz Elisa, Díaz Vico Tamara, Turienzo Santos Estrella Olga, Sanz Álvarez Lourdes M., Blanco Lorenzo Verónica, Vázquez Velasco Lino

Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo.

PC-07 GANGRENA DE COLON SECUNDARIA A ATEROEMBOLIA; UNA ENTIDAD INFRECUENTE

Funes Dueñas Tania, Trébol López Jacobo, Maté Mate Paloma, Barragán Serrano Cristina, Nogués Pevidal Ana, Gutiérrez Iscar Eduardo, González-Gómez Carolina, Díaz Domínguez Joaquín

Hospital Universitario La Paz, Madrid.

PC-08 ABSCESO RETROPERITONEAL PRIMARIO POR STREPTOCOCCUS AGALACTIAE

Trébol López Jacobo¹, Mate Maté Paloma¹, Georgiev Hristov Tihomir², González Gómez Carolina¹, Pérez Robledo Juan Pedro¹, Díaz Domínguez Joaquín¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid. ²Hospital General de Villalba.

PC-09 INVAGINACIÓN INTESTINAL SECUNDARIA A METÁSTASIS DE NEOPLASIA DE PULMÓN

Gonzales Stuva Jessica Patricia, García Gutiérrez Carmen, Jara Quezada Jimmy Harold, Moreno Gijón María, Barneo Serra Luis, Vázquez Velasco Lino

Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

PC-10 TRATAMIENTO DE LOS DEFECTOS HIATALES GRANDES

Jara Quezada Jimmy Harold, Gonzales Stuva Jéssica Patricia, Díaz Vico Tamara, Suárez Sánchez Aida, Contreras Saiz Elisa, García Gutiérrez Carmen, Sanz Álvarez Lourdes, Turienzo Santos Estrella Olga, Rodicio Miravalles José Luis, Moreno Gijón María, Vázquez Velasco Lino

Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

PC-11 OPCIONES QUIRÚRGICAS EN PATOLOGÍAS UROLÓGICAS COMPLEJAS. ¿CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA O COMBINADA?

Serrano Pascual Álvaro¹, Serrano Javier¹, Resel Luis¹, Galante Isabel¹, Sánchez María¹, Novo Nerea¹, Tapia Ana María², Barrera Jerónimo¹, Cortés José Antonio¹, Blázquez Jesús¹, Moreno Jesús¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid. ²Hospital Río Hortega, Valladolid.

PC-12 PERFORACIÓN ESOFÁGICA IATRÓGENA TRAS RESECCIÓN PULMONAR POR PATOLOGÍA BENIGNA

Gonzales Stuva Jéssica Patricia, Sánchez Suárez Aida, Jara Quezada Jimmy Harold, Contreras Saiz Elisa, Moreno Gijón María, Turienzo Santos Estrella, Sanz Álvarez Lourdes, Vázquez Velasco Lino

Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR

PC-13 UTILIDAD DEL PARCHE DE PERICARDIO PORCINO DE SUBMUCOSA DEL INTESTINO DELGADO COMO SUSTITUTO PERICÁRDICO EN CIRUGÍA CARDIACA

Bustamante Munguira Juan¹, Serrano Rosario², Aguilar Blanco Eva M.², Herreros Jesús³, Calzada María², Figuerola-Tejerina Angels²

¹Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona. ²Hospital Universitario de La Princesa, Madrid. ³Facultad de Medicina. UCAM, Murcia.

PC-14 ESTUDIO COMPARATIVO DEL TRATAMIENTO DEL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EN MODELO PORCINO: IGF-1 MICROENCAPSULADO O CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES A DOSIS BAJAS

Báez Díaz Claudia¹, Blázquez Rebeca¹, Moreno Naranjo Belén¹, Crisóstomo Verónica¹, Blanco Virginia¹, Maestre Juan¹, G. Casado Javier¹, Steendam Rob², Franssen Okke³, Sánchez Margallo Francisco Miguel¹

¹Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. ²Innocore Pharmaceuticals. ³Nanomi BV.

