



CENTRO DE CIRUGÍA  
DE MÍNIMA INVASIÓN  
JESÚS USÓN

## DOSSIER X ANIVERSARIO

06/04/2017

Redactado por M<sup>a</sup> Resurrección López Lozano- Dpto. de Comunicación  
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU)  
Ctra. N. 521, Km. 41, 8, 10071 Cáceres-España  
<http://www.ccmijesususon.com>  
[rlopez@ccmijesususon.com](mailto:rlopez@ccmijesususon.com)  
skype: ccmijesususon



# Índice

<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>Pág. 3</b>
<b>DATOS DE INTERÉS.....</b>	<b>Pág. 4</b>
<b>HISTORIA.....</b>	<b>Pág.5</b>
<b>HITOS.....</b>	<b>Pág. 6-8</b>
<b>INSTALACIONES.....</b>	<b>Pág. 9</b>
<b>SERVICIOS.....</b>	<b>Pág.10-12</b>
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>Pág. 13-14</b>
<b>RECURSOS HUMANOS.....</b>	<b>Pág.15</b>
<b>RESEÑA DE DIRECTIVOS .....</b>	<b>Pág. 16-19</b>
<b>CONTACTO RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN.....</b>	<b>Pág. 20</b>

## PRESENTACIÓN

El Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, CCMIJU, es una institución dedicada a la investigación aplicada, la formación y la transferencia de tecnología en el campo de la Cirugía de Mínima Invasión, y de la sanidad en general.

Cuenta con las siguientes acreditaciones:

- Certificado de Calidad de AENOR (ER-0430/2005) acorde a la norma UNE-EN-ISO 9001:08, para el "Diseño de Proyectos de Investigación Aplicada y en la Formación Teórica y Práctica en Técnicas de Cirugía de Mínima Invasión"
- Certificado de Cumplimiento de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPLI 13.06/001 MSSSI) para poder llevar a cabo estudios de Toxicidad in vivo, Tolerancia y Farmacodinamia de nuevas moléculas, tanto en medicina humana como veterinaria;
- Centro de Formación e Investigación Sanitaria
- Centro de Referencia para la enseñanza de la Endoscopia (ESGE).

Actúa como Organización de Investigación bajo Contrato (Contract Research Organization-CRO) especializada en ensayos preclínicos "in vivo" para la industria farmacéutica-biotecnológica y de dispositivos médicos.

En octubre de 2014, junto con el Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), dependiente del Instituto de Salud Carlos III, el Centro se incorpora al nuevo mapa de Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS) de España, bajo el paraguas de NANBIOSIS (infraestructura integrada de producción y caracterización de NANomateriales, BIOMateriales y SISTemas en biomedicina), orientada a aplicaciones médicas, que trata de dar un servicio completo y de fácil acceso, a través de una "ventanilla única". Incluye diseño, producción de biomateriales y nanomateriales, caracterización de estos materiales, de tejidos, dispositivos médicos y sistemas desde un punto de vista físico, químico, funcional, toxicológico y biológico, incluyendo su validación preclínica.

## DATOS DE INTERÉS

### Desde su fundación:

- Posee una trayectoria de 30 años enseñando a profesionales sanitarios, apostando por su formación asistencial y la investigación al servicio de los ciudadanos.
- Más de 18.500 profesionales sanitarios formados.
- Más de 10 años acercando la ciencia a la sociedad a través de la divulgación científica.
- Más de 465 publicaciones científicas.
- Activos intangibles de propiedad industrial: 17 patentes
- Más de 623 colaboradores científicos de todas las especialidades sanitarias.

### Desde 2007 hasta 2016, en sus nuevas instalaciones

- Más de 100 proyectos de I+D+I con una financiación total de 7.930.759,58€ en los últimos diez años.
- Un total de ingresos por contratos y servicios con empresas y sector público que asciende a 12.620.492€
- Creación de la spin-off CIBEX, Centro para la Imagen Biomédica de Extremadura, alojada en el espacio empresarial del Centro.
- Más de 32 ensayos preclínicos para la industria farmacéutica-biotecnológica y de dispositivos médicos.
- Más de 1.600 estudiantes/año procedentes de los cinco continentes
- Más de 160 actividades formativas ofertadas por año.

- 17.500 visitantes procedentes de más de 500 instituciones educativas en jornadas de puertas abiertas.
- Modelo de formación propio, único y acreditado.

