CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016

Memoria de Actividades 2016 | Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón Ctra. N. 521. Km. 41,8 -10071 Cáceres.
Tel. +34 927 181032 Fax +34 927 181033 www.ccmijesususon.com
ccmi@ccmijesususon.com

Índice

1 Estructura Organizativa

(1.1) Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Órganos de Gobierno.....*Pág. 6*

(1.3) Personal.....*Pág. 9*

(1.4) Otros Órganos Colegiados.....*Pág. 12*

(1.5) Capital relacional.....*Pág. 13*

2 Actividades Docentes

(2.1) Cursos reglados.....*Pág. 23*

(2.2) Cursos y Estancias no regladas.....*Pág. 25*

3 Actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

(3.1) Proyectos de Investigación y Desarrollo tecnológico.....*Pág. 29*

(3.2) Proyectos de Innovación, Infraestructura, Transferencia Tecnológica & Conocimiento y de Apoyo a Emprendedores.....*Pág. 30*

(3.3) Resultados de la Investigación.....*Pág. 31*

(3.4) Tesis doctorales defendidas..... *Pág.46*

(3.5) Premios.....*Pág.57*

4 Promoción Empresarial

(4.1) Participación en Entidades Empresariales.....*Pág. 49*

(4.2) Bioincubadora de Empresas.....*Pág. 49*

(4.3) Principales actividades de promoción empresarial.....*Pág. 49*

5 Celebración de Eventos

(5.1) Principales eventos celebrados en las Instalaciones del CCMIJU.....*Pág. 51*

6 Actividades de Difusión

(6.1) Visitas y encuentros.....*Pág. 53*

(6.2) Presencia en Medios de Comunicación.....*Pág. 56*

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016

1_ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

1.1. FUNDACIÓN CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN. ÓRGANOS DE GOBIERNO

PATRONATO[1]			
Composición	**Nombre y Apellidos**	**Cargo**	**Observaciones**
Presidente	José Luis Navarro Ribera	Consejero de Economía e Infraestructuras	
Vicepresidentes	Segundo Píriz Durán	Rector. Universidad de Extremadura	
	José Mª Vergeles Blanca	Consejero de Sanidad y Políticas Sociales. Junta de Extremadura	
Vocales	Jesús Alonso Sánchez	Secretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación	
	Ana Vega Fernández	DG de Empresa y Competitividad	Desde 30/06/2016
	Carmen González Ramos	Directora CICYTEX	
	Juan José Maldonado Briegas	Director General de Formación Profesional y Universidad. Consejería de Educación y Empleo.	
	Luis Tobajas Belvís	Director General de Planificación, Formación y Calidad Sanitaria y Sociosanitaria	
	Ceciliano Franco Rubio	Director General del SES	
	Aurora Venegas Marín	Secretaria General de la Consejería Sanidad y Políticas Sociales	
	Concepción Torres Lozano	Secretaria General del SES	Desde 30/06/2016
	Mª Rosario Cordero Martín	Presidenta Diputación Provincial de Cáceres	
	Miguel Ángel Gallardo Miranda	Presidente. Diputación Provincial de Badajoz	
	Marina Pilar Villegas Gracia	Directora General de Investigación Científica y Técnica. MINECO	
	Antonio Sánchez Puerto	En representación de Presidencia Fundación Caja España Duero	
	César Augusto Pinilla Crespo	Director Gerente Fundación Pinilla Crespo	
	Miguel Bernal Carrión	Director General Extremadura Avante (Consejería de Economía e Infraestructuras)	
	Juan A. Sanabria Luengo	Director General. Philips Cuidados de la Salud (Philips Ibérica, S.A.)	
	Francisco M. Sánchez Margallo	Director Científico. CCMIJU	
	Jesús Usón Gargallo	Presidente de Honor. CCMIJU	
	Antonio Ruíz Romero	Secretario General de Economía y Comercio	Hasta 30/06/2016
	Vicente Alonso Núñez	Director General de Asistencia Sanitaria. SES	Hasta 30/06/2016
Secretario			
	Miguel Noblejas Castellanos	Director Gerente. CCMIJU	Hasta 23 octubre 2016

[1] Celebradas sesiones ordinarias el 30/06, 14/11 y 19/12 y sesión extraordinaria el 26/01/2016.

1.1.2. PRESIDENTE DE HONOR

PRESIDENTE DE HONOR
Jesús Usón Gargallo

1.1.3. DIRECTOR CIENTÍFICO

DIRECTOR CIENTÍFICO
Francisco M. Sánchez Margallo

1.1.4. DIRECTOR GERENTE

DIRECTOR GERENTE
Miguel Noblejas Castellanos (Hasta el 23 de octubre de 2016)

1.1.5. COMISIÓN EJECUTIVA

COMISIÓN EJECUTIVA[2]			
Composición	**Nombre y Apellidos**	**Cargo**	**Observaciones**
Presidente	José Luis Navarro Ribera	Consejero de Economía e Infraestructuras	
Vocales	José Luis Gurría Gascón	Vicerrector de Planificación Académica. UEX. (Vocal por delegación permanente del Rector. Universidad de Extremadura)	
	Jesús Alonso Sánchez	Secretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación	
	Concepción Torres Lozano	Secretaria General del SES	Desde 30/06/2016
	Mª Rosario Cordero Martín	Presidenta Diputación Provincial de Cáceres	
	Miguel Ángel Gallardo	Presidente Diputación Provincial de Badajoz	
	Francisco M. Sánchez Margallo	Director Científico. CCMIJU	
Secretario			
	Miguel Noblejas Castellanos	Director Gerente. CCMIJU	Hasta 23 octubre 2016

[2] Celebradas sesiones ordinarias el 30/06, 14/11 y 19/12 y sesión extraordinaria el 26/01/2016.

1.3. PERSONAL

Tipo/Años	2013	2014	2015	2016
Doctores	13	16	17	**17**
Titulados Superiores	20	26	23	**20**
Titulados grado medio	6	6	6	**6**
Formación Profesional	30	32	29	**29**
Becarios predoc. AGE	0	0	0	**0**
Becarios predoc. CA	1	0	1	**1**
Otros becarios predoc.	10	5	5	**4**
Otros becarios	1	1	4	**2**
TOTAL CCMIJU	**81**	**86**	**85**	**79**
Personal empresas col.	1	2	2	2
TOTAL CENTRO	**82**	**88**	**87**	**81**

A continuación se enumera el personal:

DIRECCIÓN		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Francisco Miguel Sánchez Margallo	Director Científico	
Miguel Noblejas Castellanos	Director Gerente	Hasta : 23/10/2016
Eva Raquel Sequeira Jiménez	Secretaria de Dirección	

CALIDAD / COORDINACIÓN DE FORMACIÓN		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Javier Sánchez Fernández	Coordinador / Responsable de Calidad	
José Francisco Guillen Caro	Técnico de Garantía de Calidad BPL's	

I+D+I		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Raquel Ruiz Hidalgo	Coordinadora	
Fernanda Carrizosa Márquez	Técnico apoyo	

UNIDAD DE ANESTESIOLOGÍA		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Juan Rafael Lima Rodríguez	Coordinador	
Mª Teresa Mangas Ballester	Investigadora	
David Mariscal Domínguez	Técnico Apoyo	
Irene Díaz Moreno	Técnico Apoyo	Hasta: 31/10/2016
Patricia Arévalo Carrero	Técnico Apoyo	
Sara Javato Parra	Técnico Apoyo	Hasta: 18/11/2016

UNIDAD DE BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS SANITARIAS		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
José Blas Pagador Carrasco	Coordinador	
José Luis Moyano García-Cuevas	Investigador	
Juan Carlos Gómez Blanco	Investigador	Hasta: 31/06/2016
Juan Francisco Ortega Morán	Investigador	
Luisa Fernanda Sánchez Peralta	Investigador	
Luis Bote Curiel	Tecnólogo (Gobex)	

UNIDAD DE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA ENDOLUMINAL		
Nombre y Apellidos	**Cargo (Financiador, en su caso)**	**Observaciones**
Fei Sun	Coordinador	
Claudia Báez Díaz	Investigadora	
Verónica Crisóstomo Ayala	Investigadora	
Virginia Blanco Blázquez	Investigadora Becaria (Philips Ibérica, S.A.)	

UNIDAD DE ENDOSCOPIA		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Federico Soria Gálvez	Coordinador	
Esther Morcillo Martín	Investigadora	
Julia Estíbaliz de la Cruz Conty	Investigadora Becaria (Fundación Dr. Salvador Pascual)	

UNIDAD DE LAPAROSCOPIA		
Nombre y Apellidos	**Cargo (Financiador, en su caso)**	**Observaciones**
Idoia Díaz-Güemes Martín-Portugués	Coordinadora	
Belén Moreno Naranjo	Investigadora	
Blanca Fernández Tomé	Investigadora	
Javier C. Hermoso de Mendoza	Investigador Becario	Hasta: 23/10/2016
Laura Correa Martín	Investigadora	
Laura Hernández Hurtado	Investigadora	Hasta: 20/08/2016
Mª del Mar Pérez Pérez	Investigadora Becaria	
Miguel Ángel Sánchez Hurtado	Investigador	
Silvia Enciso Sanz	Investigadora	

UNIDAD DE MICROCIRUGÍA		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Carmen Calles Vázquez	Coordinadora	Hasta: 16/03/2016
Elena Abellán Rubio	Investigadora	
Alberto Ballestín Rodríguez	Investigador	
Francisco Javier Vela González	Investigador en Formación (Fundación Fernando Valhondo Calaff)	Desde: 01/07/2016

UNIDAD DE TERAPIA CELULAR		
Nombre y Apellidos	**Cargo (Financiador, en su caso)**	**Observaciones**
Javier García Casado	Coordinador (Unex)	
Rebeca Blázquez Durán	Investigadora	
Verónica Álvarez Pérez	Técnica Especialista de Laboratorio	
Francisco Javier Vela González	Técnico de Apoyo	Hasta: 31/01/2016

UNIDAD DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA		
Nombre y Apellidos	**Cargo (Financiador, en su caso)**	**Observaciones**
José Mijares Gordún	Investigador	
Nuria Hernández Rollan	Técnico de Apoyo	
Carolina Tobajas Vega	Técnico de Apoyo (MINECO)	
Elvira Matilla Pinto	Investigadora Becaria	
Beatriz Macías García	Investigadora Posdoctoral (Juan de la Cierva)	Desde: 14/03/2016

SERVICIO DE ANIMALARIO		
Nombre y Apellidos	**Cargo (Financiador, en su caso)**	**Observaciones**
Luis Dávila Gómez	Jefe de Servicio	
María Isabel Higuero Verdejo	Veterinaria (Fundación Fernando Valhondo Calaff)	
Ángel Román Jiménez	Ayudante de Animalario	
Sandra Solís Solís	Auxiliar Técnico Veterinario	
Víctor Manuel Pérez Ángel	Ayudante de Animalario	

SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Juan Maestre Antequera	Enfermero	
Alejandra Usón Gracia	Técnico de Quirófano	
Helena Martín Rosado	Técnico de Quirófano	
Jesús Manuel González Blanco	Técnico de Quirófano	
María Borrega Hernández	Técnico de Quirófano	
Rocío Román Barrado	Técnico de Quirófano	
Sandra Bravo Declara	Técnico de Quirófano	
Vanesa García Gómez	Técnico de Quirófano	

SERVICIO DE MODELIZACIÓN ANIMAL		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Beatriz Moreno Lobato	Investigadora	
Jorge Bote Chacón	Investigador en Formación (Fundación Fernando Valhondo Calaff)	Hasta: 30/06/2016
Jorge Bote Chacón	Investigador en Formación	Desde: 01/07/2016

SERVICIO DE FARMACIA		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Virginio García López	Jefe de Servicio	Hasta: 18/04/2016
Natalia Picado Román	Jefa de Servicio	Desde: 02/06/2016
Juan Antonio Samino Robles	Técnico de Farmacia	

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Mª Resurrección López Lozano	Adjunta Dirección OTRI	
José Luis Añover Ortiz	Técnico OTRI	

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Rosa María García Pulido	Jefa de Servicio	
Anabel Arias Delgado	Administrativo	
Teresa López Benito	Administrativo	
Mª Virginia Vidarte Bermejo	Administrativo	
Carmen Casares Ballester	Auxiliar Administrativo	
Sonia Jardín Plaza	Auxiliar Administrativo	
Elisa Gil Rodríguez	Auxiliar Administrativo	Desde:

SERVICIO DE INFORMÁTICA, IMAGEN Y COMUNICACIONES		
Nombre y Apellidos	**Cargo (Financiador, en su caso)**	**Observaciones**
Maximiano Martín Vidal	Jefe de Servicio	
María Pérez Vela	Ilustradora	
Nuria González Trejo	Ilustradora	
Jesús Manuel Repilado Regodón	Ingeniero Técnico Informático	
Joaquín González Sánchez	Técnico Edición de Video	
Juan Miguel Gómez Paniagua	Técnicos de Sistemas Informáticos	Desde: 15/01/2016

SERVICIO 3D INTERACTIVO		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Alejandro Cristo García	Técnico de Software	
Alfonso Rodríguez Sauceda	Técnico de 3D	
Mario Suárez Gil	Coordinador Unidad 3D	

SERVICIO DE MANTENIMIENTO		
Nombre y Apellidos	**Cargo**	**Observaciones**
Luis Felipe Hurtado Pérez	Jefe de Servicio	
Iván Gómez González	Técnico de Mantenimiento	
José Luis Antequera Barroso	Técnico de Mantenimiento	
Óscar Sánchez Calleja	Técnico de Mantenimiento	
Raúl Pérez Guerra	Técnico de Mantenimiento	
Pedro García Rodríguez	Técnico de Mantenimiento	

1.4. OTROS ÓRGANOS COLEGIADOS

1.4.2. COMITÉ DE ÉTICA EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

COMITÉ DE ÉTICA EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL[3] [4]		
Composición	**Nombre y Apellidos**	**Entidad**
Presidente	Jesús María Usón Casaús	Universidad de Extremadura
Secretario	Luis Dávila Gómez	CCMIJU
Vocalías	Basilisa Borrego Borreguero	ASCEMI
	María Reyes Panadero	Universidad de Extremadura
	María Dolores Cebriá García	Universidad de Extremadura
	Idoia Díaz-Güemes Martín Portugués	CCMIJU
	Virginio García Martínez	Universidad de Extremadura
	Francisco M. Sánchez Margallo	CCMIJU
	Javier Sánchez Fernández	CCMIJU
	Francisco Javier Grande Quejigo	Universidad de Extremadura

CONSEJO CIENTÍFICO ASESOR*		
Composición	**Nombre y Apellidos**	**Entidad**
Presidente de Honor	Dr. Jesús Usón Gargallo	CCMIJU
Secretaría	Dra. Verónica Crisóstomo Ayala	CCMIJU
Investigación Básica	Dr. Antonio Bernad Miana	Centro Nacional de Biotecnología
	Dr. Enrique Roche Collado	Universidad Miguel Hernández
Investigación Preclínica	Dr. Salvador Climent Peris	Universidad de Zaragoza
	Dr. Manuel Sarasa Barrio	Universidad de Zaragoza
Investigación clínica-médica	Dr. Wilfrido Castañeda Zúñiga	University of Texas at San Antonio
	Dr. Virginio García Martínez	Universidad de Extremadura
	Dr. Salvador Pascual Sánchez-Gijón	Grupo Hospitalario J.M. Pascual
	D. Luis Ángel Rioja (Catedrático urología)	Policlínica Sagasta
Investigación Biomecánica	Dr. José Antonio Bea Cascarosa	Universidad de Zaragoza

* Celebrada sesión el 26/09/2016

[3] Celebradas sesiones ordinarias el 30/03, 20/06, 05/10 y 21/12

[4] Celebradas sesiones extraordinarias el 25/01, 16/02. 26/02, 10/03, 30/03, 08/04, 20/04, 05/05, 15/07, 20/07, 25/07, 29/07, 29/08 y 28/10

1.5. CAPITAL RELACIONAL

1.5.1. COLABORADORES CIENTÍFICOS

ANATOMÍA
Director: Climent, S. (Zaragoza, Spain)
scliment@unizar.es
Ayala, M.D. (Murcia, Spain)
García, V. (Badajoz, Spain)
Gil, F. (Murcia, Spain)
Henry, R.W. (Tennesee, USA)
Latorre, R. (Murcia, Spain)
López, C. (Badajoz, Spain)
López, O. (Murcia, Spain)
Ramírez, G. (Murcia, Spain)
Vázquez, J.M. (Murcia, Spain)

ANESTESIOLOGÍA
Álvarez, I. (Madrid, Spain)
Aparicio, M.M (Cáceres, Spain)
Cáceres, R. (Cáceres, Spain)
Cano, E. (Badajoz, Spain)
Costa, M. (Évora, Portugal)
De Tena, I. (Cáceres, Spain)
Fernández, P. (Cáceres, Spain)
García-Montoto, F. (Cáceres, Spain)
Howie, M. (Columbus, USA)
Marenco, M.L. (Sevilla, Spain)
Retortillo, J.L. (Nantes, France)
Santos, M. (Madrid, Spain)
Shafer, S. (Palo Alto, USA)
Tendillo, F.J. (Madrid, Spain)
White, P.F. (Texas, USA)
Zambrano, D. (Cáceres, Spain)

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR
Jiménez, J.A. (Madrid, Spain)
Llorens, R. (Sta. Cruz de Tenerife, Spain)
Magallón, P. (Madrid, Spain)
Roussel, J. (Cádiz, Spain)
Vaquero, F. (León, Spain)