SESIÓN DE PÓSTERES II – 21 DE OCTUBRE DE 2016

12:30 – 14:00 COMITÉ CIENTÍFICO

CIRUGÍA DIGESTIVA, ENDOCRINOLÓGICA, LAPAROSCÓPICA, UROLOGÍA

PC-15 FRACASO DE TRATAMIENTO ENDOSCÓPICO TRAS PERFORACIÓN ESOFÁGICA

Gonzales Stuva Jéssica Patricia, Suárez Sánchez Aida, Jara Quezada Jimmy Harold, Contreras Saiz Elisa, Moreno Gijón María, Turienzo Santos Estrella, Sanz Álvarez Lourdes, Vázquez Velasco Lino
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

PC-16 APORTACIÓN QUIRÚRGICA NOVEDOSA: CISTOPLASTIA LAPAROSCÓPICA FUNCIONAL DE REDUCCIÓN

Serrano Pascual Álvaro¹, Salinas Jesús¹, Tapia Ana María¹, Fernández Inmaculada², Méndez Santiago³, Menéndez Pablo⁴, Sánchez María¹, Novo Nerea¹, Moreno Jesús¹
¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid. ²Servicio de Urología. Hospital La Princesa, Madrid. ³Hospital Sanitas La Moraleja, Madrid. ⁴Hospital Gutiérrez Ortega, Valdepeñas.

PC-17 CIERRE DE FÍSTULA ENTEROCUTÁNEA CON TAPÓN BIOLÓGICO

Peinado Iribar Begoña, Villadóniga Sánchez Arantxa, Álvarez Peña Estíbaliz, Pérez-Robledo Juan Pedro, Gortázar Sara, Rodríguez Montes José Antonio, Díaz Domínguez Joaquín
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

PC-18 HAMARTOMA APENDICULAR DE CÉLULAS DE SCHWANN: A PROPÓSITO DE UN CASO

Sanz Navarro Sandra
Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

PC-19 PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA ASISTIDA POR ROBOT: RESULTADOS ONCOLÓGICOS EN NUESTRO CENTRO

Novo Gómez Nerea, Galindo Herrero Isabel, Senovilla Pérez José Luis, Galante Romo María Isabel, Redondo González Enrique, Parra Ayala Francisco Alberto, Sánchez García María, López Pérez Eduardo, Ciappara Paniagua Marco, Poma Medrano Liz Joly, Calderón Plazarte Víctor Fernando, Moreno Sierra Jesús
Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

PC-20 RESULTADOS DE LA DUODENOPANCREATECTOMÍA CEFÁLICA EN EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES PERIAMPULARES. EXPERIENCIA DE UNA UNIDAD DE REFERENCIA PROVINCIAL

Solar Lorena, Miyar de León Alberto, García Bernardo Carmen, Díaz Vico Tamara, Contreras Sanz Elisa, García Gutiérrez Carmen, Barneo Serra Luis, Vázquez Velasco Lino
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

PC-21 LINFOMA TIPO BURKITT DE COLON. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Díaz Vico Tamara, Contreras Saiz Elisa, García Gutiérrez Carmen, Suárez Sánchez Aida, Gonzales Stuva Jessica P., Jara Quezada Jimmy H., Sanz Navarro Sandra; Sánchez Farpón Herminio; Vázquez Velasco Lino
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

PC-22 DESGARRO PERINEAL GRADO IV DE ORIGEN OBSTÉTRICO

Díaz Vico Tamara, Contreras Saiz Elisa, García Gutiérrez Carmen, Suárez Sánchez Aida, Gonzales Stuva Jessica P., Jara Quezada Jimmy H., Fernández Martínez Daniel, Moreno Gijón María, Rodicio Miravalles Jose L., Vázquez Velasco Lino
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

PC-23 LESIÓN RECURRENCIAL, COMPLICACIÓN DEVASTADORA EN LA CIRUGÍA DEL TIROIDES. A PROPÓSITO DE UN CASO

Funes Dueñas Tania, Maté Mate Paloma, Gutiérrez Iscar Eduardo, Trébol López Jacobo, Corripio Ramón, York Elisa, Quadros Pedro, Díaz Domínguez Joaquín
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

PC-24 TUMOR DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST) DE INTESTINO DELGADO COMO CAUSA DE ABDOMEN AGUDO

Maté Mate Paloma, Trébol López Jacobo, Funes Dueñas Tania, Gutiérrez Iscar Eduardo, Díaz Domínguez Joaquín
Hospital Universitario La Paz, Madrid.

PC-25 HEMOPERITONEO POR COLECISTITIS AGUDA HEMORRÁGICA

Gonzales Stuva Jéssica Patricia, García Gutiérrez Carmen, Jara Quezada Jimmy Harold, Moreno Gijón María, Miyar de León Alberto, Barneo Serra Luis, Vázquez Velasco Lino
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

INGENIERÍA BIOMÉDICA

PC-26 INJERTOS DE FOSFATOS DE CALCIO. ¿TENEMOS INFORMACIÓN SUFICIENTE ANTES DE IMPLANTARLOS?