## HISTORIA

El Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMI) surge como una spin-off universitaria que se remonta al año 1986, cuando el Dr. Usón Gargallo obtiene la Cátedra de Patología Quirúrgica y Cirugía de la Universidad de Extremadura, comenzando a trabajar en unos humildes "barracones", unas infraestructuras carentes de recursos, próximas a la Facultad de Veterinaria, en el Campus de la Universidad de Extremadura, donde se iniciaron las primeras investigaciones en técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.

Diez años más tarde y gracias al apoyo de la Junta de Extremadura se inauguraron unas nuevas instalaciones, ubicadas en el Campus Universitario y gestionadas jurídicamente por un Consorcio, integrado por la propia Junta, la Universidad de Extremadura y la Diputación de Cáceres.

En 2007 y tras la clausura del anterior, debido a la creciente demanda y carencia de espacio físico, se inaugura la nueva sede con un espacio de 20.000m<sup>2</sup>. El Centro adopta la forma de Fundación, en cuyo patronato se integran entidades públicas y privadas y añade a su denominación el nombre de su Fundador y actual Presidente de Honor, D. Jesús Usón.

## HITOS

Celebramos 10 años en el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU), marcado por diferentes hitos como la creación de una Fundación para gestionarlo y el nuevo nombramiento del Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo, como Director Científico de la misma.

Además del crecimiento notable y progresivo en cuanto a las actividades y servicios desarrollados, nos sentimos orgullosos de haber impulsado el nacimiento del Clúster Sociosanitario de Extremadura y de participar en la creación de la Asociación de Amigos del Centro (ASCEMI), entidad encargada de la difusión de los trabajos y avances científicos conseguidos en la institución.

La Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) nos ha concedido la certificación Buenas Prácticas de Laboratorio, máximo estándar de calidad para la realización de ensayos preclínicos.

Durante este decenio, hemos inaugurado un espacio expositivo donde tiene cabida el arte, la pintura y la ilustración médica, hemos puesto en marcha un Aula formativa de Reproducción Asistida y hemos abierto el primer Museo de Farmacia de la región. Asimismo han sido muchas las empresas e investigadores que han elegido el Centro como el lugar de desarrollo de sus investigaciones fomentándose la incorporación del CCMIJU a diferentes redes nacionales e internacionales de investigación.

Conscientes de que sin innovación no se avanza, recientemente hemos creado una nueva unidad de desarrollo de aplicaciones móviles, orientada a la formación de profesionales sanitarios a través de las nuevas tecnologías. Por último se ha conseguido el reconocimiento del Centro como Infraestructura Científico-Técnica Singular (ICTS), en colaboración con el Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina, (CIBER-BBN), consiguiendo posicionar a Extremadura en la excelencia en investigación y servicios sanitarios.

Este año, por tanto, con motivo de esta efeméride, tenemos planteadas algunas actividades como:

- Celebración del X Aniversario, el 21 de abril 2017, donde intervendrán distintas autoridades público-privadas y se harán menciones de honor/reconocimientos a algunos colaboradores científicos de Centro.
- Exposición conmemorativa: *CCMIJU: 10 AÑOS CONSOLIDANDO EL PASADO Y CONSTRUYENDO EL FUTURO*, donde se expondrán resultados de líneas de investigación, publicaciones y trabajos de imagen médica.
- Ciclo de conferencias científicas.

Podemos resumir esta trayectoria de 2007 a 2017 con los siguientes hitos alcanzados:

## **2007**

- Nombramiento del Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo como Director Científico. Presidencia de Honor a cargo del Prof. Dr. Jesús Usón Gargallo, su fundador.
- Incorporación del Centro a la Red de Terapia Celular

## **2008**

- Creación del Clúster Socio-Sanitario de Extremadura. (28/11/2008)
- Constitución de la Asociación de Amigos del CCMIJU, ASCEMI, al objeto de divulgar los trabajos de investigación del propio Centro entre la ciudadanía. (10/10/2008)

## **2009**

- Importante incremento de la oferta formativa. Se realizan 65 cursos y 41 estancias, con una presencia de 1.362 alumnos, de los cuales el 34% extranjeros.
- Incorporación a una red hispano-lusa de investigación (RITECA) y a una red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC).