BIOINGENIERÍA/AUDIOVISUALES Y MULTIMEDIA
Director: Casas, J. (Badajoz, Spain)
Albacete, A. (Madrid, Spain)
Fernández, C. (Badajoz, Spain)
García, M. (Badajoz, Spain)
Montero, G. (Madrid, Spain)

BIOMECÁNICA
Director: Prat, J. (Valencia, Spain)
Jaime.prat@ibv.upv.es
Alonso, F.J. (Badajoz, Spain)
Álvarez, I. (Badajoz, Spain)
Atienza, C. (Valencia, Spain)
Bermejo, I. (Valencia, Spain)
Castelló, P. (Valencia, Spain)
Fayos, J. (Valencia, Spain)
García, L. (Mérida, Spain)
Gil, P. (Badaoz, Spain)
Martínez, L. (Badajoz, Spain)
Morales, I. (Valencia, Spain)
Morales, I. (Valencia, Spain)
Oltra, A. (Valencia, Spain)
Peris, J.L. (Valencia, Spain)
Reyes, A.M. (Badajoz, Spain)
Rodríguez, D. (Badajoz, Spain)
Skiadopoulos, A. (Cáceres, Spain)

CARDIOLOGÍA
Director: Fernández F. (Madrid, Spain)
Arenal, A. (Madrid, Spain)
Bayés-Genis, A. (Barcelona, Spain)
Bermejo, J. (Madrid, Spain)
Fernández-Santos, ME. (Madrid, Spain)
Fernández-Portales, J. (Cáceres, Spain)
Gálvez, C. (Barcelona, Spain)
Pérez-David, E.(Madrid, Spain)
Sanz-Ruiz, R. (Madrid, Spain)
Climen, A.(Madrid, Spain)

CIRUGÍA ASISTIDA POR ORDENADOR
Director: Bustos, P. (Cáceres, Spain)
phbustos@unex.es
Capote, H. (Portalegre, Portugal)
Gómez, E. (Madrid, Spain)
Moreno, J. (Cáceres, Spain)
Naranjo, V. (Valencia, Spain)
Oliveira, J. (Portalegre, Portugal)
Peña, E. (Zaragoza, Spain)
Sánchez, P. (Madrid, Spain)

CIRUGÍA GENERAL Y CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA
Director: Sánchez, F. M. (CCMIJU Cáceres, Spain)
msanchez@ccmijesususon.com
Alba, F. (Sevilla, Spain)
Amaya, A. (Sevilla, Spain)
Barranco, A. (Sevilla, Spain)
Blas, J.L. (Zaragoza, Spain)
Corripio, R. (Madrid, Spain)
Cristobal, L. (Madrid, Spain)
De la Cruz, F. (Madrid, Spain)
De la Cruz, J.L. (León, Spain)
De la Portilla, F. (Sevilla, Spain)
Fatás, J.A. (Zaragoza, Spain)
Fernando Trebolle, J. (Zaragoza, Spain)
Komorowski, A. (Krakow-Poland)
Manzanera, M. (Alcázar de San Juan, Spain)
Morales, S. (Sevilla, Spain)
Moreno, C. (Alcázar de San Juan, Spain)
Noguera, J. (Valencia, Spain)
Recarte, M. (Madrid, Spain)
Socas, M. (Sevilla, Spain)
Tadeo, G. (Alcázar de San Juan, Spain)
Tejonero, M.C. (Cádiz, Spain)
Valero, M. (Zaragoza, Spain)
Vesperinas, G. (Madrid, Spain)

Vincent, E. (Madrid, Spain)
York, E. (Madrid, Spain)

CIRUGÍA MAXILOFACIAL
Arias, J. (Madrid, Spain)
González, T. (Madrid, Spain)
Morán, M. J. (Madrid, Spain)

CIRUGÍA PEDIÁTRICA Y FETOSCOPIA
Allal, H. (Montpellier, France)
Berchi, F.J. (Madrid, Spain)
Cabezalí, D. (Madrid, Spain)
Cano, I. (Madrid, Spain)
Carreras, E. (Barcelona, Spain)
Corcoles, JM. (Elche, Spain)
Correia, J. (Porto, Portugal)
De Agustín, JC. (Madrid, Spain)
Galindo, A. (Madrid, Spain)
Gálvez, C. (Alicante, Spain)
Leal, N. (Madrid, Spain)
Luque, R. (Toledo, Spain)
Martín-Crespo, R (Toledo, Spain)
Molino, J.A. (Barcelona, Spain)
Olivares, P. (Madrid, Spain)
Peiró, J.L. (Barcelona, Spain)
Saxena, A. (Londres, UK)
Socci, L. (Sheffield, UK)
Vuletín, F. (Santiago de Chile, Chile)
York, E. (Madrid, Spain)

CIRUGÍA TORÁCICA Y PNEUMOLOGÍA
Director: Congregado, M. (Sevilla, Spain)
mcongregado@us.es
Director: Jiménez, R. (Sevilla, Spain)
rmerchan@us.es

Bernabé, S. (Sevilla, Spain)
Codovilla, R. (Salamanca, Spain)
Cosano, J. (Córdoba, Spain)
Embún, R. (Zaragoza, Spain)
Leiro, V.
Martín-Ucar (Nottingham, UK)
Naranjo, S. (Santander, Spain)
Palma, P. (Lisboa, Portugal)
Royo,I. (Zaragoza, Spain)

CIRUGÍA VETERINARIA
Bernardino, R. (Lisboa, Portugal)
Gambetti, M. (Prato, Italy)
Granados, JR (Valencia, Spain)
Jiménez, J. (Cáceres, Spain)
Jiménez, M (Valencia, Spain)
Martínez, F. (Murcia, Spain)
Martínez, JM (Valencia, Spain)
Monti, S. (Novara, Italy)
Pazzaglia, L. (Prato, Italy)
Pérez, E.M. (Cáceres, Spain)
Pizzi, R. (Edimburgo, UK)
Sampayo, J. (Madrid, Spain)
Usón, J.M. (Cáceres, Spain)
Veloso, M. (Sta. María, Brazil)
Vives, M.A. (Cáceres, Spain)

CUIDADOS INTENSIVOS
Director: Maynar, J. (Vitoria, Spain)
jmaynar@hsan.osakidetza.net
Alcalá, M.A. (Madrid, Spain)
Daga, D. (Málaga, Spain)
Fonseca, F. (Vitoria, Spain)
Gainza, F.J. (Bilbao, Spain)
Herrera, M. (Málaga, Spain)
Liaño, F. (Madrid, Spain)
Prieto, E. (Vitoria, Spain)
Roglán, A. (Barcelona, Spain)
Sánchez-Izquierdo, J.A. (Madrid, Spain)
Solozábal, C. (Pamplona, Spain)
Toral, D. (Madrid, Spain)

CUIDADOS PALIATIVOS
Director: García, J. (Badajoz, Spain)
fgurra@terra.es
Cardenal, J (Cáceres, Spain)
Culebras, A. (Badajoz, Spain)
Flores, D. (Badajoz, Spain)
Macía, E. (Badajoz, Spain)
Melón, J.C. (Badajoz, Spain)
Ruíz, Y. (Badajoz, Spain)
Sanz, J. (Santander, Spain)

DIAGNÓSTICO Y TERAPEÚTICA ENDOLUMINAL
Director: Maynar, M. (Tenerife, Spain)
mmaynar@hotmail.com
Bilbao, J.I. (Pamplona, Spain)
Bjarnason, H. (Minneapolis, USA)
Cabrera, Y. (Tenerife, Spain)
Carreira, J.M. (A Coruña, Spain)
Castañeda, F. (Illinois, USA)
Castañeda, W. (New Orleans, USA)
Cho, K.J. (Michigan, USA)
Coons, H. (San Diego, USA)
De Blas, M. (San Sebastián, Spain)
De Gregorio, M.A. (Zaragoza, Spain)
Egaña, J.M. (San Sebastián, Spain)
Fernández-Portales, FJ (Madrid, Spain)
Ferral, H. (Chicago, USA)
Gamboa, P. (Ohio, USA)
Kim, J.K. (Kwangju, South Korea)
Lopera, J. (San Antonio, USA)
Lünderquist, A. (Lund, Sweden)
Qian, Z. (Minnesota, USA)
Rabellino, M. (Tenerife, Spain)
Romero, A. (Barcelona, Spain)
Rostagno, R. (Buenos Aires, Argentina)
Teng G.J. (Nanjing, China)
Wallace, S. (Houston, USA)
Zander, T. (Tenerife, Spain)

DIAGNÓSTICO POR IMAGEN
Director: Climent, S. (Zaragoza, Spain)
scliment@unizar.es
Barrera, R. (Cáceres, Spain)
Garre, C. (Murcia, Spain)
Gil, J. (Badajoz, Spain)
Gómez, M (Madrid, Spain)
López, A (Cádiz, Spain)
Macías, M (Cádiz, Spain)
Masjoan, D.F. (Cáceres, Spain)
Miguel, J.C. (Cáceres, Spain)
Miralles, M. (Madrid, Spain)
Ramos, M. (Córdoba, Spain)

Rendón, P. (Cádiz, Spain)
Segura, J.M. (Madrid, Spain)
Tello, E. (Cáceres, Spain)
Viñao, M. (Almendralejo, Spain)

ENDOSCOPIA DIGESTIVA
Director: Pérez de las Vacas, J. (Cáceres, Spain)
Armengol, J.R. (Barcelona, Spain)
Boix, J. (Barcelona, Spain)
Carballo, F. (Murcia, Spain)
Casanova, A. (Madrid, Spain)
Chierichetti, M. (Rome, Italy)
Fernández, M. (Cáceres, Spain)
Fernández, S. (Madrid, Spain)
Gualtieri, M. (Milán, Italy)
Henroteaux, M. (Toulouse, France)
Marín, J.C. (Madrid, Spain)
Mateos, J.M.(Cáceres, Spain)
Pérez-Cuadrado, E. (Murcia, Spain)
Pérez Piqueras, J.A. (Madrid, Spain)
Ramírez, J.A. (Madrid, Spain)
Robledo, P. (Cáceres, Spain)
Rodríguez, S. (Madrid, Spain)

ENFERMERÍA
Argüello, B. (Spain)
Badiola, H. (Spain)
Bautista, R. (Spain)
Carballo, B. (Spain)
Cardalliaguet, S. (Cáceres, Spain)
Cardenal, A. (Spain)
Carrero, C. (Spain)
Contreras, M. (Spain)
Costa, D. (Spain)
Diego Arévalo, Á. (Spain)
Fernández, P. (Spain)
Fusté, Mª. D. (Spain)
García, A. (Cáceres, Spain)
García, J. (Spain)
Gómez, G. (Mérida, Spain)
Martín, M. (Spain)
Mencía, C. (Spain)
Pascual, O. (Cáceres, Spain)
Pérez, F. (Spain)
Poblador, JI. (Cáceres, Spain)
Pons, J. (Spain)
Romero-Nieva, J. (Spain)
Royo, M. (Spain)
Rozas, M. (Spain)
Sancho, A. (Spain)
Santos, E. (Spain)
Sanz, P. (Spain)
Tocón, G. (Spain)
Usón, S. (Spain)

ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO
Burgos, D. (La Rioja, Spain)
Caparrós, S. (La Rioja, Spain)
Chmarra, M. (Delft, Netherlands)
Gómez, E. (Madrid, Spain)
Janning, P. (Rennes, France)
Korb, W. (Leipzig, Germany)
Oropesa, I. (Madrid, Spain)
Romero, V. (Madrid, Spain)
Sánchez, P (Madrid, Spain)

ERGONOMÍA
Gianikellis ,K. (Cáceres, Spain)

EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN QUIRÚRGICAS
Director: Sánchez, FM.
msanchez@ccmijesususon.com
Director: Sánchez, J.
jsanchez@ccmijesususon.com
Abellán, E. (Cáceres, Spain)
Bachiller, J, (Bormujos, Spain)
Cózar, JM. (Granada, Spain)
Díaz-Güemes, I. (Cáceres, Spain)
Esteban, M. (Toledo, Spain)
Gómez, A. (Toledo, Spain)
Rosales, A. (Barcelona, Spain)
Serrano, A. (Madrid, Spain)
Soria, F. (Cáceres, Spain)

FARMACIA
Ortiz, L. (Badajoz, Sapin)
Holagado, M.A. (Sevilla, Spain)
Lucero, M.J. (Sevilla, Spain)
Muñoz, J.J. (Sevilla, Spain)

GINECOLOGÍA
Director: Lailla, J.M. (Barcelona, Spain)
Aparicio, P. (Madrid, Spain)
Barri, P.N. (Barcelona, Spain)
Diestro, M.D. (Madrid, Spain)
De Santiago, J. (Madrid, Spain)
Fargas, F. (Barcelona, Spain)
Fernández, R. (Barcelona, Spain)
Herrera, M. (Madrid, Spain)
López, A. (Madrid, Spain)
Luengo, S. (Cáceres, Spain)
Millán, C. (Murcia, Spain)
Morales, S. (Madrid, Spain)
Muñoz, M. (Madrid, Spain)
Tejerizo, A. (Madrid, Spain)
Zapardiel, I. (Madrid, Spain)

GRUPO ESPAÑOL DE NEURORRADIOLOGÍA
Director: Quintana, F. (Sandander, Spain)
Casasco, A. (Madrid, Spain)
Castro, E. (Madrid, Spain)
Fortea, F. (Madrid, Spain)
Larrea, J.A. (San Sebastián, Spain)
Macho, J. (Barcelona, Spain)
Nombela, L. (Madrid, Spain)
Villoria, F. (Madrid, Spain)

ILUSTRACIÓN MÉDICA
Ochoa, A. (Zaragoza, Spain)
Polán, M. (Cáceres, Spain)
Anaya, J. (Madrid, Spain)
Rodríguez, D. (Badajoz, Spain)

IMÁGENES HIPERESPECTRALES
Director: Plaza, A. (Cáceres, Spain)
aplaza@unex.es
Plaza, J. (Cáceres, Spain)
Sevilla, J. (Trujillo, Spain)
Zortea, M. (Cáceres, Spain)

INFORMÁTICA, IMAGEN Y COMUNICACIONES
Director: Moreno, A. (Cáceres, Spain)
Casero, L. (Cáceres, Spain)
Higuero, J. (Cáceres, Spain)
Masero, V. (Cáceres, Spain)

INGENIERÍA CLÍNICA
Escudero, C. (Plasencia, Spain)
Fernández, J.C. (Cáceres, Spain)
Guerrero, M. (Ribera del Fresno, Spain)
Montero, N. (Cáceres, Spain)

MICROCIRUGÍA EXPERIMENTAL
Akelina, Y. (New York, USA)
Kirsch, W. (California, USA)
Pérez Merino, E. Mª. (Cáceres, Spain)
Usón Casaús, J. Mª. (Cáceres, Spain)

MICROCIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA
Lasso Vázquez, J. M. (Madrid, Spain)
Masiá, J. (Barcelona, Spain)
Pons, G. (Barcelona, Spain)

NEUROCIENCIAS
Director: Panetsos, F. (Madrid, Spain)
fivospanetsos*@opt.ucm.es*
Sánchez Ramos, C. (Madrid, Spain)
Sánchez, A. (Madrid, Spain)

NEUROCIRUGÍA
Director: Calatayud, V. (Zaragoza, Spain)
profcalatayud@inaneuro.com
González, S. (Miami, USA)
Gutiérrez, J.M (Madrid, Spain)
Lorenz, R. (Francfort, Germany)
Porras, L.F. (Badajoz, Spain)
Rodríguez, J.A. (Badajoz, Spain)
Rosenthal, F. (Francfort, Germany)

NEURORADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
Director: López Ibor, L. (Madrid, Spain)
Rosati, S. (Madrid, Spain)
Moreu, M. (Madrid, Spain)

ODONTOLOGÍA
Anta, A. (Bilbao, Spain)
Brizuela, A. (San Sebastián, Spain)
Burkhardt, R. (Zurich, Switzerland)
Cabezas, J. (Cáceres, Spain)
Escudero, N. (Madrid, Spain)
Eskurza, JK. (Bilbao, Spain)
Gallego, D. (Sevilla, Spain)
García-Calderón, M. (Sevilla, Spain)
López, R. (Madrid, Spain)
Martínez Enríquez, P. (Cáceres, Spain)
Megía, J. (Madrid, Spain)
Morales, A. (Madrid, Spain)
Murillo, A. (Guipúzcoa, Spain)
Nart, J. (Barcelona, Spain)
Ruiz, V. (Barcelona, Spain)
San Román, F. (Madrid, Spain)
Santamaría, G. (Bilbao, Spain)
Torres, D. (Sevilla, Spain)
Vallés, C. (Barcelona, Spain)
Zabalegui, B. (Vizcaya, Spain)
Zabalegui, I. (Bilbao, Spain)

OFTALMOLOGÍA
Aramberri, J. (San Sebastián, Spain)
Arnalich, F. (Madrid, Spain)
Bidaguren, A. (San Sebastián, Spain)
Blanco, A. (San Sebastián, Spain)
Cadarso, L. (Vigo, Spain)
Cezón, J. (Sevilla, Spain)
González, J. (Vigo, Spain)
Haritz, J. (Vitoria, Bilbao)
Martínez, I. (San Sebastián, Spain)
Mendicute, J. (San Sebastián, Spain)
Pinar, S. (Vizcaya, Spain)
Rodríguez Neila, E. (Cáceres, Spain)

OFTALMOLOGÍA VETERINARIA
Bayón, A. (Murcia, Spain)
Laguna, F. (Madrid, Spain)
Leiva, M. (Barcelona, Spain)
Peña, T. (Barcelona, Spain)
Sánchez, R. (Londres, United Kingdom)
Sanz, F. (Sevilla, Spain)
Sapienza, J. (Long Island, USA)
Vergara, J. (San Sebastián, Spain)

OTORRINOLARINGOLOGÍA
Director: Jurado, A. (Córdoba, Spain)
Aparicio, M.S. (Cáceres, Spain)
Aramburu, L.E. (Guadalajara, Mexico)
Bernal, M. (Barcelona, Spain)
Cánovas, E. (Barcelona, Spain)
Cenjor, C. (Madrid, Spain)
De Saa, M. (Cáceres, Spain)
Del Cañizo, A. (Salamanca, Spain)
Dicenta, M. (Barcelona, Spain)
García, B. (Cáceres, Spain)
González, M. (Málaga, Spain)
Herrero, J. (Cáceres, Spain)
Ortega, P. (Madrid, Spain)
Ramos, F. (Cáceres, Spain)
Ramos, M. (Córdoba, Spain)
Salazar, C. (Cáceres, Spain)
Smith, V. (Málaga, Spain)
Vilaseca, I. (Barcelona, Spain)
Villacampa, J.M (Madrid, Spain)

PLANIFICACIÓN Y SIMULACIÓN QUIRÚRGICA
Director: Gómez, E. (Madrid, Spain)
egomez@gbt.tfo.upm.es

Alcañiz, M. (Valencia, Spain)
Del Pozo, F. (Madrid, Spain)
Derlinchán, D. (Sevilla, Spain)
Fernández, A. (Madrid, Spain)
González, M.A. (Barcelona, Spain)
Lamata, P. (Oxford, England)
Lastres, C. (Madrid, Spain)
Moserrat, C. (Valencia, Spain)
Muria, J. (Barcelona, Spain)
Oropesa, I. (Madrid, Spain)
Pozo, R. (Barcelona, Spain)
Rupérez, M.J. (Valencia, Spain)
Sánchez, P. (Madrid, Spain)

PROCESAMIENTO DE IMAGEN MÉDICA
De Buck, S. (Leuven, Belgium)
Oliveira, J. (Portalegre, Portugal)
Serrano, C. (Sevilla, Spain)

REDES NEURONALES Y PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL
Director. Palza, A. (Cáceres, Sapin)
Martínez, P. (Cáceres, Spain)
Plaza, J. (Cáceres, Spain9
Valencia, D. (Cáceres, Spain)
Zortea, M. (Cáceres, Spain)

REPRODUCCIÓN ASISTIDA
Director: Álvarez, I.S. (Badajoz, Spain)
ialvarez@ccmijesususon.com
Boada, M. (Madrid, Spain)
Bruna, I. (Madrid, Spain)
Caballero, P. (Madrid, Spain)
Calatayud, C. (Valencia, Spain)
Castilla, J.A. (Sevilla, Spain)
Cortés, J.L. (Granada, Spain)
De Julián, J. (Cáceres, Spain)
Delgado, E. (Cáceres, Spain)
Díaz, I. (Cáceres, Spain)
Domínguez, J.A. (Badajoz, Spain)
González, A. (Jerez de la Frontera, Spain)
González-Utor, A.L. (Sevilla, Spain)
Gosálvez, A. (Madrid, Spain)
Lara, J. (Badajoz, Spain)
Llamas, M. (Badajoz, Spain)
Martín, F.J. (Badajoz, Spain)
Miguel, E. (Badajoz, Spain)
Núñez, R. (Madrid, Spain)
Ortiz de Galisteo, J.R. (Badajoz, Spain)
Palacios, E. (Badajoz, Spain)
Pozo, E. (Badajoz, Spain)
Prados, F. (Madrid, Spain)
Toledo, N. (Badajoz, Spain)
Torres, C. (Badajoz, Spain)

ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL
Director: Moreno, J. (Cáceres, Spain)
Bachiller, P (Cáceres, Spain)
Bustos, P. (Cáceres, Spain)
García, M. (Madrid, Spain)
Leal, R. (Badajoz, Spain)
Mangas, J. M. (Badajoz, Spain)
Martínez, J.M. (Zaragoza, Spain)
Masero, V. (Cáceres, Spain)
Mateos, J. (Cáceres, Spain)
Melhuish, C. (Bristol, England)
Mirmehdi, M. (Bristol, England)
Picón, A. (Bilbao, Spain)
Sánchez, A. (Cáceres, Spain)
Spiers, A. (Bristol, England)

SIMULACIÓN FÍSICA
Sánchez, F.M. (Cáceres, Spain)
Usón, J. (Cáceres, Spain)

TECNOLOGÍA FARMACÉÚTICA
Akarregi, A. (Vitoria, Spain)
González, M.L. (Sevilla, Spain)
Hernández, R. (Vitoria, Spain)
Orive, G. (Vitoria, Spain)
Pedraz, J.L. (Vitoria, Spain)
Rabasco, A. (Sevilla, Spain)
Rodríguez, A. (Vitoria, Spain)

TELEMEDICINA
Director: Peláez, C. (Badajoz, Spain)
García, A. (Badajoz, Spain)
Giménez, J.J. (Cáceres, Spain)
Gomes, E. (Évora, Portugal)
Gómez, E. (Madrid, Spain)
López, J. F. (Badajoz, Spain)
Rubio, F.J. (Badajoz, Spain)

TERAPIA CELULAR
Andrades, J.A. (Málaga, Spain)
Becerra, J (Málaga, Spain)
Bernad, A. (Madrid, Spain)
Bueren, J.A. (Madrid, Spain)
Cañizo, M.C. (Salamanca, Spain)
De la Rosa, O. (Madrid, Spain)
Díez, J. A. (Valencia, Spain)
Fernández, M.E. (Valladolid, Spain)
Fernández-Avilés, F. (Valladolid, Spain)
Fuster, V. (Madrid, Spain; NY, USA)
García, J. (Valladolid, Spain)
García Olmo, D. (Madrid, Spain)
García-Sancho, J. (Valladolid, Spain)
González, M.A. (Madrid, Spain)
Herrera, P. (Geneva, Switzerland)
Izpisúa, J.C. (San Diego, USA)
Jorcano, J.L. (Madrid, Spain)
Jorge, I. (Madrid, Spain)
Lobardo, E. (Madrid, Spain)
Martínez, S. (Alicante, Spain)
Muniesa, P (Zaragoza, Spain)
Nadal, B. (New York, USA)
Palacios, I (Madrid, Spain)
Prentki, M. (Montreal, Canada)
Prosper, F. (Pamplona, Spain)
Reig, J.A. (Alicante, Spain)
Roche, E. (Alicante, Spain)
Rodríguez-Borlado, L. (Madrid, Spain)
Samper, E. (Madrid, Spain)
Sánchez, A. (Valladolid, Spain)
Sánchez, P.L. (Valladolid, Spain)
Santana, A. (Las Palmas, Spain)
Segovia, J.C. (Madrid, Spain)
Serrano, H. (Puerto Rico, USA)
Simón, C. (Valencia, Spain)
Soria, B. (Alicante, Spain)
Tarazona, R. (Badajoz, Spain)
Toledo, J. (Sevilla, Spain)
Torres, M. (Madrid, Spain)
Trigueros, C. (San Sebastián, Spain)
Vecino, E. (Bilbao, Spain)

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA (MICROCIRUGÍA)
Algora, J. (Badajoz, Spain)
Gutiérrez, A. (Badajoz, Spain)
Marquina, P. (Zaragoza, Spain)
Pi, J. (Barcelona, Spain)
Rota, M. A. (Zaragoza, Spain)

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA VETERINARIA

Director: Vérez-Fraguela, J.L. (Ferrol, Spain)
ultramar@colvet.es
Auer, J. (Zurich, Switzerland)
Bardet, J.F. (Paris, France)
Camichael, S. (Sacothis, UK)
De la Fuente, J. (Barcelona, Spain)
Domínguez, R. (Madrid, Spain)
Drapé, J. (Bourdeaux, France)
Ferreti, A. (Milán, Italy)
Fominaya, H. (Madrid, Spain)
Frías, C. (Sevilla, Spain)
Guerrero, T. (Zurich, Switzerland)
Hazewinkel, H. (Utrech, Holland)
Houlton, J. (Cambrigde, UK)
Huelva, C. (Madrid, Spain)
Johnson, K.A. (Ohio, USA)
Köstlin, R. (Munich, Germany)
Martí, J.M. (Virginia, USA)
Matis, U. (Munich, Germany)
Montavon, P. (Zurich, Switzerland)
Olmstead, M. (Oregon, USA)
Piras, A. (Northern Ireland, UK)
Ruíz, M. (Madrid, Spain)
San Román, F. (Madrid, Spain)
Sever, R. (Zaragoza, Spain)
Tepic, S. (Zurich, Switzerland)
Vezoni, A. (Cremona, Italy)

UROLOGÍA

Director:
Serrano, A. (Madrid, Spain)
alvaro.serrano.p@gmail.com
Aguilera, A. (Madrid, Spain)
Bachiller, J. (Bormujos, Spain)
Beltrán, V. (Bormujos, Spain)
Blas, M. (Zaragoza, Spain)
Borque, A. (Zaragoza, Spain)
Budía, A.(Valencia, Spain)
Cabello, R. (Madrid, Spain)
Cabrera, RM. (Madrid, Spain)
Conde, C. (Valladolid, Spain)
Estébanez, M.J. (San Sebastián, Spain)
Juárez, A. (Cádiz, Spain)
Liédana, J.M. (Zaragoza, Spain)
Jiménez, M. (Puerto Real, Spain)
Lima, E. (Braga, Portugal)
López Fando, L. (Madrid, Spain)
Martín-Parada, A. (Salamanca, Spain)
Martos, R. (Sabadell, Spain)
Novas, S. (A Coruña, Spain)
Peña, JA. (Barcelona, Spain)
Prera, A. (Sabadell, Spain)
Ramirez, M.A. (Valencia, Spain)
Rioja, J. (Zaragoza, Spain)
Rivas, A. (Pamplona, Spain)
Rosino, A. (Murcia, Spain)
Ruibal, M. (Pontevedra, Spain)

1.5.2. ASOCIACIONES VINCULADAS

A) Asociación de Amigos del Centro de Cirugía de Mínima Invasión (ASCEMI)

JUNTA DIRECTIVA ASCEMI		
Composición	**Nombre y Apellidos**	**Observaciones**
Presidenta	Pilar Salgado García	
Vicepresidenta	Basilisa Borrego Borreguero	
Secretario	Jenaro Rojo Herrero	
Tesorero	Fructuoso Serrano Bravo	
Vocal de Relaciones Institucionales	Mª Victoria Trujillo	
Vocal de Viajes	Pilar Salgado García e Hipólito Herrero Gordo	
Vocal de Organización	Aquilino Jiménez Plata	
Asesor-Coordinador del CCMIJU y Vocal de Difusión	Antonio Bueno Flores	
Vocal de Comunicación	Santiago Sánchez Sánchez	
Vocal de Ciencia y Tecnología	Antonio Indalecio Rodríguez Nevado	

PRINCIPALES ACTIVIDADES		
Nombre de la actividad	**Lugar de celebración**	**Fecha**
Divulgación científica, visitas guiadas	CCMIJU	Todo el año
Concierto de Año Nuevo a cargo del cuarteto "Cavallieri"	Hotel Alfonso IX	09/01/2016
Conferencia "Aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito sanitario", a cargo de Alejandro Cristo.	Centro de Profesores y Recursos	18/02/2016
Conferencia "Cáncer y alimentación", a cargo de Juliana Corbacho	Centro de Profesores y Recursos	23/02/2016
Conferencia" La microcirugía, una necesidad para los cirujanos del s. XXI" a cargo de Carmen Calles	Centro de Profesores y Recursos	03/03/2016
Conferencia" Estrategias para la implantación de células madre mesenquimales en el entorno quirúrgico" a cargo de Javier garcía	Centro de Profesores y Recursos	10/03/2016
Viaje cultural a La Alberca	Salamanca	17/04/2016
Viaje cultural a Medellín	Badajoz	23/04/2016
Excursión a la ermita del Salor y Torrequemada	Cáceres	18/05/2016
Viaje a Madrid (Museo Arqueológico y Cabaret) y Aranjuez	Madrid	4-5/06/2017

B) Asociación Española de Veterinaria en Mínima Invasión (AEVMI)

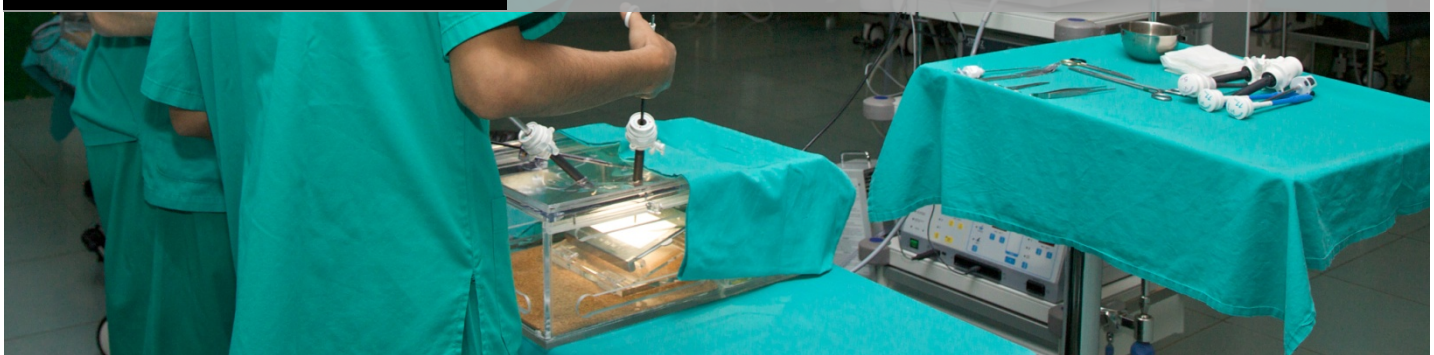
JUNTA DIRECTIVA AEVMI		
Composición	**Nombre y Apellidos**	**Entidad**
Presidente	José Manuel Martínez Gómez-Rodulfo D.	Clínica Veterinaria Ayora
Vicepresidente	Juan Ramón Granados Ortega	Clínica Veterinaria Ayora
Secretario	Javier Sánchez Fernández	CCMIJU
Tesorero	Francisco Julián Pérez Duarte	CCMIJU
Vocal 1º	Francisco Miguel Sánchez Margallo	CCMIJU
Vocal 2ª	Idoia Díaz-Guemes Martín-Portugués	CCMIJU
Vocal 3ª	Miguel Ángel Sánchez Hurtado	CCMIJU
Vocal 4º	Federico Soria Gálvez	CCMIJU
Vocal 5ª	Verónica Crisóstomo Ayala	CCMIJU
Vocal 6º	Jesús Usón Gargallo	CCMIJU

1.5.3. PARTICIPACIÓN EN REDES Y PLATAFORMAS

- Red de Centros de Movilidad de Investigadores (EURAXESS)
- Red ITEMAS, Red de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias del ISCIII
- Red Cardiovascular, Grupo Arritmias Cardiacas, del ISCIII
- Plataforma de mercados biotecnológicos
- Plataforma europea y española de nanomedicina
- Plataforma tecnológica española de innovación en tecnología sanitaria (FENIN)
- Plataforma tecnológica española de sanidad animal. Vet+i
- Miembro colaborador del Centro de Investigación Biomédica en Red:Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN)
- Plataforma tecnológica española de materiales avanzados y nanomateriales- MATERPLAT
- Plataforma tecnológica española de robótica, Hisparob
- Plataforma tecnológica española de sistemas con inteligencia integrada (Prometeo- Artemis)
- Rep-Biotech. Biología y Salud Reproductiva, tanto humana como animal.

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016

2_ACTIVIDADES DOCENTES



2.1. .CURSOS REGLADOS

- ✓ **Nº. de cursos: 79**
- ✓ **Nº. de estancias: 60**
- ✓ **Nº. de alumnos: 18.497**
- ✓ **Nº. de actividades nuevas: 3**

CIRUGÍA GENERAL	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
I Curso Teórico-Práctico de Cirugía Tiroidea y Cervical	10-12 febrero
IV Curso Especialista Universitario de Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en Pequeños Animales - Módulo Multidisciplinar	7-10 marzo
V Curso Teórico-Práctico en Endoscopia para Enfermería	14-18 marzo
XVII Curso de Técnicas de Depuración Extracorpórea	12-14 abril
IV Curso Básico de Quirófano para Enfermería	25-28 abril
V Curso de Laparoscopia para Enfermería	12-13 mayo
Taller EZ-IO Teleflex	17-18 mayo
III Curso de Biopuntura para Podólogos	4 junio
VII Taller Enfermería Manejo Vía Aérea y Acceso Circulatorio	6-7 junio
Curso de Técnicas de Emergencias en Atención Primaria	13-14 junio
Módulo Laparoscopia + Final, Curso Especialista Universitario Endoscopia Veterinaria	30 agosto-2 septiembre
V Curso Especialista Universitario en Endoscopia Veterinaria - Mód. Intro+Endoscopia	19-21 septiembre
Curso Técnicas Emergencias/112 SES	17-18 octubre
V Curso de Cirugía de Raquis en cadáver para Residentes	11 noviembre
XII Curso de Anatomía y Disección del Pie para Podólogos	18-19 noviembre
V Curso de Laparoscopia para Enfermería	12-13 mayo

DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA ENDOLUMINAL	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
IX Hands-On Intervencionismo Coronario Avanzado	30 marzo-1 abril
IX Curso de Neuroradiología. GENI	7-8 abril
XIV Curso de Radiogía Intervencionista en Veterinaria	6-7 octubre

ENDOSCOPIA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
II Hands-On course on Endourology (A&B) ESU	2-5 febrero
XV Curso de Endourología	21-22 abril
VIII Curso de Ecografía Digestiva Punción y Drenaje Percutáneo	4-5 mayo
Taller Precongreso. Iniciación al Intervencionismo Ecográfico	5 mayo
V Curso de Endoscopia Digestiva Terapeútica Básica	10-11 junio
VII Curso de Disección Endoscópica de la Submucosa en Modelo Animal	16-17 septiembre
XXX Curso Nacional de Endoscopia	22-24 septiembre
X Curso ERCP	23-24 septiembre
V Curso Curso de Cirugía Endoscópica Retrógrada Intrarrenal (RIRS)	17-18 noviembre

FARMACIA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
I Curso Teórico de Ecografía Abdominal Pediátrica	19-20 febrero
II Curso de Formulación Magistral ICOF Cáceres	14-16 marzo
I Curso de Alergia Alimentaria para Farmacéuticos	15-16 abril

LAPAROSCOPIA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
XXVII Curso de Laparoscopia Experimental Urológica	11-13 enero
II Hands-On Course on Urological Laparoscopy (A&B) ESU	2-5 febrero
I Broncoscopia Avanzada y Toracoscopia	29 enero
XVI Curso de Cirugía Toracoscópica Avanzada	18-20 febrero
LXVIII Curso de Laparoscopia Ginecológica	22-24 febrero
Master UCM Cirugía Endoscópica Ginecológica	3-5 marzo
XI Curso de Endocirugía Pediátrica en Pediatría	17-19 marzo
XIX Curso de Prostatectomía Radical Laparoscópica (Mód I)	4-6 abril
I Curso de Cirugía de la Obesidad	11-13 abril
VII Curso de Ginecología Avanzada	18-19 abril
II Curso Experimental Retroperitoneoscopia en Urología	25-26 abril
V Curso de Fetoscopia y Cirugía Fetal	28 y 29 abril
Curso de Prostatectomía Radical Laparoscópica (Mód II)	9-11 mayo
XLIX Curso de Cirugía Laparoscópica Ginecológica Básica	16-18 mayo
IX Curso de Cirugía Laparoscópica del Colon	23-25 mayo
II Curso Cirugía Colorrectal Medtronic Portugal	1 junio
X Curso Cirugía Laparoscopia Renal Avanzada	1-3 junio
XLV Curso de Suturas Laparoscópicas	6-8 junio
Curso de Cirugía Endoscópica Veterinaria - Mód I: Básico	20-21 ju nio
Curso de Cirugía Endoscópica Veterinaria - Mód II: Avanzado	22 junio
Curso de Cirugía Endoscópica Veterinaria - Mód III: Tórax	23-24 junio
VIII Curso de Nuevas Tendencias en Cirugía de Mínima Invasión en Urología	3-4 octubre
4th Spanish-Polish OncoLap Training Stay	10-11 octubre
VI Curso de Fetoscopia y Cirugía Fetal	13-14 octubre
Curso de Cirugía Laparoscópica Ginecológica Básica	17-19 octubre
IX Curso de Cirugía Pediátrica y Neonatal	27-29 octubre
I Curso de Resección Pulmonar por VATS (SEPAR)	3-4 noviembre
Curso de Cirugía Laparoscópica Ginecológica Básica	7-9 noviembre
XI Curso de Laparoscopia Renal Avanzada	14-16 noviembre
VII Curso Cirugía Laparoscópica Ginecológica Avanzada	21-22 noviembre
Curso de Suturas Laparoscópicas	12-14 diciembre
X Curso de Cirugía Laparoscópica del Colon	19-21 diciembre

MICROCIRUGÍA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
I Taller Membrana Amniótica	4 febrero
IV Curso de Técnicas Microscópicas y Piezoelétricas en Odontología	17-19 marzo
XXIV Curso TP Microcirugía Vascular y Nerviosa	7-9 abril
XXVIII Curso de Microcirugía en Urología	19-21 mayo
I Curso Avanzado en Implantología sobre Cadáver SECUB	17-18 junio
X Curso de Microcirugía Básica para Veterinarios	15-17 septiembre
III Curso de Cirugía Hepática Moderna	19-21 septiembre
XIII Curso de Microcirugía en odontología y cirugía bucal	30 septiembre-1 octubre
VIII Curso de Cirugía no perforante de glaucoma	14-15 octubre
VII Curso de Colgajos Experimentales en Microcirugía	17-20 octubre
XXV Curso de Microcirugía Vascular y Nerviosa	3-5 noviembre
XVIII Curso de Queratoplastia y Técnicas Reconstructivas Superficie Ocular	18-19 noviembre

REPRODUCCIÓN ASISTIDA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
Curso Especialista Universitario en Reproducción Asistida – Módulo de Histeroscopia	17 febrero
V Practicum de ASEBIR de Micromanipulación (ICSI y Hatchimg Asistido)	12-13 mayo
IV Prácticum ASEBIR Vitrificación	21-22 octubre
I Curso de Reproducción Canina	4 noviembre
II Curso ASEBIR Aislamiento y Biopsia Blastómeros	24-25 noviembre

2.2. ESTANCIAS NO REGLADAS

DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA ENDOLUMINAL	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
Estancia de Formación Ablación Cardiaca	11-12 febrero
Estancia de Formación en Radiología	30 marzo
Estancia de Formación de Acceso Pericárdico -St Jude Medical	23 junio
Estancia de Radiología Intervencionista	26-28 julio
Estancia Implantes MICRA (Medtronic)	21-23 noviembre
Estancia de Intervencionismo Coronario - Dr. Portales	1 diciembre

ENDOSCOPIA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
Estancia de Formación en Endoscopia Veterinaria	16-17 septiembre

LAPAROSCOPIA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Urológica. Dra. Enguita	15 enero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica ASTELLAS	18-20 enero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica	21 enero
Master Class Cirugía VATS Medtronic	21-22 enero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Urológica ASTELLAS	25-27 enero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica ASTELLAS	8-10 febrero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica	18 febrero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica (Colposcopia) ASTELLAS	22 febrero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Urológica. ROVI	22-26 febrero
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica	3-5 marzo
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica. ASTELLAS	7-9 marzo
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica. ASTELLAS	9 marzo
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Urológica	21-23 marzo
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Urológica	30 marzo
Jornada Actualización Ginecología MEDTRONIC	30 marzo-1 abril
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Urológica Nivel Intermedio. ROVI	4-5 abril

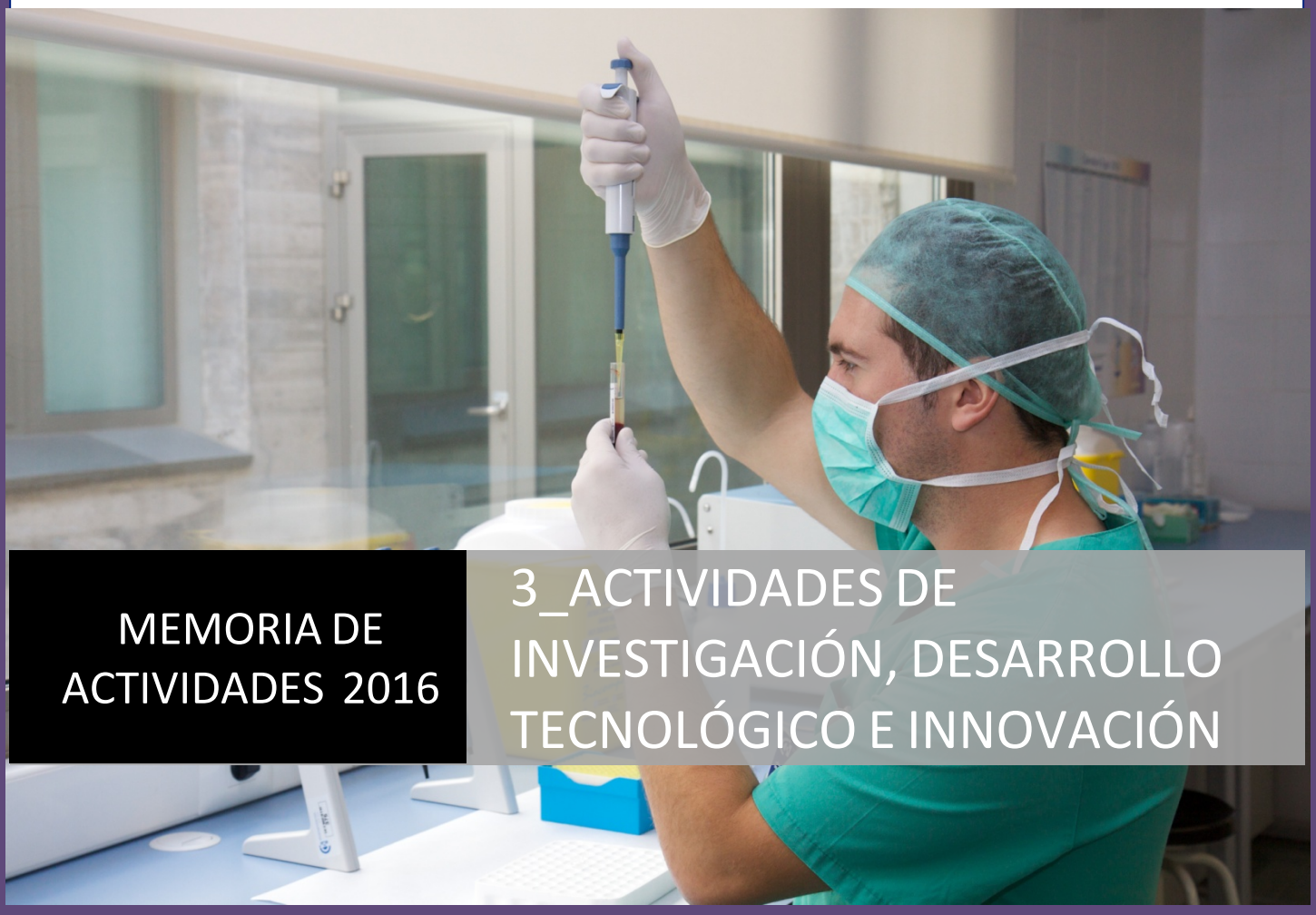
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica	11-13 abril
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica	14-15 abril
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica CASEN RECORDATI	18-20 abril
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica	20 abril
Jornadas de Actualización en Toroidectomía. Medtronic	3-4 mayo
XIV Congreso SECLA + Talleres y Cursos Prácticos	11-14 mayo
Estancia de Cirugía Laparoscópica	17-18 mayo
Jornadas de Actualización de Laparoscopia Urológica MEDTRONIC	19-20 mayo
Jornadas Actualización Cirugía Colorrectal Medtronic	30-31 mayo
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Cases Recordati	6-8 junio
Jornadas Actualización Cirugía Bariátrica Medtronic	8-9 junio
Estancia de Cirugía Bariátrica en Quirófano Experimental SECO	15-17 junio
Estancia de Cirugía Hepática TAKEDA	15-16 junio
Estancia de Cirugía Laparoscópica Urológica MENARINI	27-28 junio
Estancia de Cirugía Laparoscópica Urológica ASTELLAS	29 junio y 1 julio
Estancia de Cirugía Laparoscópica/Toracoscópica en Veterinaria - SICEV Italia	19-22 julio
Estancia de Formación en Laparoscopia Ginecológica +Urológica	12-14 septiembre
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópcia Urológica	19-20 septiembre
Estancia de Cirugía Laparoscópica ASTELLAS	26-28 septiembre
Estancia Neumología Intervencionista SEPAR	13-14 octubre
Estancia de Cirugía Laparoscópica Urológica Almirall	24-25 octubre
Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Veterinaria (Italia)	3-4 noviembre
Estancia de Cirugía Laparoscópica Ginecológica TAKEDA	8-9 noviembre
Estancia de Cirugía Laparoscópica Ginecológica ASTELLAS	10-12 noviembre
Estancia de Cirugía Laparoscópica Urológica	14-16 noviembre
Estancia de Cirugía Laparoscópica Urológica CASEN RECORDATI	14-16 noviembre
Estancia Cirugía VATS Medtronic	24-25 noviembre
Estancia de Cirugía Laparoscópica Colposacropexia ASTELLAS	28-30 noviembre
Curso de Cirugía Bariátrica SECO	14-16 noviembre

MICROCIRUGÍA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
Estancia de Formación en Microcirugía Vascular y Nerviosa Dr. Murillo	1-4 marzo
Estancia de Formación en Microcirugía en Odontología. UCM	4-5 abril
Estancia de Formación de Microcirugía en Odontología (SEPA)	15-16 abril
Taller Práctico Oftalmología (IMPROVE) I	12-13 mayo
Taller Práctico Oftalmología (IMPROVE) II	14-15 mayo
Estancia de Formación en Microcirugía- Norwegian Veterinary Association -Dr. R. Sánchez	12-13 septiembre

REPRODUCCIÓN ASISTIDA	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
Estancia de Biopsia y Fijación de Blastómeros	18-19 enero
Estancia Práctica Máster Sociedad Española de Fertilidad	4-5 marzo

MÁSTERS	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
Máster CMIURO	30 septiembre-1 octubre, 7-8, 21,22 octubre, 11-12 noviembre, 2-3, 16 y 17 diciembre
Máster CEyCMI	7, 8, 21 y 22 octubre, 11-12 noviembre, 2, 3,16 y 17 diciembre

OTROS, EN COLABORACIÓN	
Nombre del Curso	Fecha de celebración
II Curso Artrosis TemporoMandibular con Simulador FEDICOM	27-28 octubre



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016

3_ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

3.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS SANITARIAS		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Professional profile of the surgical trainer: Train-the Trainer curricula. Ref. *2014-1-DE02-KA202-001474*	EACEA. ERASMUS+ KA2 Strategic Partnerships	2014-2016
Online vocational training course on ergonomics for orthopaedic Minimally Invasive Surger. *Ref. 2014-1-ES01-KA202-004533*	EACEA. ERASMUS+ KA2 Strategic Partnerships	2014-2017

DIAGNÓSTICO Y TERAPEÚTICA ENDOLUMINAL		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Desarrollo clínico de una terapia celular para reparación cardíaca basada en Ingeniería de Tejidos. Ref. *RTC-2016-4911-1*	MINECO-Retos Colaboración	2016-2019
Red de Investigación Cardiovascular. Ref. *RD12/0042/0025*	Instituto de Salud Carlos III	2013-2016
Ablación del sustrato de las TVMS en un modelo porcino de cicatriz post infarto mediante terapia celular. Ref. *PI13/02858*	Instituto de Salud Carlos III	2014-2016
Artificial BioPancreas: Novel macro and microencapsulation of pancreatic β- cells for diabetes type 1 therapy	CIBER-BBN-CCMIJU	2016-2017

ENDOSCOPIA		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Estudio de viabilidad con simulación por ordenador, in vitro y en modelo animal de un innovador diseño de catéter ureteral biodegradable recubierto y antirreflujo en Uropatía obstructiva.Ref *PI13/02417*	Instituto de Salud Carlos III	2014-2016

LAPAROSCOPIA		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Biomateriales cerámicos multifuncionales con estructuras jerarquizadas para regeneración ósea y/o liberación controlada de agentes bioactivos. Ref. *MAT2013-48426-C2-1-R*	MINECO- Retos	2014-2017
Nuevos productos sanitarios incorporando materiales polimericos biocompatibles. Ref. *RTC-2015-3860-1*	MINECO-Retos Colaboración	2015-2017

REPRODUCCIÓN ASISTIDA		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Estabilización de HIF para la mejora de los medios de cultivo embrionarios utilizados en técnicas de Reproducción Asistida	CCMIJU	2016-2017
Puesta a punto de protocolos de maduración in vitro de oocitos de cierva	MINECO-JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN	2016-2017
Validación de un sistema rápido de sexaje de embriones equinos	CCMIJU	2016-2017
Mejora de calidad ovocitaria, espermática y embrionaria por adicción de NAC a los medios de cultivo tras la	CCMIJU	2016-2017

criopreservación		
Desarrollo de bebidas bioactivas para la mejora en la salud reproductiva en población adulta. Ref. ITC-20151342	CDTI-INTERCONECTA	2015-2017

TERAPIA CELULAR		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Tratamiento Inmunosupresor de la osteoartritis con factores solubles derivados de células madre mesenquimales: prueba de concepto en modelo porcino	Plan Regional de Investigación-Extremadura	2014-2016

MICROCIRUGÍA		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Efecto de los exosomas derivados de células madres mesenquimales procedentes de tejido adiposo (exo-ADSCs) en la supervivencia de un colgajo libre microvascularizado en rata como modelo de isquemia-reperfusión	CCMIJU	2014-2016

3.2. PROYECTOS DE INNOVACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATÁLOGO DE GRUPOS		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Ayudas Grupos de Investigación catalogados. Ref. *GR15175*	Plan Regional Investigación-Extremadura	2015-17

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
10 años investigando para mejorar el futuro	FECYT	2017

INFRAESTRUCTURAS		
Nombre del Proyecto	**Financiador**	**Fecha de inicio y fin**
Equipamiento para Endourología y Ultrasonografía. Ref. *FCDC15-AE-3807*	MINECO	2016-2017
Actualización y mejora de las infraestructuras y equipamientos de la Unidad-22 Animal Housing de la ICTS Distribuida NANBIOSIS.Ref. *FCDC15-AE-3772*	MINECO	2016-2017
Actualización y mejora de las infraestructuras para la Unidad 24 de Nanbiosis, Medical Imaging. Ref. *FCDC15-AE-3364*	MINECO	2016-2017
Terapia Celular en Cirugía Maxilofacial y Cirugía Reconstructiva: Nuevas líneas de investigación. Ref. *FCDC15-AE-2987*	MINECO	2016-2017

SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN		
Nº Total Servicios I+D+i	**Financiación**	**Fecha**
33	557.716,41€	2016

3.3. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

3.3.1. PROPIEDAD INDUSTRIAL

A) Patentes y modelos de utilidad

Solicitado en 2016 y pendiente

Título	Sistema de seguimiento de instrumental quirúgico
Titular/es	CCMIJU
Fecha de Solicitud	05/05/2016
Número de Solicitud	P201600380
Autores	Pagador Carrasco JB, Gómez Blanco JC, Bote Curiel, L, Moyano Cuevas JL, Sánchez Peralta LF, Ortega Morán, JF, Sánchez Margallo FM

Solicitado en 2015 y pendiente

Título	Soporte quirúrgico con actividad biológica inmunomoduladora
Titular/es	CCMIJU
Fecha de Solicitud	25/03/2015
Número de Solicitud	P201500236
Autores	Blázquez Durán R, García Casado J, Álvarez Pérez V, Sánchez Margallo FM

Concedido el 4/07/2016

Título	Protector posoperatorio para roedores
Titular/es	CCMIJU
Fecha de Solicitud	31/03/2014
Número de Solicitud	P201400272
Autores	Ballestín Rodriguez A, Calles Vázquez MC, Abellán Rubio E, Dávila Gómez L, Sánchez Margallo FM; Usón Gargallo, J.

Concedido el 16/11/2016

Título	Dispositivo para la restauración de ondas peristálticas en pacientes con constipación crónica
Titular/es	CCMIJU y Jesús Usón Gargallo
Fecha de Solicitud	31/03/2014
Número de Solicitud	P201400271
Autores	Usón Gargallo J, Sánchez Margallo FM; Moyano Cuevas JL.

3.3.2. PROPIEDAD INTELECTUAL

Apps

Título	Endoscopy 3D
Titular/es	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón
Autores	Usón J, Sánchez FM., Mateos JM, Fernández M, Robledo P, Morcillo, E, De la Cruz J. Soria, F. Suárez M. Rodríguez A. Cristo A.

Título	Endoscopy in dogs
Titular/es	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón
Autores	Usón J., Sánchez FM., Morcillo E., De la Cruz J., Soria F, Suárez M. Rodríguez A. Cristo A.

Título	Microsurgery 3D
Titular/es	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón
Autores	Calles MC, Abellán E., Ballestín A., Sánchez FM., Usón J., Suárez M., Rodríguez A., Cristo A.

Título	Opthalmology in Dogs v.1.2
Titular/es	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón
Autores	Usón J, Climent S., Calles MC, Sánchez FM, Abellán E., Suárez M. Rodríguez A. Martí JM, Cristo A.

Folletos

Título	Research and training 2017	
Titular/es	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón	
Autores	Sánchez, F.M.; Sánchez, J.	
Depósito Legal	**Número**	CC-000310-2016

Publicaciones

Título	Formación en Cirugía Laparoscópica Paso a Paso. 6ª Edición	
Titular/es	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón	
Autores	Salvador P, Sánchez FM. Usón J. Climent S.	
Depósito Legal	**Número**	CC-000349-2016
ISBN	**Número**	978-84-617-5968-2

Póster

Título	Modelo de entrenamiento para anastomosis uretrovesical laparoscópica. Puntos sueltos	
Titular/es	Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón	
Autores	Díaz Gëmes I, Sánchez, MA.; Correa L, Serrano A, Bachiller J, Juárez A, Sánchez, FM.	
Depósito Legal	**Número**	CC-000321-2016

3.3.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

3.3.4. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- Tapia-Araya A, Usón-Gargallo J, Pérez-Duarte FJ, Sánchez-Margallo JA, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Sánchez-Margallo FM. Muscle activity and hand motion in veterinarians performing laparoscopic training tasks with a box trainer. Am J Vet Res. 2016 Feb;77(2):186-93. doi: 10.2460/ajvr.77.2.186.
- Tapia Araya A, Usón-Gargallo J, Enciso S, Pérez-Duarte FJ, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Sánchez-Margallo FM. Assessment of Laparoscopic Skills in Veterinarians Using a Canine Laparoscopic Simulator.J Vet Med Educ. 2016 Spring;43(1):71-9. doi: 10.3138/jvme.0315-034R1. Epub 2015 Dec 14.
- Monje Gil F, Hernandez Vila C, Moyano Cuevas JL, Lyra M, Pagador JB, Sanchez Margallo FM. Validation of a simulator for temporomandibular joint arthroscopy. Int J Oral Maxillofac Surg. 2016 Jul;45(7):836-41. doi: 10.1016/j.ijom.2016.01.010.
- Correa-Martín L, Párraga E, Sánchez-Margallo FM, Latorre R, López-Albors O, Wise R, Malbrain ML, Castellanos G. Mechanical Intestinal Obstruction in a Porcine Model: Effects of Intra-Abdominal Hypertension. A Preliminary Study. PLoS One. 2016 Feb 5;11(2):e0148058.
- Crisóstomo V, Sun F, Maynar M, Báez-Díaz C, García-Lindo M, Usón-Gargallo J, Sánchez-Margallo FM. Swine models of cardiovascular disease commonly used for research and training. Lab Animal (NY). 2016 Jan; 45(2):67-74
- Blázquez R, Sánchez-Margallo FM, Álvarez V, Usón A, Casado JG. Surgical meshes coated with mesenchymal stem cells provide an anti-inflammatory environment by a M2 macrophage polarization. Acta Biomater. 2016 Feb;31:221-30
- Enciso S, Díaz-Güemes I, Pérez-Medina T, Zapardiel I, Santiago J de, Usón J, Sánchez-Margallo FM. *Validation of a structured intensive laparoscopic course for basic and advanced gynecologic skills training.* Int J Gynaecol Obstet. 2016 May;133(2):241-4.
- Enciso S, Díaz-Güemes I, Serrano A, Bachiller J, Rioja J, Usón-Gargallo J, Sánchez-Margallo FM. Validation of a laparoscopic training program for urology focused on laparoscopic radical nephrectomy. Actas Urol Esp. 2016 May;40(4):237-244
- Blázquez R, Sánchez-Margallo FM, Crisóstomo V, Báez C, Maestre J, Álvarez V, Casado JG. *Intrapericardial delivery of cardiosphere-derived cells: an immunological study in a clinically relevant large animal model*. PLoS One. 2016 Feb 11;11(2):e0149001
- Sanchez-Margallo FM, Perez Lopez M, Tapia Araya A, Usón Casaús JM. Comparision of minilaparoscopy and single incision intragastric surgery for gastric submucosal tumor resection in a porcine model. Surg Endosc. 2016 Oct; 30(10):4489-98.
- Gómez-Blanco JC, Martínez-Reina FJ, Cruz D, Pagador JB, Sánchez-Margallo FM, Soria F. Fluid Structural Analysis of Urine Flow in a Stented Ureter. Comput Math Methods Med. 2016;2016:5710798.
- Geissler N, Machno A, Sánchez-Peralta LF, Pagador JB, Sánchez-Margallo FM, Korb W. Approaches towards training in human risk management of surgical technology**.** Biomed Tech (Berl). 2016 Apr 1;61(2):221-231
- Pérez-Escamirosa F, Chousleb-Kalach A, Hernández-Baro MD, Sánchez-Margallo JA, Lorias-Espinoza D, Minor-Martínez A. Construct validity of a video-tracking system based on orthogonal cameras approach for objective assessment of laparoscopic skills. Int J Comput Assist Radiol Surg. 2016 Apr 2.
- Hernández-Hurtado L, Sánchez-Margallo FM, De la Cruz JL, Maestre Antequera J,Matos Azevedo AM, Casado JG, Díaz-Güemes Martín-Portugués I. Changes on adipose tissue

distribution after laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass in obese Göttingen minipig. Effects on glucose metabolism. Obes Surg. 2016 Dec;26(12):3001-3006

- Latorre R, López-Albors O, Soria F, Candanosa E, Pérez-Cuadrado EEffect of the manipulation of the duodenal papilla during double balloon enteroscopy. World J Gastroenterol. 2016 May 7; 22(17):4330-7.
- Díaz-Güemes I, Matos-Azevedo AM, Enciso Sanz S, Sánchez-Margallo FM. *Laparoscopic Cholecystoduodenostomy in Dogs: Canine Cadaver Feasibility Study.* Vet Surg. 2016 Nov; 45(S1):O34-O40.
- Gómez-Mauricio G, Moscoso I, Martín-Cancho MF, Crisóstomo V, Prat-Vidal C, Báez-Díaz C, Sánchez-Margallo FM, Bernad A. Combined administration of mesenchymal stem cells overexpressing IGF-1 and HGF enhances neovascularization but moderately improves cardiac regeneration in a porcine model. Stem Cell Res Ther. 2016 Jul; 7: 94
- Sánchez-Margallo JA, Sánchez-Margallo FM, Oropesa I, Enciso S, Gómez EJ. Objective assessment based on motion-related metrics and technical performance in laparoscopic suturing. Int J Comput Assist Radiol Surg. 2016 Jul 16. [Epub ahead of print]
- Álvarez V, Sánchez-Margallo FM, Blázquez R, Tarazona R, Casado JG. Comparison of mesenchymal stem cells and leukocytes from Large White and Göttingen Minipigs: Clues for stem cell-based immunomodulatory therapies. Vet Immunol Immunopathol. 2016 Oct; 179:63-69
- Tarazona R, Sanchez-Correa B, Casas-Avilés I, Campos C, Pera A, Morgado S, López-Sejas N, Hassouneh F, Bergua JM, Arcos MJ, Bañas H, Casado JG, Durán E, Labella F, Solana R. Immunosenescence: limitations of natural killer cell-based cancer immunotherapy. Cancer Immunol Immunother. 2016 Aug 16. [Epub ahead of print] Review.
- Gálvez-Montón C, Bragós R, Soler-Boti Ja C, Díaz-Güemes I, Prat-Vidal C, Crisóstomo V, Sánchez-Margallo FM, Llucià-Valldeperas A, Bogónez-Franco P, Perea-Gil I, Roura S, Bayes-Genis A. Noninvasive Assessment of an Engineered Bioactive Graft in Myocardial Infarction: Impact on Cardiac Function and Scar Healing. Stem Cells Transl Med. 2016 Sep 2. pii: sctm.2016-0063. [Epub ahead of print]
- Ramot Y, Weber K, Moreno Lobato B, Margallo FM, Caro JF, Gómez LD, Shabat R, Nyska A. Trauma as a Cause for Hepatopathy in Newborn Göttingen Minipigs: A Procedure-related Finding Complicating Interpretation of Toxicity Studies. Toxicol Pathol. 2016 Sep 7. pii: 0192623316667570. [Epub ahead of print]
- Morcillo E, Fernández I, Pamplona M, Sánchez-Margallo FM, Soria F. [Metallic ureteral stents. Present and future]. Arch Esp Urol. 2016 Oct;69(8):583-594.
- Soria F, Morcillo E, López de Alda A, Pastor T, Sánchez-Margallo FM. [Biodegradable catheters and urinary stents. When?]. Arch Esp Urol. 2016 Oct;69(8):553-564.
- Soria F, de la Cruz JE, Morcillo E, Rioja J, Sánchez-Margallo FM. [Antirreflux ureteral catheters]. Arch Españoles de Urología. 2016 Oct; 69(8):544-552.
- Gómez-Blanco JC, Martínez-Reina J, Cruz D, Blas Pagador J, Sánchez-Margallo FM, Soria F. [Application of fluid mechanics and simulation: urinary tract and ureteral catheters]. Arch Esp Urol. 2016 Oct; 69(8):451-461.
- Gálvez Montón C, Díaz-Güemes I, Sánchez-Margallo FM. Minimally invasive Adipose Graft Transposition Procedure. J Cardiovasc Transl Res. 2016 Dec 21. doi: 10.1007/s12265-016-9721-1.
- Perea-Gil I, Prat-Vidal C, Gálvez-Montón C, Roura S, LLucià-Valldeperas A, Soler-Botija C, Iborra-Egea O, Díaz-Güemes I, Crisóstomo V, Sánchez-Margallo FM, Bayes-Genis A. A Cell-Enriched Engineered Myocardial Graft Limits Infarct Size and Improves Cardiac Function. Pre-Clinical Study in the Porcine Myocardial Infarction Model. JACC: Basic to Translational Science. 2016 Aug; 1(5): 360-72
- Matilla Pinto E, González-Fernández L, Hernández Rollán N, Tobajas Vega C, Calle-Guillado V, Mijares Gordún J, Sánchez-Margallo FM, Álvarez de Miguel IS, Macías-García B. N-Acetylcysteine does not improve sperm motility of lidia bull after prolonged epididymal storage. Journal of Veterinary Andrology. 2017 Jan-Feb; 23-29

- Hernández Hurtado L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, De La Cruz Vigo JL, Sánchez Margallo FM. Relación entre el tejido adiposo, adipoquinas y resistencia a la insulina: efecto del bypass gástrico en Y de Roux. BMI Bariátrica & Metabólica Ibero-Americana. 2016 March; 6(1): 906-911
- Hernández Hurtado L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, De La Cruz Vigo JL, Sánchez Margallo FM. Mejora de la homeostasis glucídica tras el bypass gástrico en Y de Roux, con independencia del peso corporal. BMI Bariátrica & Metabólica Ibero-Americana. 2016 March; 6(1): 962-966
- Ballestín A; Abellán E; Sánchez-Margallo FM; Calles-Vázquez MC. Postoperative measurements for objective evaluation of microsurgical anastomosis: Blood flow assessment and infrared angiography using indocyanine green dye. British Journal of Surgery, 103 - S1, pp. 1 - 1. 01/2016. Meeting abstract.
- Ballestín A; Dávila L; Masa I; Abellán E; Sánchez-Margallo FM; Calles-Vázquez MC. Usefulness of a new postoperative protector designed for rodents and necessary in experimental surgery. British Journal of Surgery, 103 - S1, pp. 1 - 1. 01/2016. Meeting abstract.
- Sun F, Crisóstomo V, Báez-Díaz C, Sánchez FM. Prostatic Artery Embolization (PAE) for Symptomatic Benign Prostatic Hyperplasia (BPH): Part 1, Pathological Background and Clinical Implications.Cardiovasc Intervent Radiol. 2016 Jan;39(1):1-7.
- Sun F, Crisóstomo V, Báez-Díaz C, Sánchez FM. Prostatic Artery Embolization (PAE) for Symptomatic Benign Prostatic Hyperplasia (BPH): Part 1, Pathological Background and Clinical Implications. Part 2, Insights into the Technical Rationale.Cardiovasc Intervent Radiol. 2016 Feb;39(2):161-9.
- Sun F. Prostatic Artery Embolization: A Potential Treatment Option for Localized Prostate Cancer. Clinical Oncology.(2016) 1, 1008.

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Sánchez-González P, Oropesa I, Rodríguez-Vila B, Viana M, Fernández-Pena A, Arroyo T, Sánchez-Margallo JA, Moyano JL, Sánchez-Margallo FM, Gómez Aguilera EJ. Laparoscopic Video and Ultrasounds Image Processing in Minimally Invasive Pancreatic Surgeries **EN** Innovation in Medicine and Healthcare 2016 *(2016-06; vol. 60:pags. 333-343;ISBN=978-3-319-39686-6)*SPRINGER
- Moyano-Cuevas JL, Maestre-Antequera J, Masjoan D, Pagador JB, Sánchez-Margallo FM. Posttraumatic and Postsurgical Abdomen Imaging of the Cardiovascular System, Thorax, and Abdomen. ISBN 9781482216264. Pg 587-608. CRC Press. Taylor & Francis Group.
- Soria F. Editor de la monografía titulada: Actualización en catéteres y stents urinarios. Arch Esp Urol., 69;2016.

3.3.5. COMUNICACIONES A CONGRESOS

A) Nacionales

- Carolina Gálvez-Montón, Ramón Bragós, Carolina Soler-Botija, Idoia Díaz-Güemes, Cristina Prat-Vidal, Verónica Crisóstomo, Francisco Miguel Sánchez-Margallo y Antoni Bayés-Genís. Evaluación no invasiva de una bioprótesis de ingeniería cardiaca mediante espectroscopía de impedancia en un infarto de miocardio porcino. Póster. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2016 (SEC). Zaragoza, 27-29/10/2016.

- Matilla Pinto M, Samino Robles JA, Hernández-Rollán N, Tobajas C, Macías-García B, Mijares J, Álvarez IS, Sánchez-Margallo FM. Evaluation of two different surgical techniques used to retrieve Dormant Embryos in mice. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Lima Rodríguez JR, Mangas Ballester MT, Carrasco Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Técnica de inducción anestésica inhalatoria con el anaesthetic conserving device (anaconda) en modelo animal. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Lima Rodríguez JR, Mangas Ballester MT, Carrasco Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Anestesia general con anaesthetic conserving device (anaconda) para la cirugía laparoscópica en modelo animal. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Mangas Ballester MT, Lima Rodríguez JR, Abellán Rubio E, Ballestín Rodríguez A, Sánchez Margallo FM. Estudio de monitorización nociceptiva con parasympathetic tone activity (pta®) en perros sometidos a implantes dentales. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Mangas Ballester MT, Lima Rodríguez JR, Ballestín Rodríguez A, Abellán Rubio E, Crisóstomo Ayala V, Carrasco Jiménez MS, Sánchez Margallo FM. Monitorización con parasympathetic tone activity (pta®) en modelo porcino sometido a craneotomía. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Pérez López MM, Fernández Tomé B, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Sánchez-Fernández J, Sánchez- Margallo FM. Nuevo enfoque para la certificación de las habilidades quirúrgicas laparoscópicas en cirugía general: Análisis inicial de un método de evaluación objetivo. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Fernández J, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Serrano Pascual Á, Sánchez Hurtado MA, Bachiller Burgos J, Sánchez Margallo FM. Validación de un sistema de evaluación de habilidades no técnicas en una actividad de formación en laparoscopia urológica. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Margallo JA, Moyano-Cuevas JL, Hernández L, Sánchez Margallo FM. 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. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Margallo JA, Sánchez Margallo FM, Rethy Aasgaard A, Hofstad Erlend F, Langø T. Pancreaticoduodenectomía asistida por fluorescencia en un modelo de tumor multimodal. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Margallo JA, Sánchez Margallo FM; Gianikellis K, Skiadopoulos A, Langø T. Evaluación de diferentes aspectos de la calidad de la anastomosis uretrovesical laparoscópica realizada con un portaagujas robotizado. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Peralta LF, Pagador JB, Skarmeas N, Tsolkas G, Fenyöház E, Korb W, Sándor J, Wéber G, Oropesa I, Gómez EJ, Negoita A, Tiu C, Sánchez-Margallo FM. Expectativas en

formación en cirugía de mínima invasión con serious games: cirujanos expertos vs usuarios finales. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.

- De la Cruz Julia E ; Usón-Gargallo Jesús ; Morcillo Esther ; Suárez Mario ; Cristo Alejandro ; Usón-Casaus Jesús ; Pérez-Merino Eva M ; Sánchez-Margallo Francisco M ; Soria Federico ; Estudio de Validación de una App para Smartphone como herramienta para el entrenamiento en endoscopia digestiva flexible. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- De la Cruz Julia E ; Morcillo Esther; Serrano Álvaro; Sanz Juan L; Resel Luis; Sánchez-Margallo Francisco M; Soria Federico. Estudio experimental en modelo porcino de un nuevo diseño de catéter ureteral biodegradable recubierto de fármaco en el tratamiento de la iatrogenia ureteroscópica.XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- 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. Evaluación mediante simulación computacional y modelo animal de los efectos del catéter ureteral en la dinámica urinaria. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Cristo García Alejandro; Usón Gargallo Jesús; Suárez Gil Mario; Rodríguez Sauceda Alfonso; Soria Gálvez Federico; Morcillo Martín Esther; De la Cruz Conty Julia E.; Sánchez Margallo Francisco M. Uso de las Nuevas Tecnologías para la Formación en Endoscopia. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Enciso Sanz S, Pérez López MM, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Usón Gargallo J, Sánchez Margallo FM. Fiabilidad entre diferentes métodos de evaluación para la funduplicatura de Nissen laparoscópica. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Hurtado MA, Pérez López MM, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Fernández Tomé B, Correa Martín L, Enciso Sanz S, Moreno Naranjo B, Hermoso de Mendoza Aranda J, Sánchez Margallo FM. Modelo multitarea 3 en 1 ex vivo para entrenamiento laparoscópico. Validación subjetiva. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Hurtado MÁ, Pérez López MM, Sánchez Margallo FM, Díaz- Güemes Martín-Portugués I, Moyano Cuevas JL, Enciso Sanz S, Sánchez Peralta LF, Usón Gargallo J. Validaciones subjetiva, constructiva y curva de aprendizaje del lapplate®: dispositivo electrónico para entrenamiento en laparoscopia. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, SEIQ 2016. Cáceres, 20 – 21 de octubre de 2016.
- Sánchez Hurtado MA, Hernández Hurtado L, Sánchez Margallo FM, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Sánchez Peralta LF, Sánchez Fernández J, Usón Gargallo J. Metodología y diseño en procesos de validación de simuladores quirúrgicos. XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7 – 10 de noviembre de 2016.
- Enciso S, Correa Martín L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Usón J, Sánchez-Margallo FM. Fiabilidad test-retest de diferentes métodos de evaluación para la sutura intracorpórea laparoscópica. XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7 – 10 de noviembre de 2016.
- Hernández Hurtado L, Sánchez Margallo FM, De la Cruz Vigo JL, Díaz-Güemes Martín-Portugués I. Remisión de la alteración glucídica tras el bypass gástrico en Y de Roux en

cerdo Göttingen minipig sin pérdida de peso. XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7 – 10 de noviembre de 2016.

- Correa Martín L, Sánchez Hurtado MA, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Cano Novillo I, García Vázquez A, Berchi García FJ, Enciso Sanz S, Sánchez Margallo FM. Utilidad del conejo como modelo experimental en formación laparoscópica pediátrica. XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7 – 10 de noviembre de 2016.
- Moreno Naranjo B, Hernández Hurtado L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Crisóstomo Ayala V, Báez Díaz C, García Casado J, Sánchez Margallo FM. Administración toracoscópica de células madre mesenquimales en el tratamiento del infarto agudo de miocardio en un modelo experimental porcino. XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7 – 10 de noviembre de 2016.
- Sánchez Margallo FM, Gianikellis K, Skiadopoulos A, Sánchez Margallo JA. Análisis de la fatiga muscular en abordaje por puerto único. XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7 – 10 de noviembre de 2016.
- Sánchez Hurtado MA, Correa Martín L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Cano Novillo I, García Vázquez A, Berchi García FJ, Enciso Sanz S, Sánchez Margallo FM. Autoevaluación de los alumnos tras la realización de un programa formativo en cirugía de mínima invasión en pediatría. XXXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 7 – 10 de noviembre de 2016.
- De la Cruz JE, Morcillo E, Fernández Bermejo M, Garre Sánchez C, Gómez Rubio M, Gómez Rodríguez R, Macías Rodríguez MA, Rendón Unceta P, López Cano A, Sánchez-Margallo FM, Soria F. Validación de un modelo de formación experimental en ecografía digestiva intervencionista. XXVII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva de la AEED. Cáceres, 6 – 7 de mayo de 2016
- Correa-Martín L, Sánchez-Hurtado MA, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Cano Novillo I, García Vázquez A, Berchi García FJ, Sánchez-Margallo FM. Evaluación de la apariencia de un modelo orgánico de anastomosis esofágica para la resolución de la atresia de esofágica laparoscópica. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Correa-Martín L, Sánchez-Hurtado MA, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Cano Novillo I, García Vázquez A, Berchi García FJ, Sánchez-Margallo FM. Validación subjetiva del uso potencial de un modelo orgánico de anastomosis esofágica en programas de entrenamiento. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Correa-Martín L, Castellanos Escrig G, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Maestre Antequera J, Sánchez-Margallo FM. Repercusiones vasculares de la hipertensión intraabdominal en modelo porcino: Estudio con RNM. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Sánchez-Margallo FM, Moreno Naranjo B, Calles MC, Abellán E, Mijares J, Domínguez JA, García V, Álvarez IS. Trasplante de útero experimental combinando procedimientos laparoscópicos y de microcirugía. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Sánchez-Margallo FM, Sánchez Margallo JA. Cirugía pancreática asistida por fluorescencia en un modelo animal de tumor. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Sánchez-Margallo FM, Sánchez Margallo JA. Efectividad y ergonomía de un dispositivo robotizado para sutura laparoscópica intracorpórea. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Hernández Hurtado L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Correa Martín L, De La Cruz Vigo JL, Sánchez-Margallo FM. Efecto del bypass gástrico a corto plazo sobre la homeostasis glucídica, con peso corporal constante tras el bypass gástrico en Y de Roux, con

independencia del peso corporal. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.

- Trebolle F, Escolar Castellón JD, Sánchez Margallo FM, García Martínes VE, Usón Gargallo J, Fatás Cabeza JA, Maestre Antequera J, López Sánchez C, Rubio Aranda E, Blasco Satué A. Morfometría 3D del colon a partir de reconstrucciones de TAC aplicada a la cirugía laparoscópica del colon. Estudio en cadáver y en vivo. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Moreno-Naranjo B, Crisóstomo V, Díaz-Güemes I, Maestre J, Báez-Díaz C, Casado JG, Sánchez Margallo FM. Estrategias de administración de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo en el tratamiento del infarto agudo de miocardio en modelo experimental. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Fernández Tomé B, Moreno Naranjo B, Usón Gargallo J, Díaz-Güemes I, Sánchez Margallo FM. Evaluación de la curva de aprendizaje de la sutura intracorpórea laparoscópica empleando un modelo inorgánico de anastomosis uretrovesical en simulador físico. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Enciso S, Moreno-Naranjo B, Díaz-Güemes I, Usón J, Sánchez-Margallo FM. Transferencia de habilidades de la sutura laparoscópica intracorpórea desde el simulador al modelo vivo. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Sánchez-Fernández J, Sánchez-Margallo FM, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Enciso-Sanz S, Hernández-Hurtado L, Serrano-Pascual A, Sánchez-Hurtado MA, Bachiller-Burgos J. Valoración del programa formativo de la especialidad de urología: resultados encuesta nacional online. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Moreno-Naranjo B, Enciso S, Díaz-Güemes I, Sánchez-Margallo FM. Validación de un modelo de formación en cirugía ginecológica laparoscópica en nuestra institución. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Sánchez-Hurtado MA, Correa-Martín L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Enciso-Sanz S, Hernández-Hurtado L, Sánchez-Margallo FM. Validación clínica subjetiva de modelos orgánicos para entrenamiento en pieloplastia y nefrectomía parcial laparoscópica en simulador. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Sánchez-Hurtado MA, Correa-Martín L, Enciso-Sanz S, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Fatás-Cabeza JA, Hermoso De Mendoza J, Pérez-López MM, Sánchez-Margallo FM. Aplicación de un modelo experimental porcino para el aprendizaje de la técnica laparoscópica de resección ileocecal. Valoración en nuestro programa de formación laparoscópica colorrectal. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Sánchez-Hurtado MA, Correa-Martín L, Fernández-Tomé B, Moreno-Naranjo B, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Fatás-Cabeza JA, Sánchez-Margallo FM. Desarrollo de habilidades en sutura laparoscópica intracorpórea en un curo avanzado de cirugía laparoscópica. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Sánchez-Hurtado MA, Enciso-Sanz S, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Fatás-Cabeza JA, Correa-Martín L, Sánchez-Margallo FM. Prueba de nivel basal de la práctica de sutura laparoscópica intracorpórea en los programas de formación laparoscópica colorrectal. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Sánchez-Hurtado MA, Sánchez-Margallo FM, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Moyano-Cuevas JL, Enciso-Sanz S, Sánchez-Peralta LF, Usón-Gargallo J. Simulación híbrida

laparoscópica. Validación del LapPlate®: Dispositivo electrónico para entrenamiento en laparoscopia. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo

- Fernández-Tomé B, Moreno Naranjo B, Usón Gargallo J, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Sánchez-Margallo FM. Desarrollo de un modelo inorgánico para el entrenamiento y aprendizaje de la cirugía laparoscópica urológica. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- De La Cruz Conty JE, Morcillo Martín E, Serrano Pascual A, Budía Alba A, Galán Llopis JA, Bachiller Burgos J, López De Alda González A, Fernández González I, Sánchez Margallo FM, Soria Gálvez F. Estudio comparativo en modelo animal de un catéter ureteral antirrefjujo-autorretentivo frente al catéter doble jota tras pieloplastia Anderson-Hynes laparoscópica. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Díaz-Güemes I, López Fando L, Sánchez Hurtado MA, Hernández L, Gómez De Vicente JM, Jiménez Cidre M, Sánchez Margallo FM. Colposacropexia laparoscópica paso a paso en modelo ovino. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Sánchez-Margallo FM, Pérez-López MM, Sánchez-Hurtado MA. Cirugía intragástrica por incisión única y minilaparoscopia en la resección de pseudotumores submucosos en la región antral en modelo porcino. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Serrano A, Sánchez-Hurtado MA, Peña JA, Pérez-Duarte F, Prera A, Martos R, Cabello R, Sánchez-Margallo FM. Retroperitoneoscopia en modelo porcino: Aplicación en el entrenamiento de la nefrectomía parcial laparoscópica. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Hernández Hurtado L, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Correa Martín L, De La Cruz Vigo JL, Sánchez-Margallo FM. Efecto de las citoquinas y parámetros inflamatorios en el gottingen minipig obeso tras el bypass gástrico laparoscópico. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo.
- Díaz-Güemes I, Moreno Naranjo B, López Fando L, Sánchez Hurtado MA, Enciso S, Gómez De Vicente JM, Jiménez Cidre M, Sánchez Margallo FM. Validación del modelo ovino para el aprendizaje de la colposacropexia laparoscópica. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres, 11 – 14 de mayo
- Mangas-Ballester MT, Lima-Rodríguez JR, Ballestín rodríguez A, Abellán Rubio E, Crisóstomo-Ayala V, Carrasco-Jiménez MS, Sánchez-Margallo FM. Estudio sobre el valor predictivo de monitorización con Parasympathetic Tone Activity sobre cambios hemodinámicos en cerdos. XII Congreso Nacional SEAAV. Sevilla, 2-4 junio 2016.
- Usón A, Ballestín A, Álvarez V, Blázquez R, Borrega M, Casado JG, Sánchez-Margallo FM. Estudio histológico de un modelo animal de colgajo libre microquirúrgico que sufre isquemia-reperfusión. XXIX Congreso Nacional de AETEL "Investigación Traslacional"**.** Salamanca, 20-21 mayo (poster)
- Álvarez V, Sánchez-Margallo FM, Blázquez R, Usón A, Casado JG. Aislamiento y caracterización de células madre endometriales humanas para la evaluación del potencial terapéutico de sus exosomas. XXIX Congreso Nacional de AETEL "Investigación Traslacional". Salamanca, 20-21 mayo
- Álvarez V, Sánchez-Margallo FM, Blázquez R, Usón A, Casado JG. Análisis comparativo de células madre mesenquimales y estudio del perfil leucocitario en sangre periférica de los modelos animales Large White y Göttingen Minipig. XXIX Congreso Nacional de AETEL "Investigación Traslacional"**.** Salamanca, 20-21 mayo
- Soria Gálvez F, Morcillo Martín E, De La Cruz Conty J, Budia Alba A, Fernández Aparicio T, Chicharro Almarza GJ, López De Alda A, Sánchez Margallo FM. Estudio comparativo en modelo animal de un nuevo catéter ureteral antirreflujo, biodegradable y recubierto de fármaco. LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15 – 18 de junio.

- Sánchez Fernández J, Sánchez Margallo FM, Díaz-Güemes Martín-Portugués I, Serrano Pascual A, Sánchez Hurtado MA, Bachiller Burgos J. Evaluación de habilidades No técnicas en una actividad de formación en prostatectomia radical laparoscópica. LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15 – 18 de junio.
- Morcillo Martín E, De La Cruz Conty J, Serrano Pascual A, Cansino Alcaide R, Fernández Gonzalez I, Galan Llopis JA, Rioja Zuazu J, Sánchez Margallo FM, Soria Gálvez F. Evaluación en modelo animal de la presión intrapiélica durante la cirugía retrógrada intrarrenal, con y sin vaina de acceso ureteral. LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15 – 18 de junio.
- Morcillo Martín E, De La Cruz Conty J, Serrano Pascual A, Sanz Migueláñez JL, Estebanez Arranz J, Pérez Fentes D, Pastor Arquero MT, Sánchez Margallo FM, Soria Gálvez F. Estudio comparativo in vitro de diferentes materiales biodegradables para el desarrollo de catéteres urinarios. LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15 – 18 de junio.
- Peña JA, Serrano A, Pérez-Duarte FJ, Sánchez-Hurtado MA, Prera A, Martos R, Cabello R, Sánchez-Margallo FM. Modelo animal porcino: Utilidad para el entrenamiento de la nefrectomía parcial laparoscópica retroperitoneal. XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica. Sabadell, 28 y 29 de enero
- Vela González, Francisco Javier; Ballestín Rodríguez, Alberto; Sánchez Margallo, Francisco Miguel; Abellán Rubio, Elena. Comunicación Oral: "Validación aparente del sistema de enseñanza en Microcirugía del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón". XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Cáceres (España), 20 y 21 de Octubre 2016.
- Evaluación del nuevo diseño de stent ureteral antirreflujo ARS tras una pieloplastia Laparoscópica. Morcillo E.; De la Cruz J.; Serrano A.; Budia A.; Sanz J.L.; Chicharro J.; Galan J.A.; Resel L.; Sanchez-Margallo F.M.; Soria F. LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15 – 18 de junio.
- Evaluación de un nuevo diseño de catéter ureteral antirreflujo y biodegradable en el tratamiento de la iatrogenia ureteroscópica. Estudio experimental. Soria F.; Morcillo E.; De la Cruz J.; Fernandez T.; Moreno J.; Fernandez I.; Brime R.; Lopez de Alda A.; Sanchez-Margallo F.M LXXXI Congreso Nacional de Urología. Toledo, 15 – 18 de junio.

B) Internacionales

- Sánchez-Margallo FM, Sánchez-Margallo JA, Langø T. Fluorescence assissted pancreatic surgery on a pancreatic tumor animal model. Póster. 24th International Congress of the EAES. Amsterdam (Holanda). 15-18/06/2016.
- CI Tiu, A Negoita Tiu, W. Korb, S. Kotzsch, FM Sánchez-Margallo, LF Sánchez Peralta, J Sándor, G Wéber, E Fenyöházi, LEB Vera, JS Fernandez, B Pagador. The needs of change in surgical training. Póster. 24th International Congress of the EAES. Amsterdam (Holanda). 15-18/06/2016.
- Sanchez Margallo FM, Gianikellis K, Skiadopoulos A, Hermoso de Mendoza J, Sánchez Margallo JA. Full-body kinematic analysis based on inertial sensors during the use of a novel robotic-driven handheld laparoscopic instrument. Comunicación Oral. 24th International Congress of the EAES. Amsterdam (Holanda). 15-18/06/2016.
- Sanchez Margallo FM, Gianikellis K, Sánchez Margallo JA, Skiadopoulos A, Hermoso de Mendoza J, Langø T. Study of the pressure exerted on the fingers and palm of the hand during the use of a robotic handheld laparoscopic needle holder. Comunicación Oral. 24th International Congress of the EAES. Amsterdam (Holanda). 15-18/06/2016.
- E Matilla, N Hernández, B Macías-García, J Mijares, FM Sánchez-Margallo, IS Álvarez. Comparison of closed vs. open vitrification systems on prolonged murine oocyte storage:

impact on blastocyst rate. 20th ESDAR CONFERENCE (European Society for Domestic Animal Reproduction) and 13th AERA CONFERENCE (Asoc.Española Animales de Reprod.). Lisboa, 27 – 29 de octubre

- N Hernández, E Matilla, B Macías-García, J Mijares, FM Sánchez-Margallo, IS Álvarez. Addition of 4-hydroxyestradiol (4-OEH2) improves implantation rates of murine embryos. 20th ESDAR CONFERENCE (European Society for Domestic Animal Reproduction) and 13th AERA CONFERENCE (Asoc.Española Animales de Reprod.). Lisboa, 27 – 29 de octubre
- Enciso S, Fernández-Tomé B, Díaz-Güemes I, Usón J, Sánchez-Margallo FM. Test-retest reliability of different assessment methods for laparoscopic intracorporeal suturing. 25th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Bruselas, 2 – 5 de octubre
- Fernández-Tomé B, Usón Gargallo J, Sánchez-Hurtado MA, Zapardiel I, Sánchez-Margallo FM. Novel inorganic simulator model for laparoscopic myomectomy: preliminary evaluation. 25th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Bruselas, 2 – 5 de octubre
- Díaz-Güemes I, Fernández B, López Fando L, Enciso S, Jiménez Cidre MA, Sánchez-Margallo FM. Face validity of ovine model for training on laparoscopic sacrocolpopexy. 25th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Bruselas, 2 – 5 de octubre
- Fernández-Tomé B, Usón J, Moreno B, Enciso S, Sánchez-Margallo FM. Evaluation of the learning curve in intracorporeal suturing for laparoscopic myomectomy. 25th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE). Bruselas, 2 – 5 de octubre
- Oropesa I, Sánchez-Gónzalez P, Sánchez-Margallo JA, Tsolkas G, Pagador JB, Skarmeas N, Sánchez-Margallo FM, Gómez EJ. A computer visión based alternative for tracking laparoscopic instruments in virtual reality training environments. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Rethy A, Lango T, Saeternes, Halgunseth J, Hofstad EF, Sánchez-Margallo FM, Marvik R. Realistic organ phantom with flow for multimodal image-guided liver therapy research and training. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Gómez- Blanco JC, D Cruz J, Martínez-Reina J, Bote L, Pagador JB, Sánchez-Margallo FM. Analysis of the final contraction in a peristaltic ureteral wave using Fluid-Structure Interaction. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Sánchez-Margallo JA, Sánchez-Margallo FM, Hofstad EF, Lango T. Intraoperative fluorescence imaging during laparoscopic pancreaticoduodenectomy and sigle-site distal pancreatectomy. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Sánchez-Margallo FM, Lango T, Hofstad EF, Solberg OV, Marvik R, Sánchez-Margallo FM. Image-guided techniques in pacreatic Surgery – An Overview. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Lango T, Rekstad LC, Hofstad EF, Solberg OV, Tangen GA, Sánchez-Margallo JA, Marvik R. Open source platform for ultrasound-based navigation in laparoscopy: first experience

during liver resection. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre

- Sánchez-Margallo JA, Sánchez-Margallo FM, Gianikellis K, Skiadopoulos A, Hermoso J. 3D kinematics of surgeons' upper-arm rotation in laparoscopy. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Moyano-Cuevas JL, Pagador JB, Sánchez-Sánchez C, Bote L, Carrasco-Jareño J, Piedrabuena A, Atienza C, Portilla R, Augat P, Tokarczyk J, Bartnicka J, Sánchez-Margallo FM. Ergonomics posture analysis of the surgeons during a total hip replacement surgery: a preliminary study. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Sánchez-Margallo JA, Sánchez-Margallo FM, Gianikellis K, Skiadopoulos A, Hermoso J, Lango T. Surgical performance and ergonomics of the surgeon's hand using a robotic handheld needle holder. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Ortega-Morán JF, Pagador JB, Bote L, Sánchez-Margallo FM. Preliminary usability validation of an e-learning laparoscopic course for nursing with an eye tracking device. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Sánchez-Peralta LF, Pagador JB, Bote L, Skarmeas N, Tsolkas G, Fenyöházi E, Korb W, Sándor J, Wéber G, Oropesa I, Gómez EJ, Negoita GA, Tiu C, Sánchez-Margallo FM. Preliminary validation of a serious game for psychomotor skills training in minimally invasive Surgery: Kheiron Training System. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Tiu C, Kotzsch S, Fenyöhöá E, Bernal Vera LE, Negoita A, Sánchez-Margallo FM, Sánchez-Peralta LF, Sándor J, Wéber G. Mobile health in surgical training. 28th Conference of the international Society for Medical Innovation and Technology, i-SMIT 2016. Delft, 5 – 8 de octubre
- Soria F, Morcillo E, De La Cruz J, Serrano A, Cepeda M, Budia A, Perez-Fentes D, Sanchez FM. Assessment in animal model of a new biodegradable and anti-reflux ureteral stent design for the management of ureteroscopic ureteral injury. 5th Meeting of the EAU Section of Uro-Technology (ESUT). Atenas, Gracia, 8 – 10 de Julio
- Soria F, Morcillo E, De La Cruz J, Serrano A, Cansino R, Fernandez I, Galan JA, Rioja J, Caballero JP, Sanchez FM. Evaluation in animal model of renal pelvic pressure during retrograde intrarenal surgery; with and without ureteral access sheath. 5th Meeting of the EAU Section of Uro-Technology (ESUT). Atenas, Grecia, 8 – 10 de Julio
- Ballestín A; Sánchez-Margallo FM; Abellán E; García-Bermejo A; Álvarez V; Blázquez R; Casado J; Calles-Vázquez MC. Collagen type I scaffold for cell delivering to contribute regeneration process after a microsurgical free flap. 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey, Abril 21-24
- Ballestín A; Sánchez-Margallo FM; Abellán E; Álvarez V; Blázquez R; Casado J; Calles-Vázquez MC. The effect of adipose mesenchymal stem cells on the survival of rat epigastric free flaps wich suffer ischemia reperfusion injury: Preliminary results. 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey, Abril 21-24
- Crisostomo V, Baez-Diaz C, Blanco V, Mangas T, Palacios I, Steendam R, Hiemstra C, Franssen O, Sanchez-Margallo FM. Intracoronary administration of microencapsulated

insulin-like growth factor 1 improves cardiac function in a swine model of acute myocardial infarction. 65th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Chicago, USA, 2-4 Abril

- Usón J; Calles-Vázquez MC; Abellán E; Ballestín A; Sánchez-Margallo FM. New 3D interactive tool for the piramidal training model of the "Jesús Usón Minimally Invasive Surgery Centre" in vascular microsurgery. 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey Abril 21-24, 2016.
- Ballestín A; Najjar M; Naikhoba M; Akelina Y; Ascherman J. Reestablishment of disrupted lymphatic channels after vascularized lymph node transfers in a rat model. 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey Abril 21-24
- Ballestín A; Sánchez-Margallo FM; Abellán E; Usón A; Calles-Vázquez MC. Inferior epigastric free flap in rat as a model for ichemia reperfusion injury studies in reconstructive surgery. 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey, 21-24 de Abril
- Tiu C, Negoitia A, Kotzsch S, Korb W, Fenyöhazi E, Bernal LE, Sanchez-Margallo FM, Sánchez-Fernandez J, Sánchez-Peralta LF, Pagador JB, Sandor J, Weber G. The needs of change in surgical training. 24th International Congress of the European Association of Endoscopy Surgery, EAES 2016. Amsterdam, 15-18 junio
- Blanco V, Sánchez Margallo FM0, Báez C, Maestre J, Mangas T, Palacios I, Crisóstomo V. Intracoronary Administration Of Microencapsulated Insulin-Like Growth Factor 1 Improves Cardiac Function In A Swine Model Of Acute Myocardial Infarction. 13th International Symposium on Stem Cell Therapy & Cardivascular Innovations. Madrid, 11-15 Mayo.
- Moreno Naranjo B, Díaz-Güemes I, Crisóstomo V, Maestre J, Báez-Díaz C, Casado JG, Sánchez Margallo FM. Minimally invasive delivery strategies for the administration of adipose derived mesenchymal stem cells in the treatment of experimental acute myocardial infarction. 13th International Symposium on Stem Cell Therapy & Cardivascular Innovations. Madrid, 11-15 Mayo
- Blanco V, Blázquez R, Sánchez-Margallo FM, Báez C, Maestre J, Mangas-Ballester MT, Palacios I, Steendam R, Hiemstra C, Franssen O, Crisóstomo V. Microencapsulated insulin-like growth factor 1 improves cardiac function in a swine model of acute myocardial infarction. 5th Lugano Stem Cell Meeting. Lugano, Suiza, 20-21 Junio
- Báez C, Blázquez R, Moreno-Naranjo B, Crisóstomo V, Blanco V, Maestre J, García Casado J, Steendam R, Franssen O, Sánchez Margallo FM. Administration of Microencapsulated Insulin-Like Growth Factor 1 or low-dose mesenchymal stem cells in the treatment of Acute Myocardial Infarction. Comparative experimental study . 5th Lugano Stem Cell Meeting. Lugano, Suiza, 20-21 Junio
- Blázquez R, Sánchez-Margallo FM, Vela-González FJ, Álvarez V, Casado JG. Mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles for the treatment of synovitis: pre-clinical evaluation in an antigen-induced synovitis porcine model. 5th Lugano Stem Cell Meeting. Lugano, Suiza, 20-21 Junio
- Blázquez R, Sánchez-Margallo FM, Álvarez V, de la Rosa O, Dalemans W, Casado JG. Mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles: proteomic analysis and immunomodulatory effects on in vitro stimulated T-lymphocytes. 5th Lugano Stem Cell Meeting. Lugano, Suiza , 20-21 Junio
- Blázquez R, Zonari A, Álvarez V, Sánchez-Margallo FM, Casado JG, Ferreira L. CDCs-derived extracellular vesicles for promoting cardiac regeneration: preliminary results. 5th Lugano Stem Cell Meeting. Lugano, Suiza, 20-21 Junio
- Álvarez V, Blázquez R, Crisóstomo V, Báez C, Maestre J, Sánchez-Margallo FM, Casado JG. Immunological study of intrapericardial CDCs administration in a large animal model. 5th Lugano Stem Cell Meeting. Lugano, Suiza, 20-21 Junio

- García-López V, Sánchez-Margallo FM, López-Sánchez C, Lagoa R, García Martínez V, Gutiérrez-Merino C. Cytochrome and Complex I are molecular targets of flavonoids that inhibit hydrogen peroxide production by mitochondria. Encuentro Europeo de Farmacia, INFARMA 2016. Madrid, 10 marzo
- García-Martínez V, López-Sánchez C, Sánchez-Margallo FM, Gutiérrez-Merino C, García-López V. Análisis experimental de efecto neurotóxico del ácido nitropropiónico sobre el sistema redox Cb5R/Cb5 en cerebro de rata. Modelo animal de enfermedad neurodegenerativa. Encuentro Europeo de Farmacia, INFARMA 2016. Madrid, 10 marzo
- Sánchez-Margallo FM, Moreno B, Calles MC, Abellán E, Mijares J, Domínguez JA, García V, Álvarez I. Modified uterine transplant procedure in the sheep model combining 3D laparoscopy and microsurgery. SAGES 2016 Annual Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 16 – 19 de marzo
- Sánchez-Margallo FM, Sánchez-Margallo JA, Lango T. Hand and wrist ergonomic analysis during laparoscopy using a data glove. SAGES 2016 Annual Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 16 – 19 de marzo
- Sánchez-Margallo JA, Sánchez-Margallo FM, Skiadopoulos A, Lango T, Gianikellis K. Analysis of the pressure exerted by the surgeon's hand and fingers using a novel robotic laparoscopic instrument during urethrovesical anastomosis. SAGES 2016 Annual Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 16 – 19 de marzo
- Sánchez-Margallo JA, Gianikellis K, Skiadopoulos A, Sánchez-Margallo FM. Analysis of the localized muscle fatigue in less and conventionallaparoscopic approaches. SAGES 2016 Annual Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 15 – 18 de marzo de
- Najjar M, Ballestín A, Naikhoba M, Akelina Y, Ascherman J. Feasibility and viability of vascularized lymph node transfers in a rat model. Annual Meeting of the American Society for Reconstructive Microsurgery. Scottsdale, Arizona, EEUU. Enero 16-19,
- Ballestín A, Akelina Y, Shaughness G, Najjar M, Ascherman J. Developing a thrombosis predictability tool for 1mm diameter arterial anastomosis utilizing transit time ultrasound technology assessment system. Annual Meeting of the American Society for Reconstructive Microsurgery / International Microsurgical Simulation Society Panel. Scottsdale, Arizona, EEUU. Enero 16-19.

C) Ponencias invitadas

- Sánchez Margallo FM. Ergonomics of single port surgery (en el marco del Technology Symposioum “Maximizing Minimally Invasive Surgery: mini-laparoscopy, reduced port, single incision & NOTES). Ponencia.24th International Congress of the EAES. Amsterdam (Holanda). 15-18/06/2016.
- Sanchez Margallo FM. Como se capacitar para atuar em videocirurgia. Ponencia invitada. Congreso: XII Congresso de Cirurgia do CBCAV e II Congresso Internacional do CBCAV. Águas de Lindóia, Brasil. 24-27/11/2016.
- Sanchez Margallo FM. Inovações tecnológicas na videocirurgia veterinária. Ponencia invitada. Congreso: XII Congresso de Cirurgia do CBCAV e II Congresso Internacional do CBCAV. Águas de Lindóia, Brasil. 24-27/11/2016
- Ballestín A. Developing a thrombosis predictability tool for 1mm diameter arterial anastomosis utilizing transit time ultrasound technology assessment system. 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey, 21-24/04/2016.
- Sánchez Peralta LF. e-learning serious game for surgical skills training: Kheiron Training System. Summer school - Project Bio-Scaffolds (FP7-NMP-2013-EU-China). Badajoz, 23/05/2016.

- Sánchez Margallo FM. Formación ESSCOLAP. XXVI Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis, Endourología, Laparoscopia y Robótica. Sabadell, 29 enero.
- Sánchez Margallo FM. La Chirurgia Avanzata Endoscopica. V Convegno Nazionale SICEV. Prato (Italia), 11-12 marzo.
- Sánchez Margallo FM. The Advanced Endoscopic Surgery in Veterinary. V Convegno Nazionale SICEV. Prato (Italia), 11-12 marzo.
- Abellán E. Aplicación de la Microcirugía en la investigación en distintas especialidades médicas. XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Cáceres (España), 20 y 21 de Octubre 2016.
- Ballestín A. Developing a thrombosis predictability tool for 1mm diameter arterial anastomosis utilizing transit time ultrasound technology assessment system. Annual Meeting of the American Society for Reconstructive Microsurgery / International Microsurgical Simulation Society Panel. Scottsdale, Arizona, EEUU. Enero 16-19 de 2016.
- Ballestín A. Developing a thrombosis predictability tool for 1mm diameter arterial anastomosis utilizing transit time ultrasound technology assessment system. 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey, 21-24 de Abril de 2016.
- Ballestín A. Taller teórico-práctico de Microcirugía (2 talleres). IX Congreso de Educación Médica. Córdoba, 31 Marzo-02 Abril de 2016.
- Ballestín A. Microcirugía en periodoncia. 50ª Reunión Anual de SEPA y en la 6ª SEPA Higiene Bucodental. Valencia, 12-14 Mayo de 2016.
- Ballestín A. Investigación experimental sobre el daño por isquemiareperfusión en colgajos libres microvascularizados. XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía. Madrid, 23-11 Noviembre de 2016.
- Ballestín A. Transferencia de nódulos linfáticos microvascularizados: estudio experimental. XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía. Madrid, 23-11 Noviembre de 2016.
- Ballestín A. Métodos de aprendizaje de técnica microquirúrgica. Modelos experimentales y simulación. XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Microcirugía. Madrid, 23-11 Noviembre de 2016.
- Soria F. Mesa multidisciplinar: Endoscopia. Investigación en Endoscopia. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres. 11-14 Mayo 2016.
- Morcillo E. Metodología científica. Como escribir un artículo científico. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica. Cáceres. 11-14 Mayo 2016.

3.4. Tesis doctorales defendidas

1. 01.02.2016 Laura Hernández, "Implicaciones fisiopatológicas de la cirugía bariátrica en modelo dietético de síndrome metabólico en especie porcina". Dirigida por la Dra. Idoia Díaz-Güemes Martín-Portugués, Coordinadora del Área de Laparoscopia y el Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo, Director científico de la institución.

2. 26.02.2016, Virginio García López "Estudio sobre la regionalización del sistema Cb5R/Cb5 en el cerebro adulto de rata y alteraciones en procesos neurodegenerativos", Dirigida por el Dr. Carlos Gutiérrez Merino, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Genética de la Universidad de Extremadura, el Dr. Juan Diego Pedrera Zamorano, Catedrático de Enfermería en la Universidad de Extremadura y el Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo, Director Científico del CCMIJU.

3. 16.12.2016, Rebeca Blázquez Durán " Desarrollo y estudio del potencial inmunomodulador de tres novedosas estrategias para la aplicación de la terapia celular". Dirigida por los

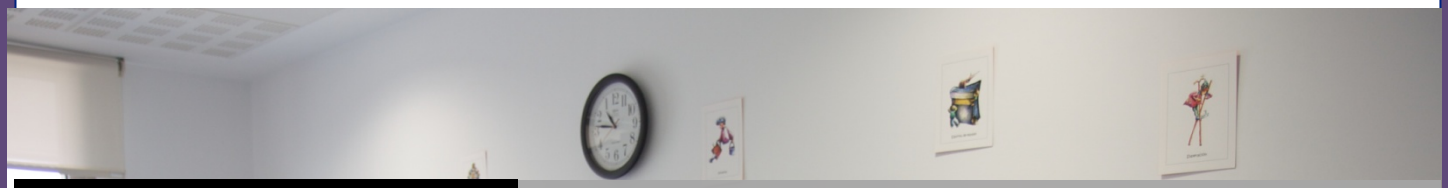
doctores Francisco Miguel Sánchez Margallo, y Javier García Casado, Director Científico y Coordinador de la Unidad de Terapia Celular del Centro, respectivamente.

3.5 PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- Premio a la mejor comunicación oral presentada en el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2016. Zaragoza 27-29 octubre de 2016. Gálvez-Montón C, Bragós R, Soler-Botija C, Díaz-Güemes I, Prat-Vidal C, Crisóstomo V, Sánchez-Margallo FM, Bayés-Genís A. Evaluación no invasiva de una bioprótesis de ingeniería cardíaca mediante espectroscopía de impedancia en un infarto de miocardio porcino

- Premio a la segunda mejor comunicación oral presentada en el 13th Congress of the European Federation of Societies of Microsurgery (EFSM). Antalya, Turkey, Abril 21-24, 2016. Usón J; Calles-Vázquez MC; Abellán E; Ballestín A; Sánchez-Margallo FM. New 3D interactive tool for the piramidal training model of the "Jesús Usón Minimally Invasive Surgery Centre.

- Premio Emilio Moyano a la mejor comunicación oral presentada en la XXVII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva de la AEED. Cáceres, 6 – 7 de mayo de 2016. De la Cruz JE, Morcillo E, Fernández Bermejo M, Garre Sánchez C, Gómez Rubio M, Gómez Rodríguez R, Macías Rodríguez MA, Rendón Unceta P, López Cano A, Sánchez-Margallo FM, Soria F. Validación de un modelo de formación experimental en ecografía digestiva intervencionista.



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016

4_PROMOCIÓN EMPRESARIAL

4.1. PARTICIPACIÓN EN ENTIDADES EMPRESARIALES

PARTICIPACIÓN EN ENTIDADES EMPRESARIALES	
Nombre de la Entidad Empresarial	**Participación**
Centro para la Imagen Biomédica de Extremadura (CIBEX)	25% del capital social
Cluster Sociosanitario de Extremadura	Socio fundador
Cluster del Conocimiento de Extremadura	Miembro asociado

4.2. BIOINCUBADORA DE EMPRESAS

EMPRESAS Y OTRAS ENTIDADES ALOJADAS EN EL ÁREA EMPRESARIAL
ASCEMI
Bioimag Soluciones de contraste SL
Centro para la Imagen Biomédica de Extremadura (CIBEX)
Cluster de la Salud de Extremadura
Fundación Computaex
Overwinning Security SL
Ferpuser Sanicongress SL
Prometeo Médica
Tuvika CB.
Ayudamos 2012 SL
SG Ciudad de la Salud y la Innovación, SAU

4.3 PRINCIPALES ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN EMPRESARIAL

Asesoramiento individualizado a emprendedores y empresas.
Gestión de la bioincubadora.
Búsqueda de líneas de financiación para proyectos empresariales innovadores.
Búsqueda de socios estratégicos para el establecimiento de sinergias tendentes al desarrollo empresarial de Extremadura.

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016

5_CELEBRACIÓN DE EVENTOS

5. 1. PRINCIPALES EVENTOS CELEBRADOS EN LAS INSTALACIONES

ACTIVIDAD CONGRESUAL 2016		
Fecha	**Entidad Organizadora**	**Evento**
Jornadas		
22/01/2016	Novartis	Presentación fármaco contra psoriasis
28/01/2016	Grupo Uno CTC	Reunión Grupo Uno CTC
23/05/2016	Fundación Computaex	Inauguración Supercomputador Lusitania II
18/05/2016	Air Liquide Medicinal SA	I Jornada Extremeña de Gestión Integral en Gases Medicinales
Congresos		
5-7/05/2016	Asociación Española de Ecografía Digestiva	Taller Pre-congreso de Ecografía Intervencionista, IV Curso de Ecografía Digestiva y XXVII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva
11-14/05/2016	Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robotica (SECLA)	XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robotica
20-21/10/2016	Sociedad Española Intervenciones Quirúrgicas	Congreso Soc. Españ. Interv. Quirur.
Simposios		
01/06/2016	Asociación de Atención Sociosanitaria en Residencias Privadas Extremeñas (ASOREX)	Jornada Atención Sociosanitaria en Residencias Privadas Extremeñas
10/06/2016	Fujitsu	High Performance Computing
11-12/03/2016	IERA-Merck serono	I Foro Vía de la Plata
28-29/04/2016	Club Gertech, APEGSAUDE y CCMIJU	I Foro de Gestión Sanitaria: España y Portugal. La innovación al servicio de la gestión
10/11/2016	O4i, Fundecyt-PCTEX, Gobex	RIS3
18-19/11/2016	Picado Abogados, UEX y Creaerte	I Foro de Derecho Tecnológico y Seguridad Informática
Otros eventos		
22/06/2016	CCMIJU-MAFRESA	Acto Firma Convenio CCMIJU-MAFRESA
30/09/2016	CCMIJU	Noche Investigadores
14/10/2016	ASCEMI	VIII Aniversario Fundación ASCEMI
	Total asistentes	**3.518**

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016

6_ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

6.1. VISITAS Y ENCUENTROS

6.1.1 VISITAS GUIADAS DE GRUPOS

A) Jornadas de Puertas Abiertas

Dia	Centro	Población
13/01/2016	Colegio María Auxiliadora	Cáceres
15/01/2016	IES Campos de S. Roque de Valverde de Leganés	Badajoz
21/01/2016	IES Lacimurga Constantia Lulia de Navalvillar de Pela	Badajoz
22/01/2016	IES extremadura	Montijo
26/01/2016	IES Cristo del Rosario de Zafra	Badajoz
27/01/2016	IES Juana de Pimentel de Arenas de San Pedro	Ávila
28/01/2016	IES Juan Calero	Monesterio
01/02/2016	IES Augustobriga	Navalmoral de la Mata
04/02/2016	Parroquia Virgen de Guadalupe	Cáceres
16/02/2016	Profesores jubilados (Dr. Juan Pérez Vacas)	Cáceres
17/02/2016	Lycée Victor Hugo de Colomier	Francia
22/02/2016	IES Puerta de la Serena	Villanueva de la Serena
01/03/2016	IES nº 2 de Coria	Cáceres
09/03/2016	Centro de Formación del Medio Rural	Moraleja
11/03/2016	IES La Patacona	Valencia de Alcántara
17/03/2016	Profesores UEX (Politécnica)	Cáceres
31/03/2016	IES San José	Villanueva de la Serena
06/04/2016	IES "Valle del Jerte" Cabezuela-Navaconcejo	Cáceres
07/04/2016	IES Torrente Ballester	Miajadas
12/04/2016	Colegio Paideuterion	Cáceres
14/04/2106	Fac. Formación del Profesorado	Cáceres
22/04/2016	IES Albalat	Navalmoral de la Mata
26/04/2016	IES Llerena	Llerena
28/04/2016	Asociación de Amigos del CIR	Cáceres
01/06/2016	Colegio Público Castra Cecilia	Cáceres
08/07/2016	Escuela de Verano de la UEx,	Cáceres
17/10/2016	IES Augustóbriga	Navalmoral de la Mata
21/10/2016	CEIP Ntra. Sra. de la Montaña	Cáceres
24/10/2016	IES Universidad Laboral	Cáceres
26/10/2016	IES Arroyo Harnina	Almendralejo
27/10/2016	IES Rodríguez Moñino	Badajoz
04/11/2016	IES Puerta de la Serena y José Manzano	VV. Serena y D. Benito
09/11/2016	IES Carolina Coronado	Almendralejo
10/11/2016	IES Vía de la Plata	Casar de Cáceres

15/11/2016	Colegio San Antonio de Padua	Cáceres
15/11/2016	Aprendicext	Malpartida de Plasencia
17/11/2016	Centro CESUR	Badajoz
23/11/2016	IES Santa Eulalia	Mérida
22/11/2016	Colegio Alba Plata	Cáceres
24/11/2016	IES Brocense	Cáceres
29/11/2016	Colegio Santa Teresa	Badajoz
29/11/2016	IES Donoso Cortés	Don Benito
30/11/2016	Universidad de los Mayores	Cáceres
01/12/2016	IES Quintana de la Serena	Badajoz
02/12/2016	Universidad de Sevilla	Sevilla
16/12/2016	IES Alagón	Coria
19/12/2016	CEIP Ntra. Sra. del Carmen	Puebla de la Calzada (Badajoz)
21/12/2016	IES Al Qázeres	Cáceres
	Total visitas	**2.202**

B) Otras visitas guiadas

Institución	FECHA
D.Juan Miguel Trejo Fernández. Director Gerente. Ariadnex	19/01/2016
Dr. Ignacio Santiago Álvarez. IERA y D. Miguel Fernández Alcaide. Director de Merck Serono en España.	19/01/2016
José Ángel Sánchez Juliá. Diputado Grupo Popular.	20/01/2016
Manuel Herrero y parlamentarios Ayuntamiento de Cáceres.	22/01/2016
Extremadura Avante - Ciudad de la Salud	26/01/2016
José Antonio Monago Terraza- Presidente PP Extremadura, Juan Parejo Fernández-Secretario Gral. Grupo Parlamentario Popular, José Ángel Sánchez Juliá-coordinador Comisión Sanidad y Política Social, Felisa Cepeda Bravo- Portavoz área Política Social,José María Saponi Cortés- Portavoz área Sanidad,Consuelo Rodríguez Píriz- Portavoz área Dependencia, Lorenzo Albarrán Cuenda- Vocal Comisión Sanidad,Hipólito Pacheco Delgado- Portavoz Innovación, Concejal Ayuntamiento de Cáceres	03/02/2016
D. Antonio Gordillo. Servicio Gestión Operaciones TICs. SG Ciencia y Tecnolog. Gobex.	03/02/2016
D. José Ángel Sánchez Juliá. Grupo parlamentario Popular	09/02/2016
Delgación peruana:D. Rene Cornejo Díaz , D. Francisco Martinotti Sormani, D. Pedro Méndez Ramos, D. Fernando Huertos Ripoll, Pablo Martín Boceta, CEO de CCA Inversión, Secretario General de Economía y Comercio y Víctor Mena	10/02/2016
D. Antonio Palomeque. Advante Consulting	10/02/2016
D. Ignacio Santiago. IERA.	11/02/2016
D. Eduardo Margallo, CEO de Lumedics	10-11/02/2016
Medtronic USA	10-11/02/2016
Dª Teresa Requejo Martínez. INYCOM. Departamento comercial. Área de medicina. UN. Laboratorio y Diagnóstico	15/02/2016
D. Antonio Briones Díaz.	15/02/2016
D. Florencio Monje	16/02/2016
D. Luis Santano.	17/02/2016
D. Juan Manuel Rodríguez Tabares y D. Alejandro Machado	18/02/2016

D. Luis Alviz. Gerente Santano Automoción.	23/02/2016
D. Víctor Valverde	24/02/2016
D. Antonio Pitera Corraliza. Director General Diario Hoy	25/02/2016
D. Jorge Caldera	25/02/2016
Sebastián Armijos, Virginia Sánchez y Carlos Carrasco	29/02/2016
Luis Barneo. SEIQ.	29/02/2016
Jorge Caldera	01/03/2016
Dr. Cabezudo. Jefe Servicio Neurocirugía. Hospital I. Cristina.	03/03/2016
D. Fernando Palacios. Director General de Caja Almendralejo.	04/03/2016
Presidente Guillermo Fernández Vara	
D. Antolín Hueso y David. ZOH Estudio.	02/03/2016
Telefónica	02/03/2016
D. José Ángel Sánchez Juliá.	08/03/2016
D. Jesús Carmona Carmona. Director Territorial. Unipresalud	09/03/2016
Dª Mercedes Paniagua, DC Finca La Orden - Valdesequera y D. Alfredo García, técnico de CICYTEX	10/03/2016
D. Luis Camacho Murcia. Director Clínica Quirón. Cáceres	14/03/2016
Mercedes Paniagua. Directora científica de Finca La Orden - Valdesequera y Alfreddo García, técnico de CICYTEX	07/04/2016
GRUPO JORGE (Carmina y Sergio Samper) y Pablo Uliaque	08/04/2016
Jesús Alonso, SG Investigación Gobex, Manuel González, Vicerrector de Investigación UEX y Antonio Verde, Director Gerente de FUNDECYT	08/04/2016
D. José A. Núñez y D. Carlos Blanco	12/04/2016
Delegación Club Gertech y otros asistentes lusos	28/04/2016
D.Guillermo Sanabria. Caja Almendralejo. Cáceres	18/04/2016
Labpole: Dª Nuria Díaz Ranz, Subdirectora General Adjunta de Fomento de la Innovación Empresarial del MINECO, D. Manuel Jiménez, Dtor del SGTRI, D. Paco Díaz de Fundecyt	20/04/2016
Colegio Oficial de Enfermería de Cáceres	19/05/2016
D. Juan Carlos Moreno. Fundceri	26/04/2016
D. Manuel Herrero.	27/04/2016
Dña. Mercedes Vaquera	28/04/2016
D. Luis Camacho. Director Gerente. Hospital Quirónsalud Cáceres. Almudena Moreno de I+D+i, Marta Cremades, Directora de Talento de RRHH, Ana Beltrán, Coordinadora Grupo	03/05/2016
Visita Colegio Oficial de Enfermería de Cáceres. Delegación: Dª Raquel Rodríguez,Presidenta Colegio, Dª Mª Mar Reyero, e-Presidenta, Dª Ana Belén Pérez. Tesorera ,Dª Marcelina Rodríguez. Secretaria,Dª Mª José Ramiro. Vocal, Dª Mª Carmen Luis. Vocal, D. Javier Domínguez. Vocal, D. Miguel Ángel Bodeguero. Vocal,D. Miguel Ángel Lucas. Asesor Jurídico, Doña. Olga Rubio, Resp.Comunicación y D. Ricardo Criado	16/05/2016
Antonio Palomeque. Advante Consulting Innovation	16/05/2016
Juan Antonio Núñez y Manuel Herrero	16/05/2016
Matachana- Dª Elena Lorenzo.Subdirectora de Marketing D. Mariano Bellver. Área Tecnologías Médicas	01/06/2016
Banco Santander- Dª Marisol Parra. Directora de sucursal, Dª Mª Paz Luis Tobajas. Gestora Banca Personal	01/06/2016
D. Fernando García Macías	20/06/2016
D. Javier Sierra Andrés. Director del Instituto Agronómico del Mediterráneo de Zaragoza	21/06/2016
D. Manuel Herrero	24/06/2016
Consultora ARVOR	05/07/2016
Shmuel Galron y Yaron Samama-Israel	11/07/2016

Diana Berezouskaya. Marketing e Inversiones, Juan Martín. Abogado internacional, Alejandro Guerra. Abogado internacional, Jesús Moran. Financiero, Alberto Giles. Farmacéutico, Antonio Plazas. Agente Comercial y Manuel Herrero	13/07/2016
Dr. Pérez Gramajo	12/09/2016
D. José Alfonso Nebrera (Grupo Cobra)	14/09/2016
Consul Cuba-Sevilla y D. Ángel Calles, Director Agencia Extremeña de Cooperación	15/09/2016
Embajador de Israel, D. Daniel Kutner y la Dra. Shirley Kurtner	19/09/2016
Jesús Izco, coordinador ICTS, Ramón Martínez-Máñez, CIBER-BBN Scientific Director, Jaume Veciana, NANBIOSIS Scientific Director, Marga Casado, CIBER-BBN Responsable Convenios y Contratos	20/09/2016
D. Daniel Nebrera, Common Management Solutions (Common MS).	29/09/2016
Brooks y asociados	06/10/2016
D. Guillermo Fernández Vara	07/10/2016
Dra. María del Rocío Sáenz Madrigal, Presidenta Ejecutiva de la Caja Costarricence de Seguro Social y el Dr. Juan Salas. Ministro Consejero. Embajada de Costa Rica.	21/11/2016
Delegación ayuntamiento de Cáceres y Francia	25/11/2016
Total visitas	**187**

6.2. PRESENCIA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Notas prensa enviadas: 9
Presencia en medios generalistas: 132
Realización de Entrevistas: 9
Reportajes: 6
Vídeos: 2
Newsletter: 10
Documental: 1
Posts Redes Sociales: Facebook, Twitter, Google+ y linkedIN: 164