Fernández Coppel Antonio¹, Salinas Antonio², Ruiz González Luisa³, González-Calbet José María³, Arcos Daniel², Vallet-Regí María²

¹Clinica Dental Coppel. ²UCM/CIBER-BBN; ³Universidad Complutense de Madrid (UCM).

PC-27 SISTEMA DE VISIÓN GLOBAL PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

Rivas Blanco Irene, Sánchez de Badajoz Eduardo, García Morales Isabel, Lage Sánchez José María, Sánchez Gallegos Pilar, Pérez del Pulgar Mancebo Carlos Jesús, Muñoz Martínez Víctor Fernando
Universidad de Málaga.

TRASPLANTE, ÓRGANOS ARTIFICIALES Y MEDICINA REGENERATIVA

PC-28 TRATAMIENTO DE DEFECTOS CRÍTICOS EN HUESO LARGO CON UN NUEVO SOPORTE DE FIBROÍNA DE LA SEDA Y SUERO AUTÓLOGO: RESULTADOS PRELIMINARES

Pérez López Silvia¹, Pérez Basterrechea Marcos¹, Álvarez Viejo María¹, Brea Pastor Agustín², Ferrero Gutiérrez Amaia¹, Sánchez Álvarez Teresa², Aznar Cervantes Salvador³, Cenis Anadón José Luis³, Otero Jesús¹

¹Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). ²Universidad de Oviedo. ³Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario.

PC-29 REPARACIÓN DE DEFECTOS ÓSEOS SEGMENTARIOS EN MANDÍBULAS DE OVEJA UTILIZANDO CÉLULAS MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA AUTOLÓGAS EN UN SOPORTE DE FIBROÍNA

Pérez López Silvia¹, Ferrero Gutiérrez Arnoia¹, Álvarez Viejo María¹, Menéndez Menéndez Yolanda¹, López Francisco¹, Pérez Basterrechea Marcos¹, Cenis Anadón José Luis², Llorente José Luis¹, Otero Jesús¹

¹Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA). ²Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario.

INNOVACIÓN EN CIRUGÍA

PC-30 ROBOTIC PLATFORM FOR SURGERY ASSISTANCE IN SINGLE INCISION LAPAROSCOPY TECHNIQUES

Sabater-Navarro José María¹, García Álvaro¹, Company Rosique Antonio¹, Muñoz Martínez Víctor², Rivas Irene², García Morales Isabel², Fraile Marinero Juan Carlos³, Pérez Turiel Javier³, Santos del Blanco Lidia³

¹Universidad Miguel Hernández de Elche. ²Universidad de Málaga. ³Universidad de Valladolid.

PC-31 COMPUTER VISION HAEMORRHAGE DETECTION

Sabater-Navarro José María, García Martínez Álvaro, Vicente Samper José María, Juan Poveda Carlos Gabriel, Gil María
Universidad Miguel Hernández de Elche.

PC-32 NUEVO ENFOQUE PARA LA CERTIFICACIÓN DE LAS HABILIDADES QUIRÚRGICAS LAPAROSCÓPICAS EN CIRUGÍA GENERAL: ANÁLISIS INICIAL DE UN MÉTODO DE EVALUACIÓN OBJETIVO

Pérez López María del Mar, Fernández Tomé Blanca, Díaz-Güemes Martín-Portugués Idoia, Sánchez-Fernández Javier, Sánchez-Margallo Francisco Miguel

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

SESIÓN DE VÍDEOS I & MISCELÁNEA – 21 DE OCTUBRE DE 2016

Auditorio Pizarro

15:00 – 16:30

Presidenta: Belén Moreno

Moderadora: Blanca Fernández Tomé

COMUNICACIÓN ORAL

CO-57 CONTROL DEL DAÑO POR REPERFUSIÓN EN ISQUEMIA RETINIANA

García-Alonso Ignacio¹, San Cristóbal Juan², Herrero de la Parte Borja¹

¹Universidad del País Vasco (UPV/EHU). ²Hospital Universitario de Basurto, Vizcaya.

SESIÓN DE VÍDEOS

VI-01 MANEJO LAPAROSCÓPICO DE LA DIVERTICULITIS AGUDA COMPLICADA

López Fernández José, Navarro Sánchez Antonio, Hernández Hernández Juan Ramón

Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria

VI-02 NEFRECTOMÍA TRANSRECTAL HÍBRIDA EN MODELO PORCINO

Pérez López María del Mar, Sánchez Margallo Francisco Miguel
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

VI-03 APLICACIÓN DE LAS TICS EN LA FORMACIÓN SANITARIA

Cristo García Alejandro, Usón Gargallo Jesús, Suárez Gil Mario, Rodríguez Saucedo Alfonso, Sánchez Margallo Francisco M
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres.