## **2010**

- Creación y participación en la sociedad *Investigación y Desarrollo Abadía Extremadura, S.L.* con sede en el espacio empresarial del CCMIJU.(05/11/2010)
- Nuevo Plan Estratégico de Transferencia Tecnológica. (01/04/2010)

## **2011**

- Acreditación por parte de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios de Cumplimiento de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPLI 16.02/003 MSSSI) para poder llevar a cabo estudios preclínicos tanto en medicina humana como veterinaria.
- Asesoramiento y puesta en marcha de TECMEVA, centro de laparoscopia pediátrica de Orense.

- Constitución del Consejo Científico (8/11/2011)

## **2012**

- Inauguración, en colaboración con el Grupo EMB y ASEBIR, de un aula pionera en Reproducción Asistida y Embriología Clínica, dedicada a la formación, con sede en el laboratorio de Reproducción Asistida (18/10/2012)
- Presencia en el evento internacional de Biotecnología (Biospain 2012) (19-21/09/2012)

## **2013**

- Fuerte apuesta por la realización de ensayos preclínicos y validación de dispositivos médicos bajo normas regulatorias.
- Convenio de cooperación con la Universidad Ben Gurión. (24/06/2013)
- Obtención del Premio Internet 2013 en la categoría Salud.

## **2014**

- Inclusión en el mapa español de Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS), en colaboración con el Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina, (CIBER-BBN), con una plataforma de investigación orientada a aplicaciones médicas, denominada NANBIOSIS, cuyo objetivo es prestar servicios de I+D a la comunidad científica, nacional e internacional. ) (14/10/2014)
- Adscripción a la UEX para impartir estudios de postgrado. (07/07/2014)
- Creación de la Unidad 3D Interactivo para el desarrollo de apps. (01/03/2014)
- Inauguración del Museo de Farmacia de Extremadura. (02/10/2014)
- Creación del Sistema de Evaluación ESSCOLAP con la colaboración de la Asociación Española de Urología.

## **2015**

- Desarrollo de una línea de simuladores, SIMULORGANS, para conseguir un entorno ideal y fiable donde entrenar y practicar habilidades antes de realizar cirugía en pacientes reales.
- Apuesta por la realización de ensayos preclínicos y validación de dispositivos
- Miembro de Rep-Biotech , red europea de Biología y Salud Reproductiva (1/11/2015)

## 2016

- Nuevo espacio de co-working en el espacio empresarial del Centro, a disposición de los emprendedores extremeños. (01/04/2015)
- Suscripción de un convenio con la empresa Mafresa, para financiar investigación (29/06/2016)
- Inclusión del CCMIJU en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Cardiovasculares (29/11/2016).

## 2017

- Nuevos proyectos de I+D con la utilización de células madre para nuevas aplicaciones terapéuticas.

### INSTALACIONES

Las instalaciones del CCMIJU, ubicadas en la Ctra. N. 521, km. 41,8 de Cáceres, con una superficie construida de 20.000m<sup>2</sup>, cuentan con las siguientes dependencias:

1. Área quirúrgica equipada con 10 quirófanos experimentales para promover una investigación biomédica metodológica y traslacional, tanto para cirugía de mínima invasión como para desarrollos preclínicos, realizando evaluaciones técnicas, validación de dispositivos médicos, biomateriales etc.
2. Laboratorio de Análisis Clínicos, de Formulación Magistral, de Terapia Celular y de Reproducción Asistida.
3. Animalario de 2.310m<sup>2</sup> para alojar diferentes especies de animales, de pequeño y gran tamaño.

Todas las infraestructuras enumeradas de 1-3 han sido reconocidas como instalaciones singulares por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, al igual que la Unidad de Imagen Médica.

4. Farmacia propia, autorizada por la Junta de Extremadura.
5. Área congresual y empresarial

## SERVICIOS

1. Entrenamiento práctico y personalizado en técnicas de cirugía mínimamente invasivas y otras especialidades relacionadas con la salud.
2. Infraestructura Científico Técnica Singular (ICTS), proyectos de I+D cooperativa y bajo demanda.
3. Ensayos preclínicos regulados bajo certificación Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).
4. Infraestructuras congresuales y espacio empresarial
5. Servicio de Desarrollo de Apps para dispositivos móviles

### 1. Entrenamiento práctico y personalizado en técnicas de cirugía mínimamente invasivas y otras especialidades relacionadas con la salud.

Formación práctica siguiendo el sistema exclusivo de formación piramidal, dividido en niveles:

Nivel 1: Manejo de Instrumental, ejercicios en simulador físico y virtual, disección, suturas, ergonomía...

Nivel 2: Protocolo anatómico-quirúrgico, técnicas por especialidades.

Nivel 3: Telecirugía, teleenseñanza, telemedicina.

Nivel 4: Aplicación hospitalaria; tutorización hospitalaria del alumno.



Pirámide de formación

El entrenamiento práctico forma parte de una formación reglada (cursos con fecha ya establecidos) o bien personalizada (adaptada a las exigencias del cliente).

### 2. Infraestructura científico-técnica singular (ICTS)

Nuestra institución y el Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN) se incorporan al mapa español de Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS), integrado por 29 instituciones, en este caso con una plataforma de investigación orientada a aplicaciones médicas, denominada NANBIOSIS, que ofrece servicios completos para la producción y caracterización de nanomateriales, biomateriales y sistemas en biomedicina.

Las ICTS son de titularidad pública, son SINGULARES y están ABIERTAS total o parcialmente al acceso competitivo de usuarios de toda la comunidad científico-tecnológica nacional e internacional.

Trabajamos en proyectos de I+D+I con entidades y grupos de investigación que lo solicitan y además poseemos una cartera de más de 623 colaboradores científicos de distintas áreas de la biomedicina, en un entorno singular, reconocido como tal.



Laboratorio Quirúrgico

### **3. Ensayos preclínicos regulados bajo certificación Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).**

Se ofrecen estudios de Toxicidad in Vivo, Tolerancia y Farmacodinamia en medicamentos, así como validaciones de productos médicos, tanto en medicina humana como veterinaria, todo ello bajo la certificación del cumplimiento de las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL), expedida por el Ministerio Español de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

### **4. Infraestructuras congresuales y espacio empresarial**

#### Auditorios

Equipados con mesas presidenciales, monitores, microfonía inalámbrica, proyección dual de vídeo y datos, conexión a internet, atril con monitores, sistema de votación, equipo de traducción simultánea, área de prensa, domótica y adaptados para personas con movilidad reducida.

- Auditorio Ramón y Cajal Aforo: 317 plazas. Superficie: 400 m<sup>2</sup>.
- Auditorio Pizarro Aforo: 83 plazas. Superficie: 130 m<sup>2</sup>.
- Auditorio Miguel Servet Aforo: 73 plazas. Superficie: 120 m<sup>2</sup>.

#### Espacio empresarial

Despachos empresariales de 12m<sup>2</sup> y un espacio de co-working de 40, a disposición de empresas y/o emprendedores que desean poner en marcha o consolidar sus proyectos.

Se ofrece asesoramiento a las entidades alojadas en relación con trámites administrativos y obligaciones fiscales, información sobre financiación, oportunidades de negocio y orientación para proteger invenciones, marcas y demás derechos de protección industrial e intelectual, así como el establecimiento de su domicilio.



Auditorio Ramón y Cajal



Despacho empresarial

## 5. Servicio de desarrollo de apps para dispositivos móviles

Bajo demanda, para la enseñanza de profesionales sanitarios en un entorno 3D.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Divididas por áreas, son las siguientes:

#### Laparoscopia

- Ergonomía y evaluación de dispositivos laparoscópicos
- Validación de programas de formación y de instrumental laparoscópico
- Evaluación in vivo de biomateriales
- Hipertensión abdominal y síndrome compartimental
- Fetoscopia y cirugía neonatal

#### Endoscopia

- Endourología, uropatía obstructiva
- Enteroscopia de doble balón (EDB)
- Desarrollo de stents metálicos en vía respiratoria

#### Microcirugía

- Evaluación in vivo de biomateriales
- Modalidad de tratamiento para la ectasia corneal: crosslinking, queratoplastia conductiva, etc.
- Modelos de trasplante hepático y renal

- Simulación física para formación e investigación en microcirugía
- Daño por isquemia-reperfusión en cirugía plástica y reconstructiva

### **Anestesiología**

- Técnicas anestésicas para la cirugía de mínima invasión.
- Monitorización de la profundidad anestésica y del sistema nervioso autónomo.
- Novedosos sistemas de administración de anestésicos inhalatorios.

### **Diagnóstico y Terapéutica Endoluminal**

- Investigación en enfermedades cardiovasculares
- Modelos experimentales en cardiología
- Hiperplasia benigna de próstata

### **Terapia Celular**

- Uso de células madre en alteraciones cardiovasculares, osteoarticulares e inmunológicas.
- Modelos experimentales para evaluación de la terapia celular
- Ensayos preclínicos

### **Bioingeniería y Tecnologías sanitarias**

- Simulación y planificación quirúrgica
- Ergonomía y diseño de instrumental laparoscópico
- Sistemas avanzados para la educación y el entrenamiento quirúrgico
- Cirugía asistida, robótica e imagen médica

### **Reproducción Asistida**

- Modelos animales en reproducción asistida
- Investigación en implantación embrionaria
- Mejoras en el proceso de transferencia embrionaria.

A continuación se adjunta una tabla con la financiación recibida para la realización de proyectos relacionados con las temáticas anteriormente mencionadas, procedente de la Unión Europea (UE), del Plan Nacional de I+D (PN), del Plan Regional de I+D (PRI) y de Fundaciones (FUND.) en Euros (€):

Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
UE	0	0	0	1	1	2	2	2	0	1
PN	4	0	1	5	4	6	5	7	4	11
PRI	8	6	2	6	2	1	2	1	3	0
Fund.	4	3	1	2	2	1	2	0	1	0

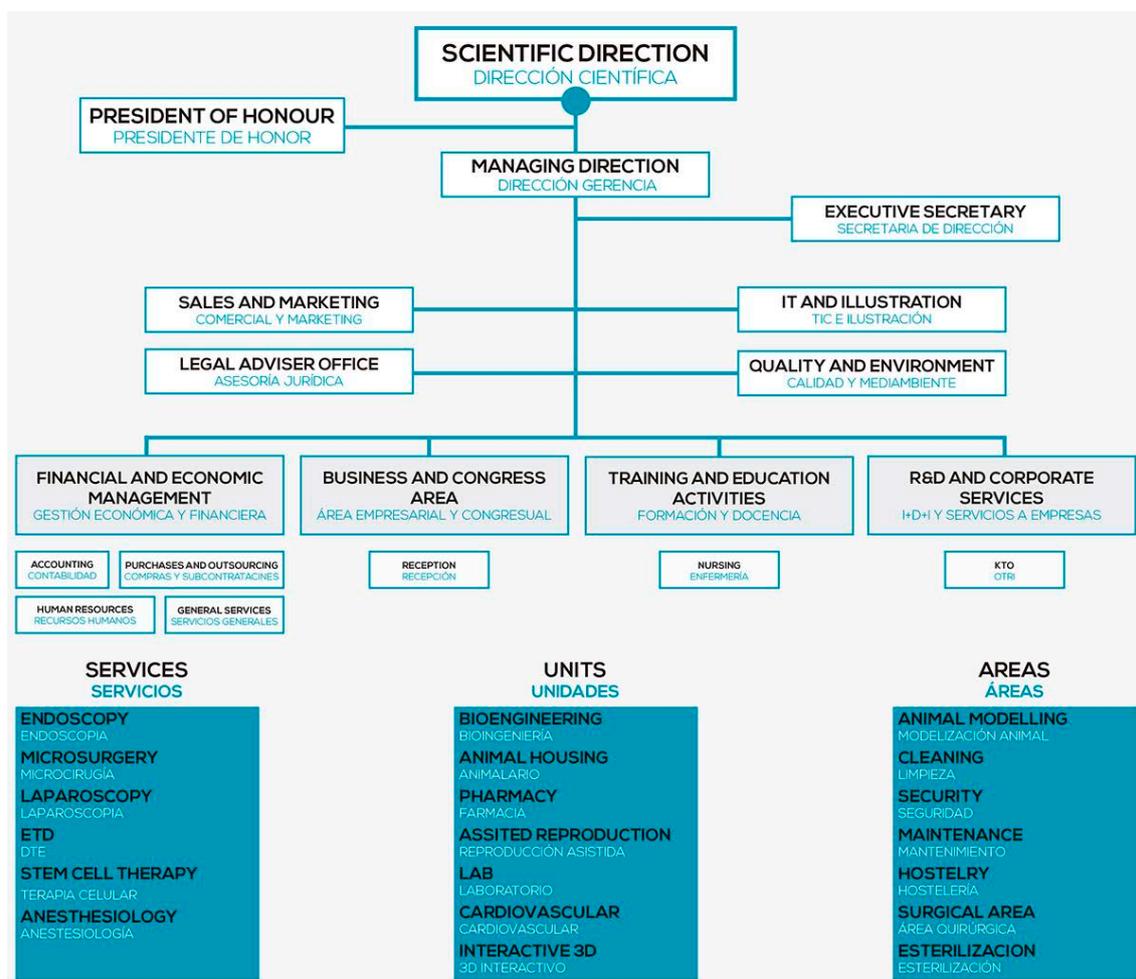
<b>Total Proy.</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
UE	0,00	0,00	0,00	1.086.559	140.000	139.269	138.576	175.760	0,00	431.125
PN	349.992	0,00	122.043	623.488	278.187,70	852.042	317.116	299.734,54	135.861	1.265.809,71
PRI	216.136	81.602	134.200	222.503,92	173.944,07	18.644,07	49.754,51	109.110	236.654,52	0,00
Fund.	116.750	63.293	21.089	27.700	30.769	10.600	36.000	13.223,27	13.223,27	0,00
<b>Total Financ.</b>	<b>682.878</b>	<b>144.895</b>	<b>277.332</b>	<b>1.960.250,92</b>	<b>622.900,77</b>	<b>1.020.555,07</b>	<b>541.446,51</b>	<b>597.827,81</b>	<b>385.738,79</b>	<b>1.696.934,71</b>

## RECURSOS HUMANOS

El Centro cuenta con un equipo directivo formado por el Presidente de Honor y Fundador del Centro, el Dr. Usón Gargallo, un Director Científico, el Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo y un Director Gerente, D. Luis Casas Luengo.

Cuenta con 90 trabajadores de los cuales 17 doctores, 20 titulados superiores, 6 titulados de grado medio y el resto lo conforma personal procedente de formación profesional y otras categorías.

A continuación se muestra la organización del Centro por departamentos:



## RESEÑA DE DIRECTIVOS

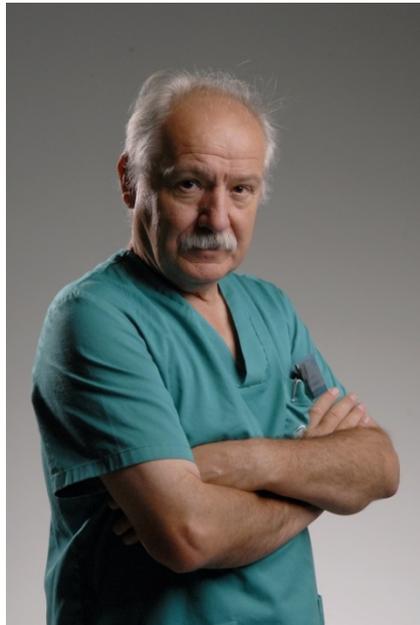
### **Jesús Usón Gargallo (Quinto de Ebro, Zaragoza, 1947).**

Fundador del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, actualmente Presidente de Honor de dicha institución.

Licenciado en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y Doctor en Veterinaria por la misma en 1975, profesor del Departamento de Cirugía, Obstetricia y Patología de la Reproducción de la Universidad de Zaragoza, Director de la Escuela de Cirugía Animal del Instituto Experimental de Cirugía y Reproducción de la Universidad de Zaragoza desde 1980 a 1986, Catedrático de Patología Quirúrgica y Cirugía de la Universidad de Extremadura, en situación de servicios especiales, desde 1986 y Director Científico del Centro de Cirugía de Mínima Invasión (CCMI) de Cáceres hasta el año 2007.

Ha llevado la dirección de treinta y siete tesis doctorales y tesinas de investigación; es autor de numerosas publicaciones en revistas científicas, monografías y libros como "Formación en Cirugía Laparoscópica. Paso a Paso", que ya va por su 5ª edición. Es también autor de 17 patentes.

Entre los reconocimientos destacan: miembro de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias (2005); medalla de Oro de Extremadura, otorgada por la Junta de Extremadura (1996); treinta y siete premios relacionados con la Investigación; medalla de Oro al Mérito en el Trabajo (B.O.E. núm. 296. Real Decreto 1661/2007); Premio Nacional de Investigación "Excma. Diputación Provincial de Zamora" sobre Cirugía Mínimamente Invasiva; y la concesión de la Cruz de Alfonso X El Sabio (3 diciembre 2008).



Dr. Jesús Usón Gargallo, Presidente de Honor

**Francisco Miguel Sánchez Margallo (Albalá, Cáceres, 1970).**

Director Científico del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, desde 2008 hasta la actualidad.

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura en 1992 y Doctorado en Medicina Veterinaria por la Universidad de Extremadura en el año 1999. Obtuvo el premio de la Real Academia de Doctores de Madrid en el 2001.

El Dr. Sánchez Margallo ha participado en numerosos proyectos de investigación regionales, nacionales y europeos obtenidos mediante financiación competitiva, además de contratos de investigación relacionados con la aplicación de nuevas técnicas a la cirugía de mínima invasión en sus diferentes especialidades: ginecología y obstetricia, urología, etc., así como otros relacionados con la aplicación de las nuevas tecnologías y el aprendizaje de los cirujanos.

Es autor de numerosos artículos publicados en revistas de alto impacto, varias patentes y diseños industriales. Ha dirigido 25 tesis doctorales, varias de ellas con mención de calidad y doctorado europeo y forma parte del Comité Editorial de numerosas publicaciones dedicadas a la cirugía de mínima invasión, cirugía clínica experimental y robótica.

Es miembro de pleno derecho de la Society for Medical Innovation and Technology (SMIT), de la European Association for Endoscopic Surgery (EAES), de la Asociación Española de Urología (AEU) y de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA), entre otras.

Ha recibido varios premios nacionales e internacionales relacionados con la investigación y ha sido ponente invitado en multitud de congresos científicos relacionados con la cirugía mínimamente invasiva.

Forma parte del equipo de investigación de la Red Cardiovascular del ISCIII, colabora en la red ITEMAS, de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias de la misma Institución y en diferentes proyectos intramurales con el Centro de Investigación Biomédica en Red: Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN). El Dr. Sánchez Margallo ha participado en proyectos transfronterizos dentro de la Red Transfronteriza Extremadura Centro Alentejo (RITECA) y es miembro activo de diferentes Plataformas Tecnológicas Españolas.

El Dr. Sánchez Margallo es Profesor de varios Másteres Oficiales de las Universidades Autónoma y Politécnica de Madrid, Universidad de Murcia y Universidad de Extremadura. Ha dirigido más de 400 cursos y estancias de formación para especialistas en Ciencias de la Salud, avalados por reconocidas sociedades científicas nacionales e internacionales.



Francisco Miguel Sánchez Margallo. Director Científico

**Luis Casas Luengo (Badajoz, 1966)**

Director Gerente del Centro desde enero de 2017.

Es Licenciado en Derecho, con estudios de postgrado en Comunidades Europeas y Máster en Dirección y Gestión de Sistemas y Tecnologías de la Información. Hasta diciembre de 2016 fue Gerente del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), y anteriormente, Director Gerente de FUNDECYT y Director de la Oficina de Extremadura en Bruselas.



Luis Casas Luengo. Director gerente

## CONTACTO RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN

El Departamento de Comunicación del Centro se fundó en 2010, de la mano de una persona en formación, financiada por Marca Extremadura, para la elaboración de un plan de comunicación que diera notoriedad a la entidad cacereña.

Finalizada la formación, asume sus funciones, en 2012, la Responsable de Transferencia Tecnológica, María Resurrección López Lozano, Licenciada en Filosofía y Letras por la Universidad Autónoma de Madrid, Máster en Comunicación y Relaciones Públicas y Máster en Marketing Digital y Redes Sociales.

Entre sus funciones destacan:

- Ejecución de la estrategia de comunicación planificada anualmente.
- Gestión Comunicación interna y externa
- Redacción de contenidos de carácter científico
- Transmisión de los mensajes de la Fundación a los medios de comunicación y medios sociales 2.0 (Community Manager)
- Comunicación de la identidad institucional, relación con los medios, con los empleados, con los donantes, gestión de comunicación de crisis...
- Relaciones institucionales
- Seguimiento, Medición de resultados y Medidas Correctivas.

Para ampliar información sobre este dossier, puede contactar con:



María Resurrección López Lozano. Responsable de Comunicaciones

**Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón.**

**Ctra. N. 521, Km. 41,8**

**10071 Cáceres**

**[rlopez@ccmijesususon.com](mailto:rlopez@ccmijesususon.com),**

**Tel. +34 927 005003**

**<https://www.facebook.com/ccmijesususonpage/>**

**@ccmijesususon**

**<https://plus.google.com/+ccmijesususon>**

**<https://es.linkedin.com/company/centro-de-cirug-a-de-m-nima-invasi-n-jes-s-us->**

**[n](#)**