VI-04 DESCRIPCIÓN DE LA TÉCNICA PASO A PASO DE LA CISTOPROSTATECTOMÍA RADICAL ROBÓTICA DA VINCI XI

Sánchez García María, Galindo Herrero Isabel, Novo Gómez Nerea, Parra Ayala Francisco, Galante Romo María Isabel, Senovilla Pérez José Luis, Redondo González Enrique, Moreno Sierra Jesús
Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

VI-05 PRESERVACIÓN NEUROVASCULAR EN LA PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA ASISTIDA POR ROBOT DA VINCI XI

Novo Gómez Nerea
Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

VI-06 HERNIA DE MORGAGNI CON CLÍNICA OBSTRUCTIVA ALTA EN EL ANCIANO

Gonzales Stuva Jéssica Patricia, Rodicio Miravalles José Luis, Menéndez Suárez Paula, Díaz Vico Tamara, Jara Quezada Jimmy Harold, Moreno Gijón María, Turienzo Santos Estrella, Turienzo Santos Lourdes, Vázquez Velasco Lina.
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

[Información General]

SEDE

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón



FECHA

20 y 21 de octubre 2016

ENTIDAD ORGANIZADORA

Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas



SECRETARÍA TÉCNICA



Calle Castelló 128 – 1ª Planta. 28006 Madrid
Tel: (+34) 91 782 00 33 / Fax: (+34) 91 561 57 87
Email: congreso1@grupoaran.com <http://seiq2016.grupoaran.com/>

DOCUMENTACIÓN

La entrega de documentación se realizará el jueves 20 de octubre a partir de las 08:00 h.

Por gentileza de:  **Medtronic**
Fusionnex. Together

ACREDITACIÓN

Para acceder al Congreso es necesario portar, en lugar visible, la acreditación personal que será entregada junto a la documentación.

CERTIFICADO DE CRÉDITOS

Se han solicitado los créditos a la Consejería de Sanidad de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.



CAFÉS

Los cafés del Congreso se servirán en la zona de Exposición de los Pósteres, en los horarios señalados en el programa científico.

[Programa Científico]

COMIDAS DE TRABAJO

Los almuerzos se servirán en el Hall del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, en los horarios señalados en el programa científico.

WELCOME COCKTAIL

El día 20 de octubre se celebrará un cóctel en el Hall del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, una vez finalizado el primer día del congreso.

AUDIOVISUALES

Los ponentes, conferenciantes y autores de comunicaciones orales deberán entregar su presentación como mínimo dos horas antes de la sesión en la sala de conferencias al técnico encargado de la recepción de los audiovisuales. Se evitarán presentaciones en el propio ordenador portátil.

ÁREA PÓSTERES

El área de Pósteres estará ubicada en el pasillo que se encuentra entre el Auditorio Pizarro y el Auditorio Ramón y Cajal.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta el 5 de octubre	A partir del 6 de octubre
Miembros SEIQ, SEIB, CBAA	250 €	300 €
No miembros SEIQ, SEIB, CBAA	300 €	350 €
MIR, BIR, FIR, VETERINARIOS, ENFERMERAS, DOCTORANDOS Y OTROS I.R.:	150 €	200 €
Estudiantes Medicina y Enfermería	50 €	50 €

La inscripción incluye:

Cartera de documentación, acreditación personalizada, certificado de asistencia, cafés de trabajo, almuerzos de trabajo y cóctel de bienvenida.

FECHAS DEL CONGRESO

20 y 21 de octubre 2016

SEDE

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón
Carretera N-521, km 41, 10071 Cáceres
Teléfono: 927 18 10 32

SECRETARÍA TÉCNICA



Calle Castelló 128 – 1ª Planta. 28006 Madrid
Tel: (+34) 91 782 00 33 / Fax: (+34) 91 561 57 87
Email: congreso1@grupoaran.com
<http://seiq2016.grupoaran.com/>

Con la colaboración de:

BJS

Con el patrocinio de:

Medtronic
Further Together

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

GETINGE GROUP
Passion for life

equipsa



OR1 55 1.0 04/2015/A/E



Life is
complicated enough –
your **OR**
shouldn't be



Perfecting SURGICAL Outcomes

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD