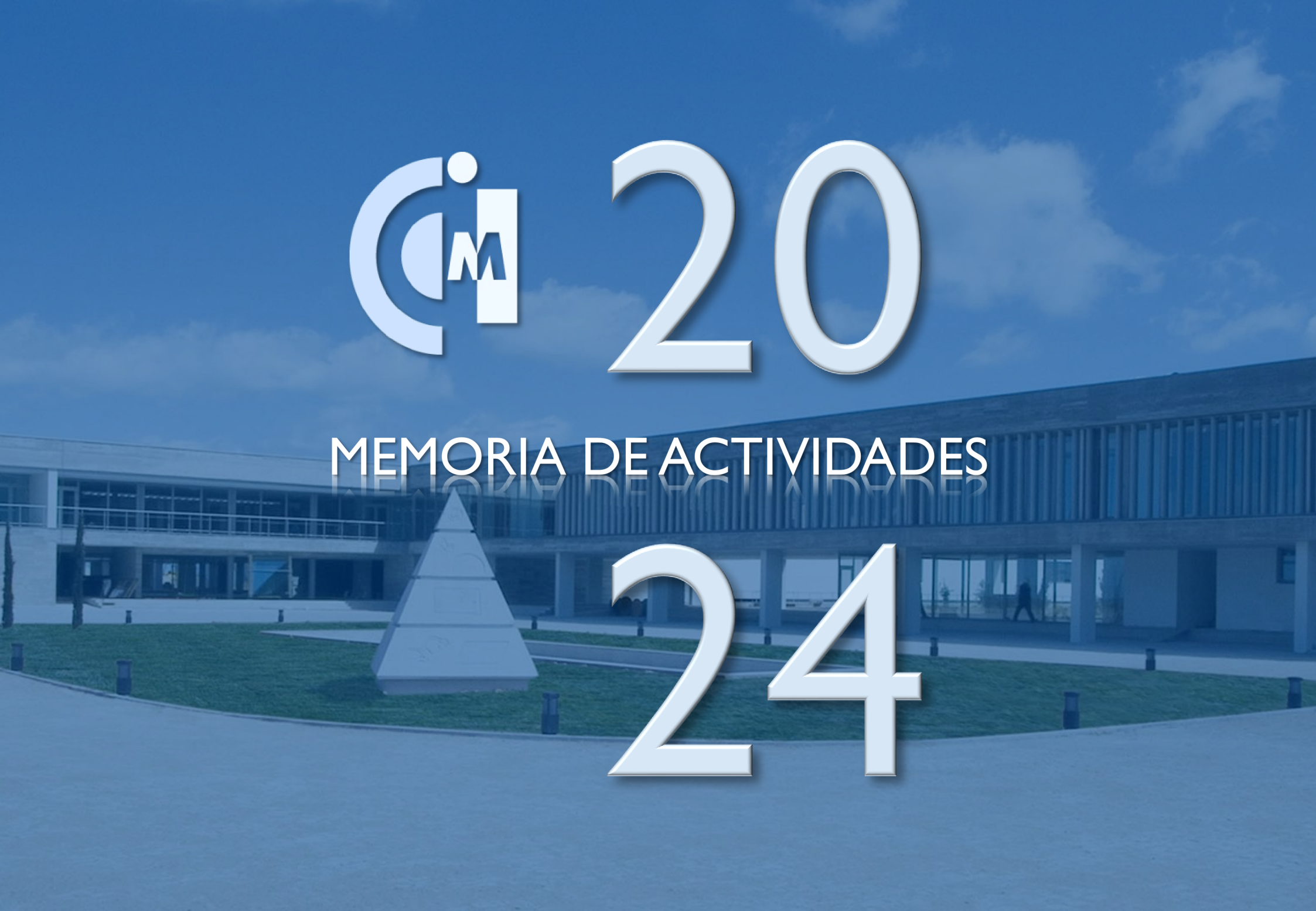


The background of the slide is a photograph of a modern, multi-story building with a curved facade and large windows. In the foreground, there is a green lawn with a large, white, pyramid-shaped sculpture. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The text 'ci 20' is displayed in a large, white, 3D-style font at the top.

ci 20

MEMORIA DE ACTIVIDADES

24

# Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón

Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación y Ciencia: n° 939

Registro de Fundaciones de la Junta de Extremadura: n° 83N

Fecha de edición: **junio 2025**.

Distribuido bajo los términos de una licencia **CC BY-NC-SA**.



*Coordinado por la Asistencia a la Dirección de la Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón.*

*Un agradecimiento a las Unidades, Servicios y Áreas de la Fundación por aportar los datos para la realización de esta memoria.*

## Diseño y Maquetación

Lucía Blanco Bazaga

## Fotografías

Joaquín González Sánchez (*Portada; pgs 3-6, 8, 19-20, 22-24, 29-30, 33-34, 37-38, 45*)

Junta de Extremadura (*p. 36*)

Universidad de Extremadura (*p. 36*)





MEMORIA DE ACTIVIDADES  
**2024**



## 1 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

5



## ACTIVIDADES DOCENTES 2

19



## 3 INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

23



## PROMOCIÓN EMPRESARIAL 4

29



## 5 CELEBRACIÓN DE EVENTOS

33



## COMUNICACIÓN CIENTÍFICA 6

37



## ANEXOS

43



The background of the slide is a blue-tinted photograph showing several hands from different people. Some hands are holding pens or pencils, while others are open. The overall composition suggests a collaborative or organizational theme.

# ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Órganos de gobierno

Personal

Otros órganos colegiados

Capital relacional

Participación en plataformas y redes



# ÓRGANOS DE GOBIERNO

## COMISIÓN EJECUTIVA

### **Presidenta**

**D<sup>a</sup> Mercedes Vaquera Mosquero**

Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional

### **Vocales**

D. Javier de Francisco Morcillo

*S.G de Ciencia Tecnología e Innovación*

D. José Antonio Bote Paz

*Servicio Extremeño de Salud*

D. Pedro M<sup>a</sup> Fernández Salguero

*Universidad de Extremadura*

D. Miguel Ángel Morales Sánchez

*Diputación Provincial de Cáceres*

D. Miguel Ángel Gallardo Miranda

*Diputación Provincial de Badajoz*

D. Francisco Miguel Sánchez Margallo

*D.C de la Fundación CCMIJU*

### **Secretario**

D. Jorge Leal Vázquez

*D.G. de la Fundación CCMIJU*

## PATRONATO

### **Vicepresidencia Primera**

D. Pedro M<sup>a</sup> Fernández Salguero | *Universidad de Extremadura*

### **Vicepresidencia Segunda**

D<sup>a</sup> Sara García Espada | *Consejería de Salud y Servicios Sociales*

### **Vocales**

D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Pilar Pérez García | *S.G de Educación y F.P*

D. Francisco Eugenio Pozo Pitel | *S.G de la Consejería de Educación, Ciencia y F.P*

D. Javier de Francisco Morcillo | *S.G de Ciencia, Tecnología e Innovación*

D<sup>a</sup> Esther A. Muñoz Baquero | *D.G de Universidad*

D. David Moreno Rego | *S.G de Personal Docente*

D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Pilar Nogales Perogil | *S.G de Salud y Servicios Sociales*

D. Jesús Vilés Piris | *Servicio Extremeño de Salud*

D<sup>a</sup> Silvia Teresa Torres Piles | *D.G de Planificación, Formación y Calidad Sanitarias*

D. José Antonio Bote Paz | *Servicio Extremeño de Salud*

D. Miguel Ángel Morales Sánchez | *Diputación Provincial de Cáceres*

D. Miguel Ángel Gallardo Miranda | *Diputación Provincial de Badajoz*

D. Alfonso Rodríguez Valdelomar | *MAFRESA*

D. Francisco Miguel Sánchez Margallo | *D.C de la Fundación CCMIJU*

D. Jesús Usón Gargallo | *P.H de la Fundación CCMIJU*

### **Secretario**

D. Jorge Leal Vázquez | *D.G. de la Fundación CCMIJU*



# PERSONAL



# 91 empleados

50 mujeres

41 hombres

7 coordinadoras  
y responsables

43 trabajadoras

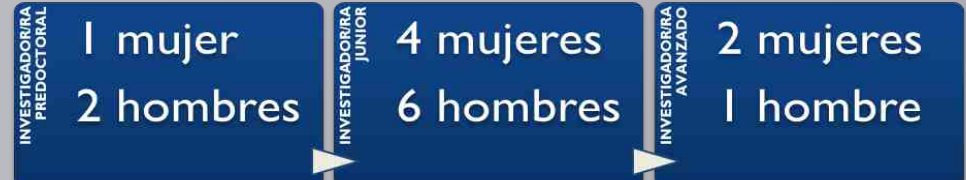
9 coordinadores  
y responsables

31 trabajadores

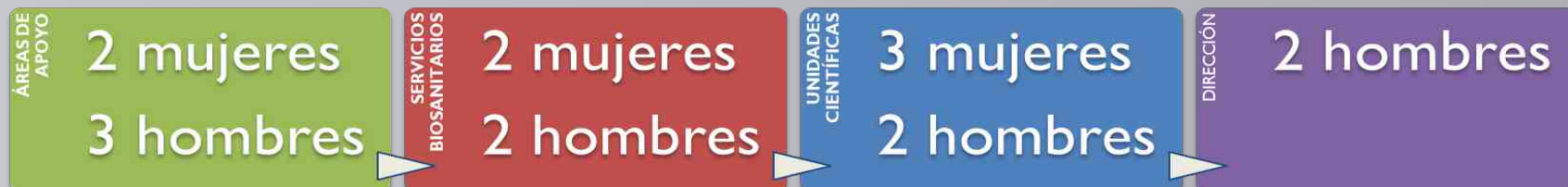
## 54 EMPLEADOS/AS TÉCNICOS/AS



## 16 INVESTIGADORES/AS



## 16 COORDINADORES/AS Y RESPONSABLES



■ Personal entre 22-35 años   ■ Personal entre 36-50   ■ Personal entre 51-...

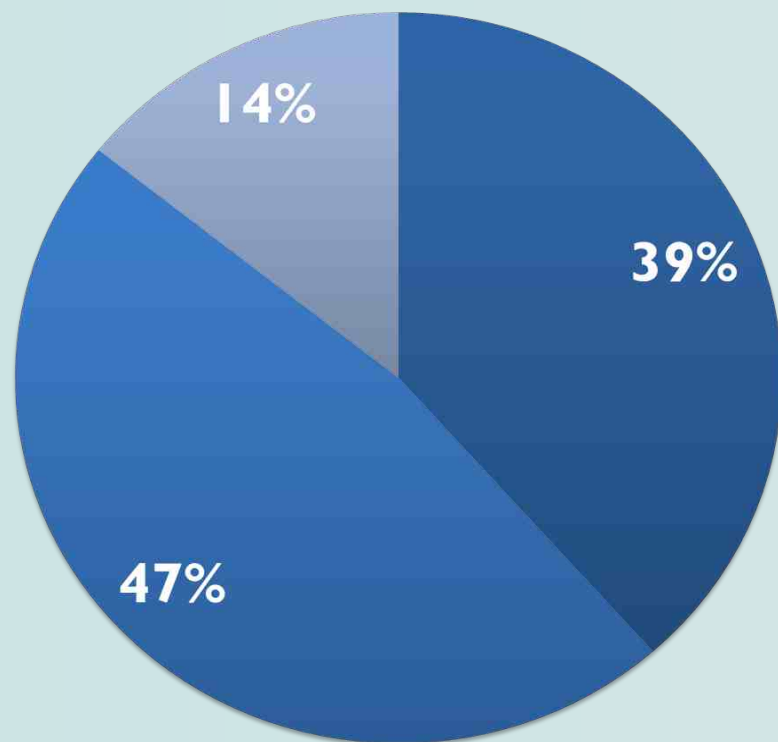
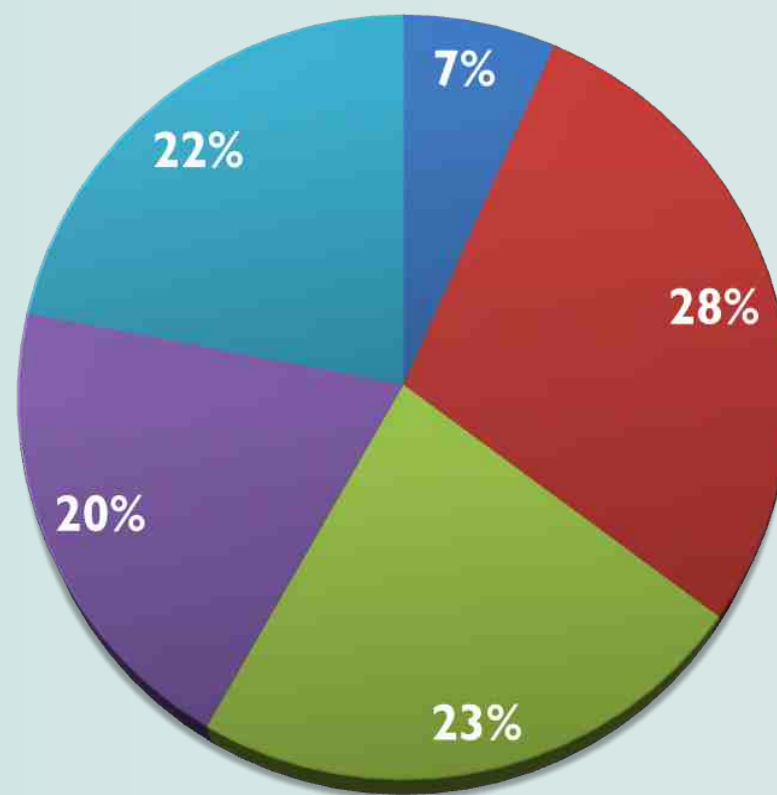


Gráfico I. Porcentaje de las edades del personal del CCMIJU (2024)

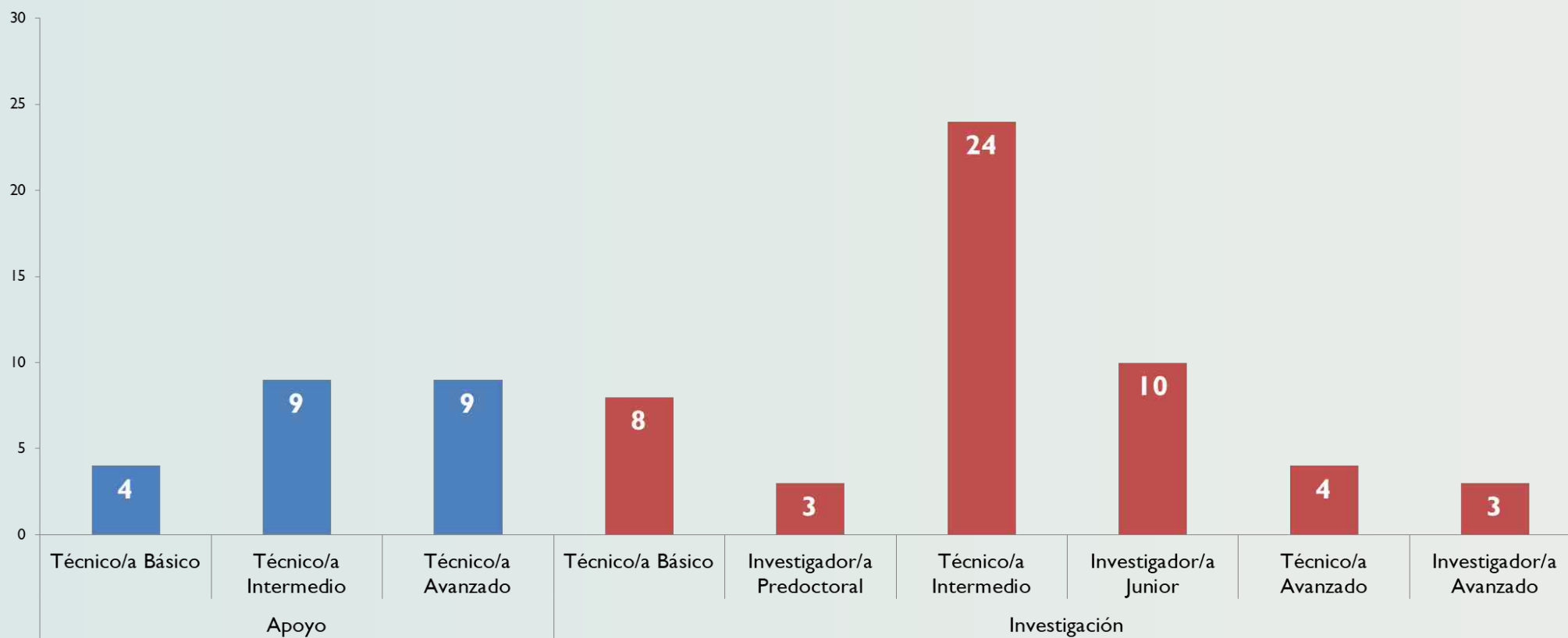


■ Bachillerato   ■ Técnico Superior   ■ Graduado\*   ■ Licenciatura\*\*   ■ Doctorado

Gráfico II. Porcentaje de los estudios finales del personal del CCMIJU (2024)

\*Vigente desde el curso 2009/2010

\*\*Extinguido a partir del curso 2009/2010



*Gráfico III.* Personal del CCMIJU por categoría profesional (art. 9 del II Convenio Colectivo de la FCCMIJU)

# OTROS ÓRGANOS COLEGIADOS

## COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR\*

### **Director del Consejo**

D. Jesús Usón Gargallo

Fundación CCMIJU

### **Secretaria**

D<sup>a</sup> Verónica Crisóstomo Ayala

Fundación CCMIJU

### V o c a l í a s

#### **Investigación Básica**

D. Antonio Bernad Miana  
*Centro Nacional de Biotecnología*

D. Enrique Roche Collado  
*Universidad Miguel Hernández*

D. Pedro Pesini  
*Universidad de Zaragoza*

#### **Investigación Preclínica**

D. Rafael Latorre  
*Universidad de Murcia*

D. Segundo Píriz  
*Universidad UNIE*

#### **Investigación Clínica-Médica**

D. Manuel Sarasa Barrio  
*Universidad de Zaragoza*

D. Wilfrido Castañeda Zúñiga  
*University of Texas*

D. Virginio García Martínez  
*Universidad de Extremadura*

D. Ricardo Sanz Ruiz  
*Hospital General Universitario Gregorio  
Marañón*

#### **Investigación Biomédica**

D. José Antonio Bea Cascarosa  
*Universidad de Zaragoza*

**\*Reunión del C.C.A en 2024: 23/09/2024**

# COMITÉ DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL\*\*

## **Presidente**

D. Jesús M<sup>a</sup> Usón Casaús  
*Universidad de Extremadura*

## **Secretario**

D. Axiel Torrecusa Bermejo  
*Fundación CCMIJU*

## **Vocalías**

D<sup>a</sup> Basilisa Borrego Borreguero  
*Asociación de Amigos del Centro de Cirugía de Mínima Invasión (ASCEMI)*

D<sup>a</sup> María Reyes Panadero  
*Universidad de Extremadura*

D. Juan Rafael Lima Rodríguez  
*Fundación CCMIJU*

D. Francisco Miguel Sánchez Margallo  
*Fundación CCMIJU*

D. Javier Sánchez Fernández  
*Fundación CCMIJU*

D. Francisco Soler Rodríguez  
*Universidad de Extremadura*

D<sup>a</sup> Elena Abellán Rubio  
*Fundación CCMIJU*

D<sup>a</sup> Eva M<sup>a</sup> Pérez Merino  
*Universidad de Extremadura*

## **\*\*Reuniones del C.E.A en 2024:**

11/01/2024; 07/02/2024; 10/04/2024; 20/05/2024; 18/07/2024; 03/12/2024

# CAPITAL RELACIONAL



*El CCMIJU se relaciona con un amplio espectro de profesionales sanitarios y colaboradores del ámbito público-privado del globo terráqueo, para impulsar la formación de líderes clínicos y el desarrollo de soluciones innovadoras, garantizando una práctica clínica segura y de alto nivel.*





### **Presidenta**

D<sup>a</sup> Gloria Martín García

### **Vicepresidente**

D<sup>a</sup> Basilisa Borrego  
Borreguero

### **Secretario**

D. Jenaro Rojo Herrero

### **Tesorero**

D. Aquilino José Jiménez  
Plata

## **V o c a l í a s**

### **Difusión**

D. Antonio Bueno Flores

D. Juan Antonio García Parro\*

D. Luis Miguel Rubio González\*

*\*adjuntos en difusión*

### **Comunicaciones**

D. Santiago Sánchez Sánchez

### **Cultura**

D<sup>a</sup> Gloria Martín García

### **Viajes culturales**

D<sup>a</sup> María Amaya Niso

### **Relaciones institucionales**

D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Victoria Trujillo Flores

### **Organización**

D. Aquilino José Jiménez Plata

*La asociación de Amigos del Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" (ASCEMI) nace con el objetivo de satisfacer el deseo de los ciudadanos de participar en actividades culturales (incluyendo las científicas) y colaborar en la difusión de las tareas que realiza el CCMIJU (dando conferencias con presentaciones en Colegios, Asociaciones etc.), tanto en Extremadura como fuera de ella (sobre todo en las Asociaciones y Casas de Extremadura).*

# PARTICIPACIÓN EN PLATAFORMAS Y REDES



Plataforma  
Tecnológica  
Española de  
Robótica



AI4polypNET



Tecnología  
Sanitaria

## PLATAFORMAS



## REDES



FABNEX



ORA-E  
OBSERVATORIO REPRODUCCIÓN ASISTIDA Y ÉTICA

CERTERA



Terav  
Red Española de Terapias Avanzadas - TerCel

The background of the slide features a close-up photograph of a hand holding a black pen. The entire image is covered with a semi-transparent blue overlay. The text 'ACTIVIDADES DOCENTES' is centered in white, bold, uppercase letters.

# ACTIVIDADES DOCENTES



# 1.731 ALUMNOS FORMADOS EN 2024



1057 MÉDICOS



674 VETERINARIOS



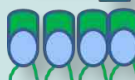
34 CURSOS REALIZADOS



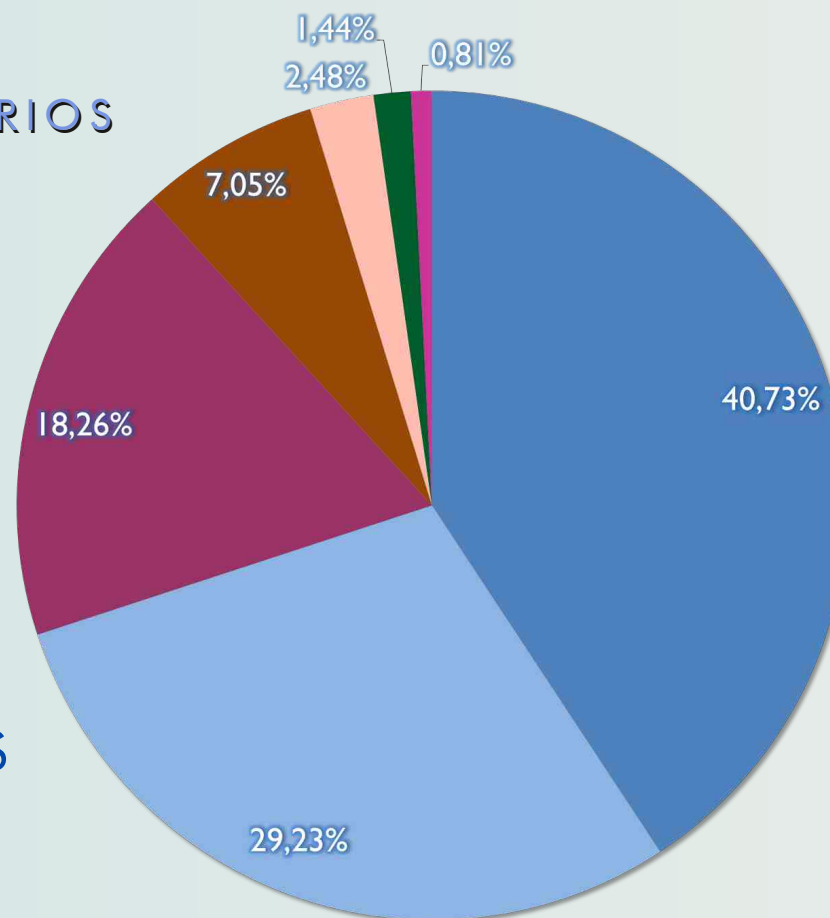
42 ESTANCIAS FORMALIZADAS



2 MÁSTERES

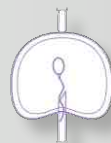
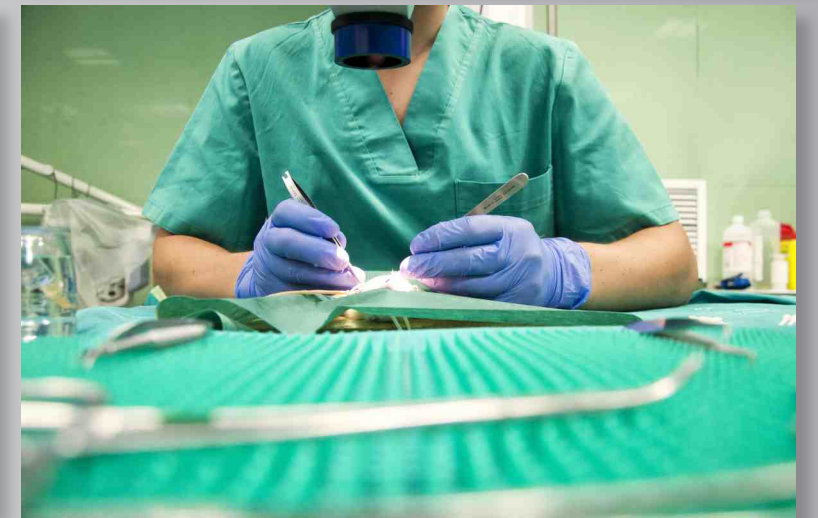
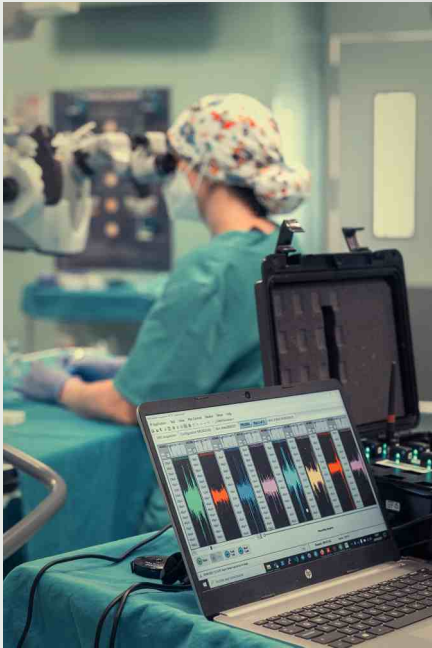
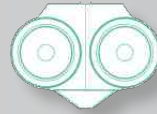


4 CONGRESOS ORGANIZADOS



Laparoendoscopia    Microcirugía    Plan Complementario    Formación y Calidad  
 Cardiovascular    DTE    Reproducción Asistida

CATÁLOGO DE  
CURSOS DE  
FORMACIÓN



# INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Proyectos

Producción Científica

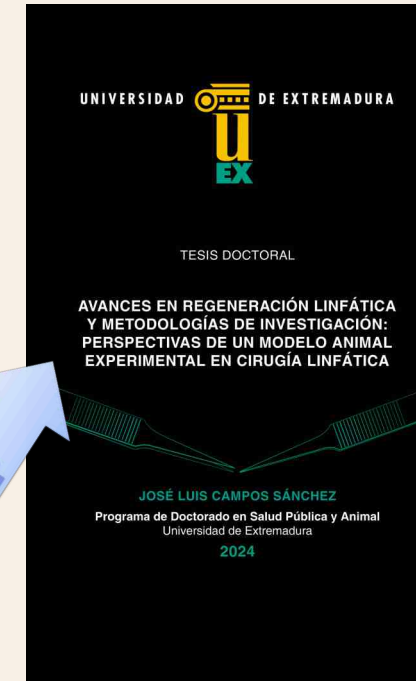
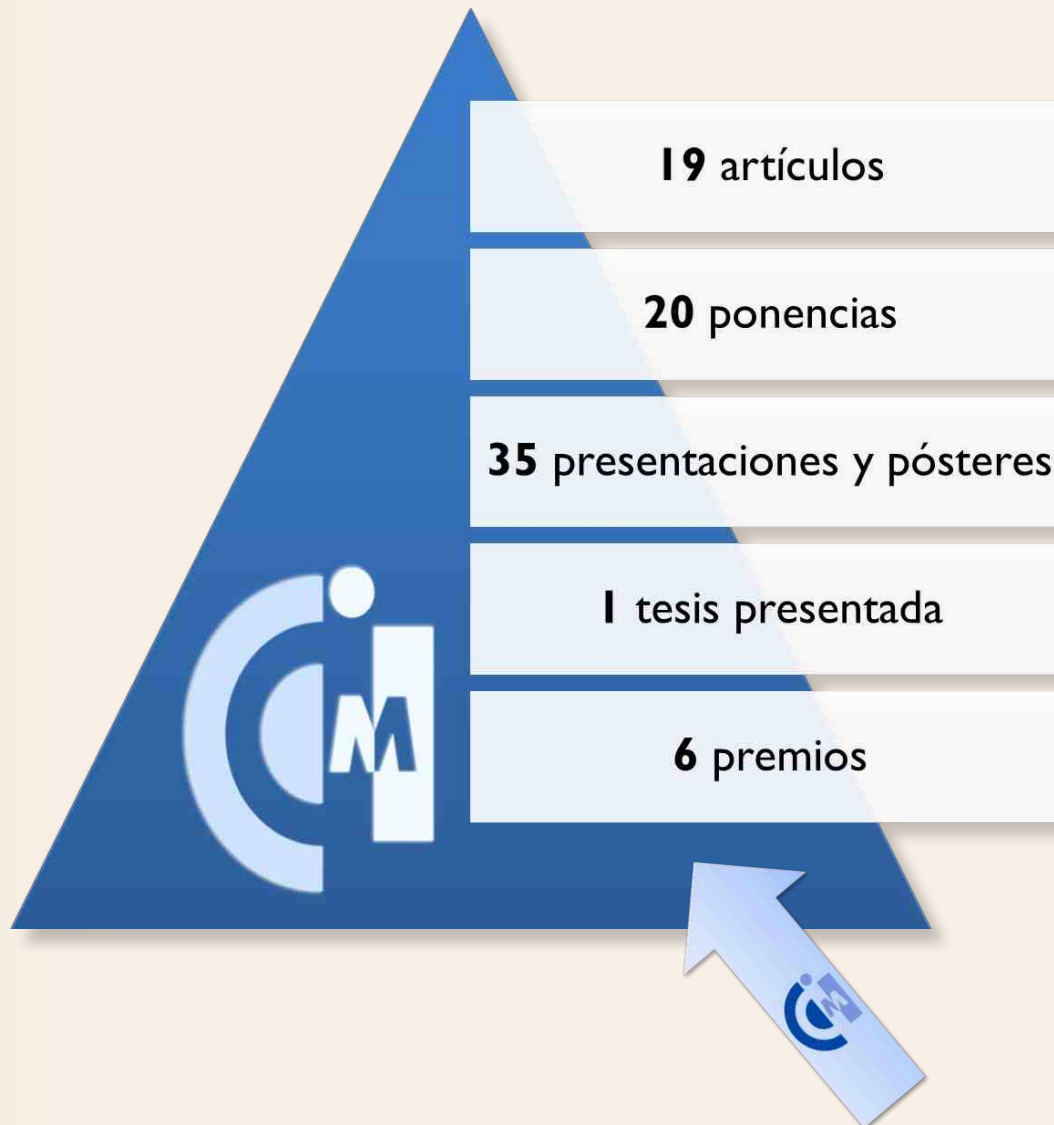
Nuestra presencia en España y en el mundo



# PROYECTOS



# PRODUCCIÓN CIENTÍFICA



**TÍTULO:** *Desarrollo y validación del modelo animal experimental cunicula para la investigación del linfedema: técnicas supermicroquirúrgicas y regeneración linfática*

**AUTOR/RA:** José Luis Campos Sánchez

**DIRECTOR/A:** Jaume Masiá Ayala | Elena Abellán Rubio | Gemma Pons Playá

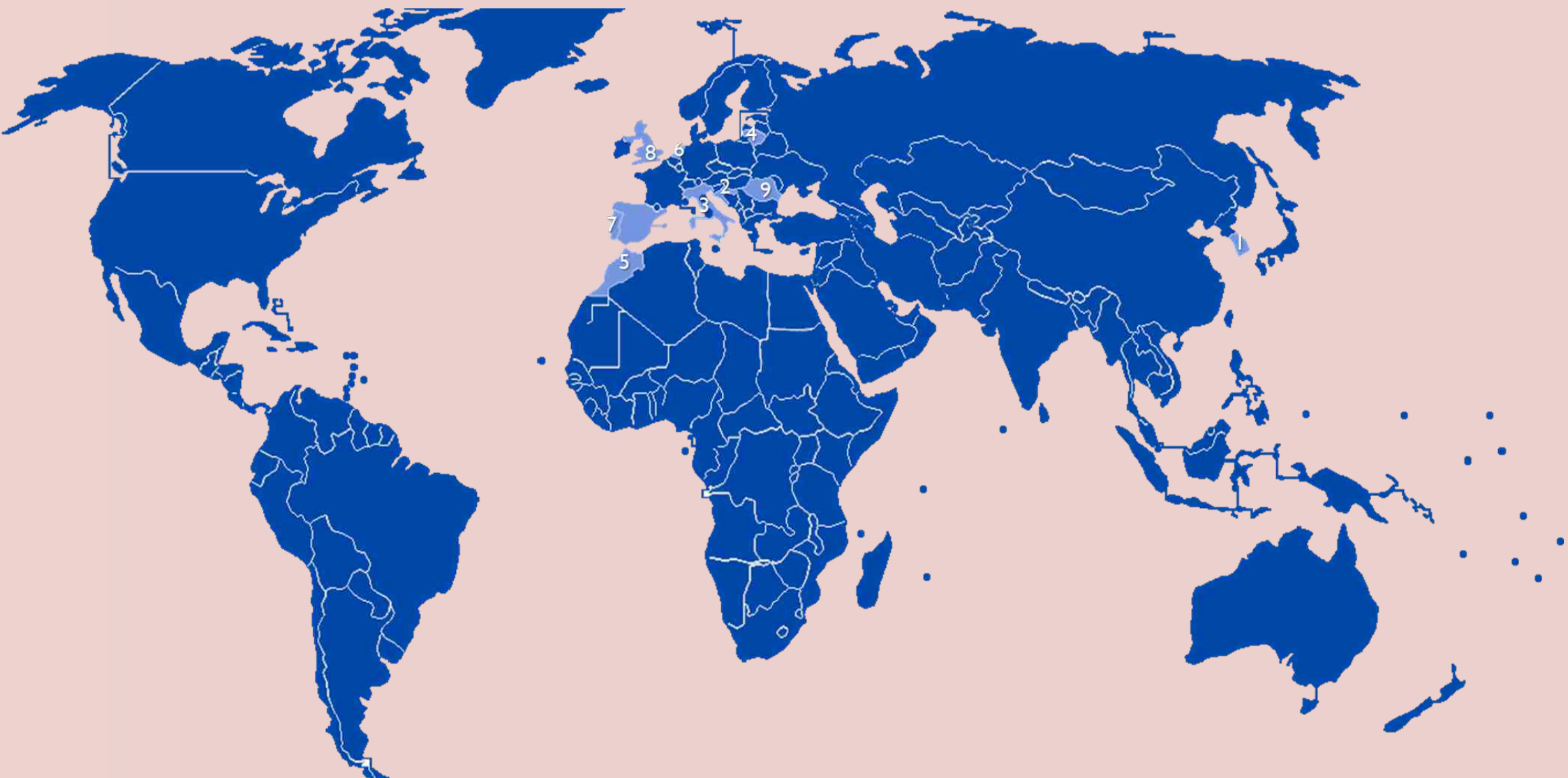
**PALABRAS CLAVE:** Linfedema ; Conejo ; Cirugía ; Lymphedema; Rabbit ; Surgery

**FECHA DE LA LECTURA:** 5-dic-2024

**DESCRIPCIÓN:** Programa de Doctorado en Salud Pública y Animal

# NUESTRA PRESENCIA EN ESPAÑA Y EN EL MUNDO





**1. Corea del Sur**

Daegu

**2. Croacia**

Rijeka

**3. Italia**

Milan

Roma

**4. Lituania**

Kaunas

**5. Marruecos**

Marrakech

**6. Países Bajos**

Maastricht

**7. Portugal**

Guarda

Oporto

Coimbra

**8. Reino Unido**

Londrés

**6. Rumanía**

Bucarest

The background image shows an office environment with a long table, several orange chairs, a laptop, a telephone, and a tablet on the table. A large screen is visible on the wall in the background. The entire image is covered with a semi-transparent blue overlay.

# PROMOCIÓN EMPRESARIAL

Ocupación del área empresarial

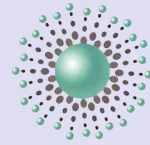
Convenios y contratos



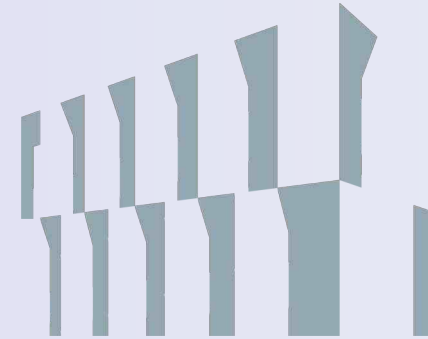
# OCUPACIÓN DEL ÁREA EMPRESARIAL



Cluster de la Salud



COMPUTAEX



CIUDAD DE LA SALUD CÁCERES



ASOCIACIÓN AMIGOS FCCMIJU  
A S C E M I



Seguridad Outsourcing

SERVICIOS A EMPRESAS EN LAS INSTALACIONES DE LA FCCMIJU

# CONVENIOS Y CONTRATOS

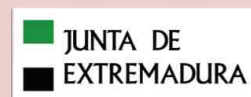




# CELEBRACIÓN DE EVENTOS



# Organizadores de los eventos en nuestras instalaciones



**Nº EVENTOS  
CELEBRADOS**

**23**



**Nº PAX EN LOS  
EVENTOS**

**2935**



**DOSSIER DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA  
CELEBRACIÓN DE CONGRESOS Y EVENTOS**



**VIDEO DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA  
CELEBRACIÓN DE CONGRESOS Y EVENTOS**



*Foto perteneciente al Instituto de la Mujer de Extremadura*



*Foto perteneciente a la Junta de Extremadura*



*Foto perteneciente a la Cátedra Pitarch-UNEX*

# COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Visitas externas

Presencia en medios de comunicación

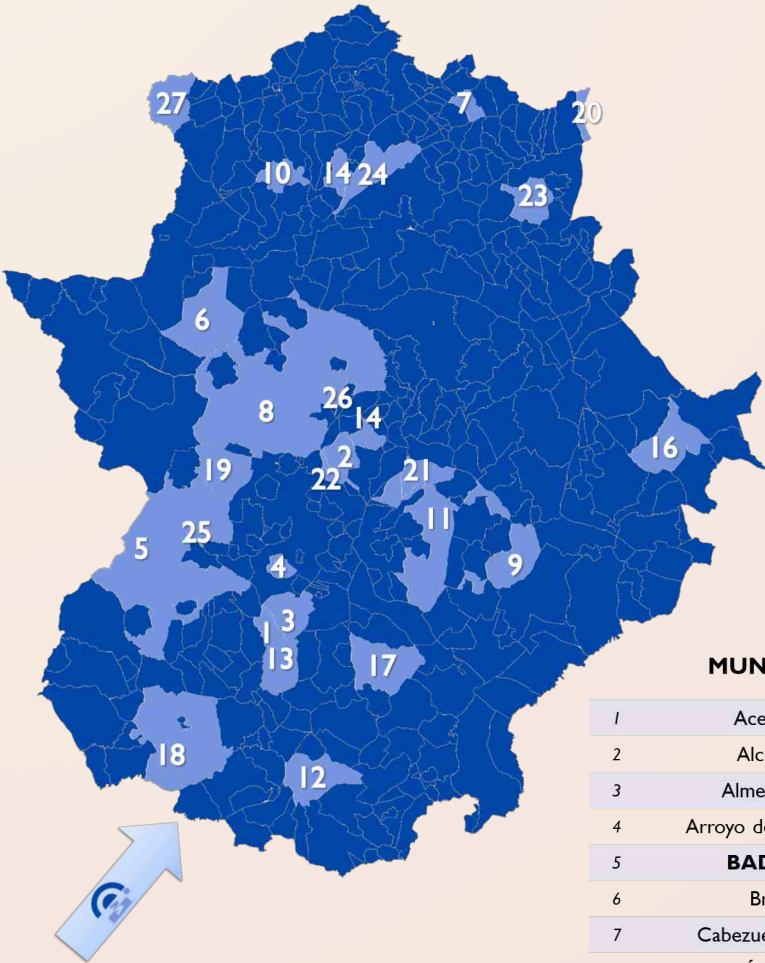
Nuestra página web

Nuestras redes sociales



# VISITAS EXTERNAS

## Visitas guiadas de grupos



1.321 visitantes  
52 visitas

2024\*  
\*en todo el año

1.096 visitantes  
33 visitas

2025\*\*  
\*\*hasta mediados de junio de 2025

- 419 alumnos universitarios
- 401 alumnos de Bachillerato
- 268 alumnos de Educación Secundaria Obligatoria
- 104 alumnos de Formación Profesional
- 369 alumnos de Formación Profesional
- 312 alumnos de Educación Secundaria Obligatoria
- 167 alumnos de Bachillerato
- 27 alumnos universitarios

| MUNICIPIO |                      | Nº ALUMNOS | MUNICIPIO |                         | Nº ALUMNOS | MUNICIPIO |                       | Nº ALUMNOS |
|-----------|----------------------|------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|-----------------------|------------|
| 1         | Acehuchal            | 32         | 11        | Don Benito              | 106        | 21        | Miajadas              | 69         |
| 2         | Alcuéscar            | 18         | 12        | Fuente de Cantos        | 28         | 22        | Montánchez            | 27         |
| 3         | Almendralejo         | 61         | 13        | Fuente del Maestre      | 31         | 23        | Navalmoral de la Mata | 100        |
| 4         | Arroyo de san Serván | 19         | 14        | Galisteo                | 70         | 24        | Plasencia             | 24         |
| 5         | BADAJOZ              | 74         | 15        | GRANADA                 | 27         | 25        | Talavera la Real      | 29         |
| 6         | Brozas               | 22         | 16        | Herrera del Duque       | 30         | 26        | Torreorgaz            | 59         |
| 7         | Cabezuela del Valle  | 24         | 17        | Hornachos               | 31         | 27        | Valverde del Fresno   | 22         |
| 8         | CÁCERES              | 1216       | 18        | Jerez de los Caballeros | 70         |           |                       |            |
| 9         | Campanario           | 30         | 19        | La Roca de la Sierra    | 46         |           |                       |            |
| 10        | Coria                | 94         | 20        | Madrigal de la Vera     | 34         |           |                       |            |

# Visitas institucionales



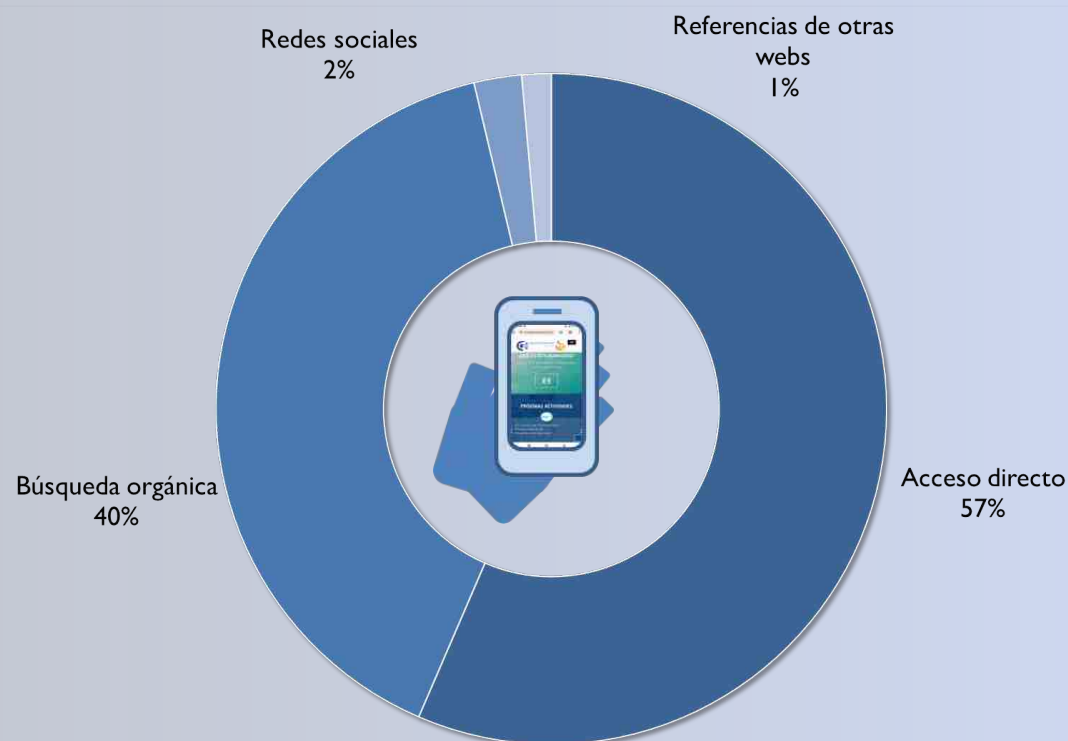
# PRESENCIA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

## Noticias



# NUESTRA PÁGINA WEB

[www.ccmijesususon.com/](http://www.ccmijesususon.com/)



## Procedencia de los usuarios

Principalmente **España**, con un 58,93%, seguido de **EE.UU**, **México**, **Italia**, **Portugal**, **Reino Unido**, **Perú**, **Chile**, **Colombia** e **Irlanda**

## NUESTRAS REDES SOCIALES\*



**1.429** seguidores  
**2.976** visitas al perfil  
**94.780** impresiones  
**68** posts  
**1.947** *me gusta*  
**29** comentarios  
**54** guardados  
**78** compartidos  
**2.108** interacciones  
**34** reels  
**67** historias



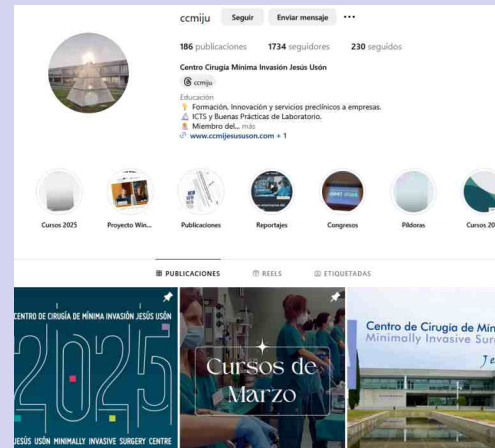
**5.516** seguidores  
**37.780** impresiones  
**752** reacciones  
**187** posts  
**23** reels  
**21** historias



**4.944** seguidores  
**57.160** impresiones  
**8.989** interacciones  
**7.609** clics  
**139** posts compartidos  
**1.184** reacciones  
**69** posts  
**57** comentarios



**8536** seguidores  
**8.021** reproducciones  
**11** *me gusta*  
**48** videos



i SÍGUENOS!



\*creado en enero de 2025



# ANEXOS

## ANEXO I. Personal del CCMIJU por su clasificación profesional (II Convenio Colectivo)

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>DIRECCIÓN</b>               | 2 directivos; 1 P.H (3)          |
| <b>UNIDADES CIENTÍFICAS</b>    | 8 unidades; 43 investigadores/as |
| <b>SERVICIOS BIOSANITARIOS</b> | 6 unidades; 18 investigadores/as |
| <b>ÁREAS DE APOYO</b>          | 9 unidades; 27 empleados/as      |

|                  |
|------------------|
| <b>DIRECCIÓN</b> |
| 1 D.C            |
| 1 D.G            |
| 1 P.H            |

|                            |
|----------------------------|
| <b>BIOINGENIERÍA</b>       |
| 1 Coordinador/ra U.C       |
| 3 Investigadores/as Junior |
| 1 Investigador/a Avanzado  |
| 1 Técnico/a Básico         |
| 4 Técnicos/as Intermedio   |
| 1 Técnico/a Avanzado       |

|                         |
|-------------------------|
| <b>CARDIOVASCULAR</b>   |
| 1 Coordinador/ra U.C    |
| 1 Investigador/a Junior |
| <b>DTE</b>              |
| 1 Coordinador/ra U.C    |
| 1 Investigador/a Junior |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>LAPAROSCOPIA-<br/>ENDOSCOPIA</b> |
| 2 Investigadores/as Predoctorales   |
| 1 Investigador/ra Junior            |
| 1 Técnico/a Intermedio              |

|                         |
|-------------------------|
| <b>MICROCIRUGÍA</b>     |
| 1 Coordinador/ra U.C    |
| 2 Investigadores Junior |
| 1 Técnico/a Básico      |
| 1 Técnico/a Intermedio  |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>TERAPIA CELULAR</b>        |
| 1 Coordinador/ra U.C          |
| 1 Investigador/ra Predoctoral |
| 1 Investigador/ra Junior      |
| 3 Técnicos/as Intermedio      |

|                          |
|--------------------------|
| <b>ANESTESIOLOGÍA</b>    |
| 1 Responsable S.B        |
| 1 Técnico/a Básico       |
| 2 Técnicos/as Intermedio |

|                    |
|--------------------|
| <b>ANIMALARIO</b>  |
| 1 Responsable S.B  |
| 2 Técnico/a Básico |

|                            |
|----------------------------|
| <b>PPCC</b>                |
| 2 Investigadores/as Junior |
| 10 Técnicos/as Intermedio  |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>REPRODUCCIÓN<br/>ASISTIDA</b> |
| 1 Investigador/ra Avanzado       |

|                   |
|-------------------|
| <b>FARMACIA</b>   |
| 1 Responsable S.B |

|                        |
|------------------------|
| <b>ADMINISTRACIÓN</b>  |
| 1 Responsable A.A      |
| 3 Técnicos/as Básico   |
| 2 Técnicos/as Avanzado |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>ASESORAMIENTO<br/>JURÍDICO</b> |
| 1 Técnico/a Avanzado              |

|                          |
|--------------------------|
| <b>CIRUGÍA GENERAL</b>   |
| 3 Técnicos/as Básico     |
| 2 Técnicos/as Intermedio |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>CONTROL DE CALIDAD Y<br/>MARCO REGULATORIO</b> |
| 2 Técnicos/as Avanzado                            |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>MODELIZACIÓN ANIMAL<br/>Y ANÁLISIS CLÍNICOS</b> |
| 1 Responsable S.B                                  |
| 1 Técnico/a Intermedio                             |
| 1 Técnico/a Avanzado                               |

|                      |
|----------------------|
| <b>OTRI</b>          |
| 1 Técnico/a Avanzado |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>ASISTENCIA A LA<br/>DIRECCIÓN</b> |
| 1 Técnico/a Básico                   |
| 1 Técnico/a Avanzado                 |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>FORMACIÓN Y<br/>CALIDAD</b> |
| 1 Responsable A.A              |

|                        |
|------------------------|
| <b>I+D+I</b>           |
| 1 Responsable A.A      |
| 1 Técnico/a Intermedio |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>INFORMÁTICA, IMAGEN Y<br/>COMUNICACIONES</b> |
| 1 Responsable A.A                               |
| 4 Técnicos/as Intermedio                        |
| 3 Técnicos/as Avanzado                          |

|                          |
|--------------------------|
| <b>MANTENIMIENTO</b>     |
| 1 Responsable A.A        |
| 3 Técnicos/as Intermedio |

|                         |
|-------------------------|
| <b>RECURSOS HUMANOS</b> |
| 1 Técnico/a Intermedio  |
| 1 Técnico/a Avanzado    |



## AMÉRICA

### ARGENTINA

*Cirugía Veterinaria*  
Coronel, P

### BRASIL

*Cirugía Veterinaria*  
De Castro, C.A  
Veloso Brun, M  
*Terapia Celular*  
Brun, M

### CHILE

*Ciencia del animal del laboratorio*  
Rica, M.M  
*Cirugía pediátrica y fetoscopia*  
Godoy, J  
Vuletín, F  
*Cirugía torácica general y neumología*  
Mena, P

### COLOMBIA

*Diagnóstico y Terapéutica Endoluminal*  
Romero, A

### ESTADOS UNIDOS

*Anatomía*  
Henry, R.W  
*Anestesiología*

Howie, M  
White, P.F  
*Ciencia del animal del laboratorio*  
Sudlow, G  
*Cirugía general y laparoscópica*  
Atallah, S  
*Cirugía pediátrica y fetoscopia*  
Lim, Y  
Peiró, J.L  
*Diagnóstico y Terapéutica Endoluminal*  
Bjarnasson, H  
Castañeda, F  
Castañeda, W  
Cho, K.J  
Coons, H  
Ferral, H  
Gamboa, P  
Lopera, J  
Qian, Z  
*Ergonomía*  
Skiadopoulos, A  
*Microcirugía*  
Akelina, Y  
Kirsch, W  
*Microcirugía plástica y reconstructiva*  
Ascherman, J  
*Neurocirugía*  
González, S  
*Oftamología veterinaria*

Sapeiza, J  
*Procesamiento de imagen médica*  
Jha, D  
*Simulación Computacional, Ingeniería de sistemas y automática*  
Gloor, P  
*Terapia Celular*  
Fuster, V  
Rodríguez-Borlado, L  
*Traumatología y ortopedia veterinaria*  
Johnson, K.A  
Martí, J.M  
Olmstead, M

### MÉXICO

*Cirugía veterinaria*  
Rivera, R  
Villalobos, J  
*Otorrinolaringología*  
Aramburu, L.E



## ASIA

### CHINA

*Diagnóstico y Terapéutica Endoluminal*

Teng, G.J

### ISRAEL

*Cirugía general y laparoscópica*

Szold, A

### JAPÓN

*Cirugía general y laparoscópica*

Hashizume, M

Konishi, K

*Endoscopia digestiva*

Nakajima, K

*Microcirugía plástica y reconstructiva*

Koshima, I

## EUROPA

### ALEMANIA

*Dispositivos médicos*

Pérez, C

*Entrenamiento Quirúrgico*

Korb, W

Lehmann, H

*Envejecimiento Activo*

Köhnke, S

Wolbers, N

*Fotónica*

Asín, M

Ebert, M

Haap-Hoff, A

Popko, J

Solleder, P

*Microcirugía Plástica y Reconstructiva*

Jandali, Z

Jiga, L

*Neurocirugía*

Lorenz, R

Rosenthal, F

*Procesado de señales Biomédicas*

Stieglitz, T

*Terapia Celular*

Gómez-Serrano, M

Muller, R

Pogge von Strandmann, E

Ponath, V

Preußer, C

Reinecke, J

*Traumatología y Ortopedia Veterinaria*

Köstlin, R

Matis, U

### AUSTRIA

*Robótica Quirúrgica*

Kronreif, G

### BÉLGICA

*Urología*

Van Velthoven, R

### CHEQUIA

*Endoscopia digestiva*

Bureš, V

Tachecí, I

*Envejecimiento Activo*

Blaha, V

*Tecnologías de Videojuegos y Juegos Serios*

Macourková, E

Otčenášková, T

Tacheci, I

### CHIPRE

*Entrenamiento Quirúrgico*

Achilleos, A

Agrotis, I

Antoniades, D

Hadjiantonis, A

Mettouris, C

Nicolau, P

Papadopoulos, G.A

Philimis, P  
Sielis, G  
Yeratziosis, A

## **CROACIA**

*Tecnologías de Videojuegos y Juegos Serios*

Delak, L

## **ESPAÑA**

*3D Interactivo*

González, M  
Rodríguez, A  
Sánchez, F.M  
Suárez, M  
Usón, J

*Anatomía*

Ayala, M.D  
Climent, M  
García, V  
Gil, F  
Latorrre, R  
López, C  
López, O  
Ramírez, G  
Vázquez, J.M

*Anestesiología*

Álvarez, I  
Aparicio, M.M  
Carrasco, M.S

De Tena, I  
Espadas, L  
Fernández, P  
García-Fernández, J  
García-Montoto, F  
Marenco, M.L  
Santos, M  
Tendillo, F.J  
Zambrano, D

*Biomecánica*

Atienza, C  
Castelló, P  
García, L  
Morales, I  
Peris, J.L  
Reyes, A.M  
Rodríguez, D

*Cardiología*

Arenal, A  
Bayés-Genis, A  
Bermejo, J  
Fernández-Avilés, F  
Fernández-Santos, M.E  
Gálvez-Montón, C  
Gutiérrez, E  
Pérez-David, E  
Portales-Fernández, J  
Sanz-Ruiz, R  
Zaragoza, C

*Ciencia del animal del laboratorio*

Ayensa, D  
Brito, Y  
Espinal, A  
Esteves, M  
Ferreiro, S  
García, T  
Miralles, Y  
Molina, M.J  
Paradell, H  
Pérez, M  
Reyes, M

*Cirugía asistida por ordenador*

Bustos, P  
Gómez, E  
Martinena, E  
Moreno, J  
Núñez, P  
Rodríguez, B  
Sánchez, J.A  
Sánchez, P

*Cirugía general y cirugía laparoscópica*

Alba, F  
Amaya, A  
Asencio, J.M  
Balibrea, J  
Barranco, A  
Bas, A  
Bellido, J  
Bilbao, E

Blas, J.L  
Castellanos, G  
Corripio, R  
Cristóbal, L  
Cuadrado, A  
De la Cruz, F  
De la Cruz, J.L  
De la Portilla, F  
Durán, B  
Fatás, J.A  
Fernández, C  
Fernando Trebolle, J  
Ferrer, R  
Flores, J.M  
Frutos, M.D  
García, A  
Gonzalvo, E  
Hernández, J  
Lagos, J  
Laina, B  
Luján, J  
Manzanera, M  
Martín, B  
Martín, J.R  
Miras, M  
Monzón, J.A  
Morales, S  
Moreno, C  
Noguera, J  
Olea, J.M

Pascual, S  
Pozo, F  
Ramírez, J.A  
Ramírez, J.M  
Recarte, M  
Resa, J.J  
Romero, J.M  
Socas, M  
Tadeo, G  
Targarona, E.M  
Tejonero, M.C  
Torres, A  
Torres, J.J  
Torres, J.R  
Valero, M  
Vesperinas, G  
York, E

*Cirugía pediátrica y fetoscopia*

Ángulo, J.L  
Arévalo, S  
Berchi, F.J  
Cabezalí, D  
Cano, I  
Carreras, E  
Corcoles, J.M  
De Agustín, J.C  
Encinas, J.L  
Galindo, A  
Gálvez, C  
Gómez, A

Leal, N  
López, M  
Luque, R  
Marhuenda, C  
Maroto, A  
Martín-Crespo, R  
Molino, J.A  
Rodo, C  
Rodríguez, J  
Tordable, C  
*Cirugía torácica general y neumología*  
Andreo, F  
Bernabé, S  
Cases, E  
Congregado, M  
Cordovilla, R  
Cosano, J  
Embún, R  
García, J.L  
Jaúregui, G.A  
Jiménez, R  
Leiro, V  
Moreno, R  
Naranjo, S  
Pajares, V  
Pérez, J  
Rajas, O  
Rivas, J  
Rodríguez, J.M  
Rojo, R



Royo, I  
Torrego, A  
Trujillo, J.C

*Cirugía veterinaria*

Ayala, I  
De la Calle, J  
Esteve, P  
García, L.A  
Granados, J.R  
Jiménez, M  
Loscertales, B  
Martínez, F  
Martínez, F.M  
Martorell, J  
Pérez, E.M  
Rodríguez, F  
Sampayo, J  
Soria, F  
Tapia, A  
Usón, J.M  
Villaluenga, J.L

*Cuidados intensivos*

Alcalá, M.A  
Daga, D  
Fonseca, F  
Gainza, F.J  
Herrera, M  
Liaño, F  
Maynar, J  
Prieto, E

Roglán, A  
Sánchez-Izquierdo, J.A  
Solozábal, C  
Torral, D

*Cuidados paliativos*

Cardenal, J  
Culebras, A  
Flores, D  
García, J  
Macía, E  
Melón, J.C  
Ruiz, Y  
Sanz, J

*Diagnóstico por Imagen*

Álvarez, J  
Barrera, R  
Castellano, G  
Crespo, M  
Crisóstomo, V  
Fernández, D  
García, M  
Gómez, M  
Gómez, R  
López, A  
Macías, M.A  
Maestre, J  
Masjoan, D.F  
Miguel, J.C  
Miralles, M  
Ramos, M

Rendón, P  
Tello, E  
Viñao, M

*Diagnóstico y Terapéutica Endoluminal*

Bilbao, J.I  
Cabrera, Y  
Carreira, J.M  
De Blas, M  
De Gregorio, M.A  
Egaña, J.M  
Insausti, I  
Maynar, M  
Zander, T

*Endoscopia Digestiva*

Boix, J  
Calderón, A  
Casanova, A  
Cubiellas, J  
De la Morena, F  
Fernández Bermejo, M  
Fernández, G  
Fernández, S  
Hervás, A.J  
Marín, J.C  
Mateos, J.M  
Pérez de las Vacas, J  
Pérez-Cuadrado, E  
Pérez-Piqueras, J.A  
Polo, F  
Robledo, P

Rodríguez, S  
Romero, I  
Vara, D

#### *Enfermería*

Aranda Guerrero, E  
Argüello, B  
Badiola, H  
Bautista, R  
Carballo, B  
Cardalliaguet, S  
Cardenal, A  
Carrero, C  
Contreras, M  
Costa, D  
Diego Arévalo, A  
Fusté, M.D  
García Mostazo, J  
Gómez, G  
Martín, M  
Mencía, C  
Pascual, O  
Pérez, F  
Poblador, J.I  
Pons, J  
Rodríguez Llanos, R  
Romero-Nieva, J  
Royo, M  
Rozas, M  
Rubio san Pedro, A  
Sánchez Sánchez, A

Sancho, A  
Santos, E  
Sanz, P  
Tocón, G  
Usón, S

#### *Entrenamiento Quirúrgico*

Barrantes, C  
González, A  
Guzmán García, C

#### *Envejecimiento Activo*

Barco, M  
Bellorín, C  
Berrocal, J  
Blanco, F  
Blanco, R  
Cantero, P  
Condon, A  
Espino, I  
García, E  
Gilete, V  
Gómez-Raja, J  
Guerrero, M  
Hornero, R  
Martínez, V  
Moguel, E  
Montero, N  
Morales, J.M  
Morillo, B  
Redondo, R  
Rodríguez, M.T

Salgado, J.P  
Seco, J  
Serrano, C  
Simón, M  
Vaquero, N

#### *Ergonomía*

Gianikellis, K  
Luceño, A  
Piedrabuena, A  
Portilla, R

#### *Evaluación y Validación Quirúrgicas*

Abellán, E  
Bachiller, J  
Cabello, R  
Cózar, J.M  
Esteban, M  
Rosales, A  
Sánchez, J  
Serrano, A

#### *Farmacía*

Beltrán, A  
Holagado, M.A  
Lucero, M.J  
Muñoz, J.J  
Ortiz, L  
Soler, F

#### *Fotónica*

Bilbao, R

#### *Ginecología*

Alonso, L



Andeyro, M  
 Aparicio, P  
 Balagueró, L  
 Barbany, N  
 Barri, P.N  
 De Santiago, J  
 Diestro, M.D  
 Diez, I  
 Domínguez, J.A  
 Fabregues, F  
 Fargas, F  
 Fernández, E  
 Fernández, R  
 Fresno, S  
 Frías, Z  
 Gil, B  
 Guerra, A.M  
 Guerra, T  
 Hernández, A  
 Iniesta, S  
 Lailla, J.M  
 Lanzón, A  
 Lanzón, R  
 Lobo, I  
 López, G  
 Luengo, S  
 Martín, A  
 Martín, M.A  
 Millán, C  
 Molero, J

Muñoz, M  
 Pantoja, M  
 Pérez, I  
 Pérez, T  
 Rey, M  
 San Frutos, L  
 Siegrist, J  
 Spagnolo, E  
 Tejerizo, A  
 Usadizaga, R  
 Zapardiel, I  
 Zapico, A

*Grupo Español de Neurroradiología  
Intervencionista*

Casasco, A  
 Castro, E  
 Fortea, F  
 Larrea, J.A  
 Macho, J  
 Nombela, L  
 Quintana, F  
 Villoria, F

*Ilustración Médica*

Anaya, J  
 González, N  
 Martín, P  
 Ochoa, A  
 Polán, M

*Impresión 3D y Bioimpresión*

Canito, J.L

Carrasco, J.P  
 García-Sanz, J  
 González, A  
 Gordillo, A  
 Iñesta, F  
 Irastorza, I  
 Lanceros-Méndez, S  
 Loureiro, J  
 Lozano, J  
 Macías, A  
 Marcos, A.C  
 Matamoros, M  
 Mendoza, L  
 Olivares, M  
 Paiva, A  
 Pardo, P  
 Parralejo, A  
 Parras, N  
 Rodríguez-Hernández, J  
 Rodríguez-Rego, J.M  
 Rol, M  
 Sánchez, R  
 Sánchez-Ortega, A.J  
 Silván, U  
 Venturi, C

*Ingeniería de materiales*

Correa, M.A  
 Díaz-Díez, M.A  
 Díaz-Parralejo, A  
 Rodríguez, J.C



Sancho, M

Santamaría, J

*Microcirugía*

Camporro, D

Lasso, J.M

Masià, J

Pérez-Merino, E.M

Rota, M.A

Usón Casaús, J.M

*Microcirugía Plástica y Reconstructiva*

Casado Sánchez, C

Castelló, J.R

Estrada, J

Lasso Vázquez, J.M

Leyva, F

Monge Castresana, I

Pons, G

Sanz Giménez-Rico, J.R

*Neurociencia*

Panetsos, F

Quijada, C

Sánchez, A

Sánchez-Ramos, C

Sande, C.M

Sobрино, T

*Neurocirugía*

Calatayud, V

Fernández-Portales, I

Gutiérrez, J.M

Porras, L.F

Rodríguez, J.A

*Neuroradiología intervencionista*

Moreu, M

Rosati, S

*Neuroradiología intervencionista*

López-Ibor, L

*Odontología, Cirugía Oral y Maxilofacial*

Anta, A

Arias, J

Brizuela, A

Cabezas, J

Escudero, N

Eskurza, J.K

Gallego, D

García-Calderón, M

González, T

López, R

Martínez-Enríquez, P

Megía, J

Monje, A

Monje, F

Morales, A

Morán, M.J

Moreno, J.C

Murillo, A

Nart, J

Ruiz, V

San Román, F

Santamaría, G

Sanz, M

Torres, D

Vallés, C

Zabalegui, B

Zabalegui, I

*Oftamología*

Aramberri, J

Aritz, J

Arnalich, F

Bidaguren, A

Blanco, A

Cadarso, L

Cezón, J

González, J

Júlvez, L.P

Martínez, I

Mendicute, J

Noguera, H

Pinar, S

Rodríguez-Neila, E

Serra, P

*Oftamología Veterinaria*

Bayón, A

Laguna, F

Leiva, M

Peña, T

Sanz, F

Vergara, J

*Otorrinolaringología*

Bernal, M

Cánovas, E

Cenjur, C



De Saa, M  
Del Cañizo, A  
Dicenta, M  
Herrero, J  
Jurado, A  
Ortega, P  
Ramos, F  
Salazar, C  
Smith, V  
Vilaseca, I  
Villacampa, J.M

*Planificación y Simulación Quirúrgica*

Gómez, J.J  
Muria, J  
Oropesa, I

*Procesado de señales Biomédicas*

Elena, M  
Gaytan, S  
Luis del Campo, V  
Mínguez, J  
Morenas, J  
Oliver, A  
Ortego, I  
Ramos, A

*Procesamiento de imagen médica*

Álvarez, A  
Benito, L  
Bernal, J  
Bote, L  
Chushig, D

De La Quintana, U  
Domínguez, J.P  
Durán, L  
García, B  
López-Fernández, H  
López-Saratxaga, C  
Picón, A  
Plaza, A  
Plaza, J  
Terradillos, E

*Reproducción Asistida*

Alcaide, A  
Álvarez de Miguel, I.S  
Álvarez-Barrientos, A  
Anarte, C  
Arday, M  
Bermejo, P  
Boada, M  
Bruna, I  
Caballero, P  
Carrasco López, J.J  
Castilla, J.A  
Castilla, M  
Cortés, J.L  
Cuadros, J  
De Julián, J  
Delgado, E  
Díaz, R  
Domingo, A  
Frías, C

Gadea, J  
García, L.J  
Gómez-Arrones, V  
González-Utor, A.L  
Gosálvez, A  
Hurtado de Mendoza, V  
Jiménez, J  
Lara, J  
Llamas, M  
Martín, F.J  
Molina, J.M  
Núñez, R  
Ortiz de Galisteo, J.R  
Ortiz, A  
Palacios, E  
Rastrojo, A  
Serrano, M.J  
Serrano, V  
Torelló, M.J  
Torres, C

*Robótica Quirúrgica*

Alonso, M.A  
Casals, A  
Muñoz, V.F  
Rentería, A  
Rodríguez, M  
Sabater, J.M

*Robótica y Visión Artificial*

Arrese, E  
Cintas, R



Mateos, J  
Vega, A

*Simulación Computacional, Ingeniería de  
Sistemas y Automática*

Bravo, A  
Ferrera, C  
Mancha, E  
Montanero, J.M  
Nuevo, C  
Rodríguez, P  
Tejado, I  
Traver, J.E  
Vega, E.J  
Vinagre, B

*Tecnología Farmacéutica*

Akarregi, A  
Ceña, V  
Del Pino, P  
Durán, M  
Gainza, E  
Gainza, G  
González, M.L  
Hernández, R  
Martín, L  
Orive, G  
Pedraz, J.L  
Rabasco, A  
Villulas, S

*Tecnologías de Videojuegos y Juegos Serios*  
Arana, L

Casquero, G  
Closas, A  
Closas, G  
De Tena Rubio, R  
Farrona-Cortés, R  
Fernández, J  
Fernández-Panadero, C  
González, E  
Lucero, I  
Martín, J  
Mediero, E  
Palomeque, A  
Rubiales, C  
Rufo, J.R

*Telecomunicaciones*

Carmona, J

*Terapia Celular*

Alfaro, D  
Álvarez Barrientos, A  
Antequera Barroso, J.A  
Aparicio, Donoso, I.M  
Bernabé, J.A  
Bernard, A  
Ciriza, J  
Cristóbal, J.I  
De la Rosa, O  
Fernández, L.M  
Fernández, M.E  
García-Casado, J  
García-Sancho, J

González, M.A  
González-Fernández, L  
Jardín Polo, I  
Jorcano, J.L  
Jorge, I  
López-Barba, J.J  
Marinaro, F  
Moraleda, J.M  
Ortiz Ruiz, A  
Rodríguez-Sosa, M.R  
Romero Chala, S  
Samper, E  
Sánchez, P.L  
Silla, J.C  
Tarazona, R  
Vázquez, J  
Zapata, A

*Traumatología y Ortopedia Veterinaria*

De la Fuente, J  
Domínguez, R  
Fominaya, H  
Huelva, C  
Sever, R  
Vérez-Fraguela, J.L

*Traumatología y Ortopedia (Microcirugía)*

Algora, J  
Cachero, N  
Carrasco, J  
Gutiérrez, A  
Llusà, M



Pi, J  
Toledo, M.A  
Villamor, A

#### Urología

Adot, J.M  
Aguilera, A  
Alcaráz, A  
Alonso, M  
Álvarez-Ossorio, J.L  
Amón, J.H  
Amores, J  
Argüelles, E  
Arlandis, S  
Beltrán, V  
Benejam, J  
Borque, A  
Bravo, I  
Brime, R  
Budía, A  
Bueno, G  
Burgos, J  
Caballero, J.P  
Cabrera, M  
Cáceres, F  
Carracedo, D  
Carro, C  
Castiñeiras, J  
Cecchini, L  
Cepeda, M  
Chicharro, J

Conde, C  
Cruz, N  
Díez, J.M  
Duarte, J.M  
Errando, C  
Esteban, R  
Estébanez, J  
Fernández, I  
Fernández, T  
Galán, J.A  
García, E.F  
Gómez de Vicente, J.M  
Gómez, V  
González, I  
Hernández, C  
Hita, G  
Ibarlucea, G  
Jiménez, M.E  
Juárez, A  
Labairu, L  
Llanes, L  
López de Alda, A  
López-Fando, L  
Machado, G  
Martín-Parada, A  
Martos, R  
Medina, J  
Molina, J.L  
Moncada, I  
Navarro, J.C

Novas, S  
Olivares, J.A  
Otero, I  
Pamplona, M  
Passas, J  
Pastor, T  
Peña, J.A  
Pérez, E  
Pérez-Fentes, D  
Prera, A  
Ramírez, M  
Resel, L  
Ribal, M.J  
Rioja, C  
Rioja, J  
Rioja, J.A  
Rivas, A  
Roca, A  
Rodríguez, M.  
Romero, J  
Roncales, A  
Rosino, A  
Ruibal, M  
Ruiz-Castañé, E  
Santiago, C  
Sanz, J.L  
Sarquella, J  
Simon, C  
Tejido, A  
Torremade, J



Vázquez-Martul, D

## **FINLANDIA**

*Microcirugía Plástica y Reconstructiva*

Suominen, S

## **FRANCIA**

*Cirugía general y cirugía laparoscópica*

Navarro, F

*Cirugía pediátrica y fetoscopia*

Allah, H

*Entrenamiento Quirúrgico*

Jannin, P

*Traumatología y Ortopedia Veterinaria*

Bardet, J.F

Drapé, J

## **GRECIA**

*Tecnologías de Videojuegos y Juegos Serios*

Skarmas, N

*Urología*

Liatsikos, E

## **HUNGRÍA**

*Entrenamiento Quirúrgico*

Berner-Julhos, K

Ferencz, A

Sándor, J

Wéber, G

*Envejecimiento Activo*

Széman, Z

## **IRLANDA**

*Fotónica*

Reyes, C

Roycroft, B

## **ITALIA**

*Cirugía guiada por imagen*

Boni, L

*Cirugía Veterinaria*

Barberini, M

Bellei, R

Chierichetti, M

Friedrich, K

Gambetti, M

Giaconella, R

Gualtieri, M

Monti, S

Pazzaglia, L

Properzi, R

*Fotónica*

Alfieri, D

Cicchi, R

Credi, C

Marchetti, M

Targetti, L

*Microcirugía*

Geuna, S

Tos, P

*Microcirugía Plástica y Reconstructiva*

Campisi, C

*Traumatología y Ortopedia Veterinaria*

Ferreti, A

Vezoni, A

*Urología*

Costantini, E

## **LATVIA**

*Tecnologías de Videojuegos y Juegos Serios*

Neimane, K

Peksa, J

Tihanova, K

Zigunovs, Z

## **LITUANIA**

*Tecnologías de Videojuegos y Juegos Serios*

Bruksle, I

Čepauskiene, R

Dauksiene, E

Oleškevičiene, I

Volungevičiene, A

Žvinienė, V

## LUXEMBURGO

*Cirugía general y laparoscópica*

Azagra, S

Georgen, M

## NORUEGA

*3D Interactivo*

Jakob, O

*Cirugía asistida por ordenador*

Hofstad, E.F

Langø, T

## PAÍSES BAJOS

*Dispositivos médicos*

Dankelman, J

Horeman, T

Van de Berg, N

Van den Dobbelsteen, J

*Entrenamiento Quirúrgico*

Chmarra, M

De Vries, K

Jansen, F.W

Nerkens, W

Post, J

Schijven, M.P

Wentik, M

*Microcirugía*

Ter Haar, G

*Traumatología y Ortopedia Veterinaria*

Hazewinkel, H

## POLONIA

*Cirugía general y laparoscópica*

Komorowski, A

*Envejecimiento Activo*

Mlezcko, K

*Procesamiento de imagen médica*

Kozłowska, K

Latka, M

## PORTUGAL

*Anestesiología*

Antunes, L

Costa, M

Leitao, C

*Biomecánica*

Serra, N

Vila-Cha, C

*Cirugía asistida por ordenador*

Oliveira, J

*Cirugía general y laparoscópica*

Almeida, L

Fonseca, J.L

Novo de Matos, J.M

Pacheco, A

*Cirugía pediátrica y fetoscopia*

Correia, J

*Cirugía Torácica General y Neumología*

Palma, P

*Cirugía Veterinaria*

Bernardino, R

Brandao, F

*Enfermería*

Arco, A

Arco, H

Monteiro, F

Pedro, A

*Entrenamiento Quirúrgico*

Murta, L

*Envejecimiento Activo*

Barbosa, J

Cachada, M

Carvalho, N

Cordeiro, P

Da Fonseca, J.M

Furtado, G

Lopez, A

Marqués, E

Monteiro, C.A

Monteiro, F.J

Moreira, M.J

Pinheira, V

Plácido, A

Roque, F

Vaz de Almeida, C

Vaz, A.J

Vaz, C

*Fotónica*

Lagarto, J

*Impresión 3D y Bioimpresión*

Brito-Pereira, R  
 Caseiro, A.R  
 Coutinho, P  
 Freitas F  
 Miguel, S  
 Moreira, A  
 Pereira, R  
 Ribeiro, C  
 Ribeiro, M  
 Ribeiro, S  
 Veldelho, T

#### *Ingeniería de materiales*

Bañobre, M  
 Ferreira, M.G  
 Oliveira, J.M

#### *Robótica y Visión Artificial*

Gonçalves, P  
 Menezes, P  
 Rocha, R

#### *Tecnología Farmacéutica*

Da Silva, L

#### *Terapia Celular*

Barros, A  
 Barroso, I  
 Caseiro Santos, A.R  
 Ferreira, L  
 Marcos, R  
 Reis, R.L  
 Silva, J

*Trautamología y Ortopedia*  
 Cruz de Melo, J

#### *Urología*

Lima, E

### **REINO UNIDO**

*Cirugía guiada por imagen*

Melzer, A

*Cirugía pediátrica y fetoscopia*

McHoney, M

Mushtaq, I

Najmaldin, A

Saxena, A

Socci, L

*Cirugía torácica general y neumología*

Martín-Úcar, A

*Cirugía Veterinaria*

Pizzi, E

*Endoscopia Digestiva*

Glover, B

Teare, J

*Fotónica*

Bain, J

*Microcirugía Plástica y Reconstructiva*

Ghanem, A

*Reproducción Asistida*

Lafuente, P

*Robótica Quirúrgica*

Manfredi, L

*Robótica y Visión Artificial*

Melhuish, C

Mirmehdi, M

*Traumatología y Ortopedia Veterinaria*

Camichael, S

Houlton, J

Piras, A

### **RUMANÍA**

*Cirugía general y laparoscópica*

Tiu, C

*Entrenamiento Quirúrgico*

Copaescu, C

Negoita-Tiu, A.G

Tiu, V

Tomulescu, V

Turcu, F

*Envejecimiento Activo*

Curaj, A

Marín, M

*Microcirugía Plástica y Reconstructiva*

Nistor, A

Coronel, P

### **SUECIA**

*Diagnóstico y Terapéutica Endoluminal*

Lünderquist, A

**SUIZA**

*Cirugía guiada por imagen*

Diana, M

*Cirugía pediátrica y fetoscopia*

Szavay, P

*Odontología, Cirugía Oral y Maxilofacial*

Burkhardt, R

*Traumatología y Ortopedia Veterinaria*

Auer, J

Guerrero, T

Montavon, P

Tepic, S

**UCRANIA**

*Cirugía general y laparoscópica*

Potapov, O

## CARDIOVASCULAR

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S       | NOMBRE DE LA FORMACIÓN                                          |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Estancia          | 24-30/01/2024 | Formación Práctica RM Siemens                                   |
| Estancia          | 14-15/03/2024 | Curso de Neurorradiología Intervencionista                      |
| Curso             | 10/05/2024    | Curso de Formación Post Procesado Imagen Cardio RMN CVI142      |
| Estancia          | 11/10/2024    | Curso de Intervencionismo Coronario                             |
| Estancia          | 13-14/11/2024 | Taller de Procedimiento de Implante de Resincronizador Cardíaco |

## DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA ENDOLUMINAL (DTE)

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S       | NOMBRE DE LA FORMACIÓN                                                                                      |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estancia          | 26/01/2024    | XVII Curso en Intervencionismo Coronario Avanzado S I                                                       |
| Estancia          | 09/02/2024    | XVII Curso en Intervencionismo Coronario Avanzado S II                                                      |
| Estancia          | 21-22/02/2024 | I Estancia de Formación Avanzada en Emboloterapia Veterinaria                                               |
| Estancia          | 17-18/04/2024 | II Estancia de Iniciación a las Terapias Endoluminales y Radiología Intervencionista Veterinaria            |
| Estancia          | 22-23/05/2024 | III Estancia de Radiología Intervencionista Veterinaria                                                     |
| Estancia          | 05-06/06/2024 | IV Estancia de Iniciación a las Técnicas Endoluminales y Radiología Intervencionista en Veterinaria         |
| Curso             | 02-03/10/2024 | XXII Curso Práctico de Iniciación a las Técnicas Endoluminales y Radiología Intervencionista en Veterinaria |

## FORMACIÓN Y CALIDAD

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S       | NOMBRE DE LA FORMACIÓN                                                                  |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Estancia          | 28/05/2024    | Formación en Buenas Prácticas de Laboratorio BPL - Terapia Celular                      |
| Estancia          | 10-11/06/2024 | Curso de Aprendizaje de Técnicas de Emergencias para Profesionales de Atención Primaria |
| Estancia          | 10/07/2024    | Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNTS) en Animalario                             |
| Estancia          | 17/07/2024    | Formación en Buenas Prácticas de Laboratorio BPL                                        |
| Estancia          | 21/08/2024    | Procedimientos Normalizados de Trabajo de Quirófanos Experimentales                     |
| Estancia          | 30-31/10/2024 | Curso de Técnicas en Emergencias. Reciclaje                                             |
| Estancia          | 08-09/11/2024 | XIX Curso de Anatomía y Disección del Pie para Podólogos. Mod. I                        |
| Estancia          | 15-16/11/2024 | XIX Curso de Anatomía y Disección del Pie para Podólogos. Mod. II.                      |

## LAPAROSCOPIA-ENDOSCOPIA

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S          | NOMBRE DE LA FORMACIÓN                                                                            |
|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Máster            | 2023/2024        | VIII Ed. M.O.U en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en Pequeños Animales                    |
| Curso             | 31/01-01/02/2024 | Curso de Prostatectomía Radical Laparoscópica                                                     |
| Estancia          | 19/02/2024       | Curso de Cirugía Transanal Mínimamente Invasiva (TAMIS)                                           |
| Estancia          | 20-23/02/2024    | Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Urológica (Ipsen Pharma)                           |
| Curso             | 26-28/02/2024    | Curso de Laparoscopia Urológica. Manejo de la Sutura y Anudado Intracorpóreo                      |
| Curso             | 29/02-01/03/2024 | X Curso SEPAR de Neumología Intervencionista                                                      |
| Estancia          | 07-08/03/2024    | Curso VATS Neumomadrid                                                                            |
| Curso             | 11-12/03/2024    | VI Curso de Abordaje Transanal: Escisión Mesorrectal y Tumoral (TaTME/TAMIS)                      |
| Curso             | 03-05/04/2024    | Curso de Laparoscopia Avanzada en Urología. Cirugía Renal                                         |
| Estancia          | 10-11/04/2024    | II Estancia de Formación en Cirugía Laparoscópica Veterinaria   Organización Colegial Veterinaria |
| Curso             | 15-17/04/2024    | Curso avanzado de laparoscopia en urología: Manejo de la patología ureteral                       |
| Estancia          | 15-16/05/2024    | I Curso de Manejo Laparoscópico y Cirugía Renal Percutánea                                        |
| Curso             | 20-23/05/2024    | Curso de Cirugía Laparoscópica y Toracoscópica Veterinaria                                        |
| Curso             | 27-29/05/2024    | Curso Básico de Laparoscopia Ginecológica                                                         |
| Curso             | 03-05/06/2024    | Curso de Suturas Laparoscópicas. Tracto Digestivo Superior (Ed. Junio)                            |
| Estancia          | 10-11/06/2024    | Formación en Histeroscopia y Cirugía Laparoscópica para Ginecólogos - Gedeon Richter              |
| Estancia          | 12-14/06/2024    | Curso de FASE II SECO: Cirugía Bariátrica Experimental                                            |
| Curso             | 20-21/06/2024    | XIII Curso de Endoscopia Digestiva Terapéutica Básica                                             |
| Estancia          | 08-10/07/2024    | Estancia CMR Surgical                                                                             |
| Curso             | 18-20/09/2024    | XXXVIII Curso Nacional y XXXV Internacional de Endoscopia. Curso Teórico-Práctico                 |
| Curso             | 19-20/09/2024    | XXIV Curso de Colangiopancreaografía retrógrada endoscópica                                       |
| Máster            | 2024/2025        | IX. Ed. M.O.U en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en Pequeños Animales                     |

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S       | NOMBRE DE LA FORMACIÓN                                                                    |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso             | 02-04/10/2024 | VII Curso Experimental de Colposacropexia Laparoscópica                                   |
| Curso             | 04-05/10/2024 | XV Curso Teórico-Práctico de Disección Endoscópica Submucosa                              |
| Curso             | 14/15/10/2024 | Curso de Retroperitoneoscopia en Urología                                                 |
| Estancia          | 17-18/10/2024 | VIII Curso de Resecciones Pulmonares Anatómicas Complejas por Videotoracoscopia Uniportal |
| Curso             | 23-25/10/2024 | VI Curso de Laparoscopia Urológica y Endourología en Pediatría                            |
| Curso             | 28-29/10/2024 | Curso de Reparación Laparoscópica de la Hernia Inguinal.Abordajes TAPP/TEP                |
| Curso             | 04-07/11/2024 | Curso de Cirugía Laparoscópica y Toracoscópica Veterinaria                                |
| Estancia          | 11-12/11/2024 | XI Curso Experimental en Cirugía VATS (Medtronic)                                         |
| Estancia          | 11-12/11/2024 | Sesión Tecnológica con el Sistema Robótico da Vinci                                       |
| Curso             | 18-19/11/2024 | Curso de Cirugía Laparoscópica de Colón                                                   |
| Curso             | 27-29/11/2024 | Curso Práctico de Laparoscopia y Toracoscopia Veterinaria                                 |
| Curso             | 02-04/12/2024 | Curso Básico de Laparoscopia Ginecológica                                                 |
| Curso             | 10-12/12/2024 | Curso de Suturas Laparoscópicas.Tracto Digestivo Superior (Ed. Diciembre)                 |
| Estancia          | 21/12/2024    | Formación en Cirugía Laparoscópica Colorrectal (Medtronic)                                |

## MICROCIRUGÍA

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S          | NOMBRE DE LA FORMACIÓN                                                                |
|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso             | 05-07/02/2024    | <i>Master Degree on Lymphatic Surgery</i>                                             |
| Otros             | 15-17/02/2024    | XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria                        |
| Estancia          | 11-13/03/2024    | <i>Training Stays in Microsurgery (KIRAN)</i>                                         |
| Curso             | 01-03/04/2024    | XL Curso de Microcirugía Vascular y Nerviosa                                          |
| Estancia          | 04-06/04/2024    | Servicio Formación Microcirugía en Odontología (Máster Periodoncia ULE). Mod. I       |
| Estancia          | 08-09/04/2024    | Servicio de Formación en Microcirugía en Odontología. Clínicas BQDC                   |
| Estancia          | 11-13/04/2024    | Servicio Formación Microcirugía en Odontología (Máster Periodoncia ULE). Mod. II      |
| Curso             | 29-30/04/2024    | III Curso Reparación Fetoscópica del Mielomeningocele                                 |
| Curso             | 02-03/05/2024    | <i>Training course on Fetoscopy and Updates on Fetal Surgery</i>                      |
| Curso             | 13-14/05/2024    | V Curso de Extracción y Preservación de Órganos en la Donación en Asistolia           |
| Estancia          | 15-17/05/2024    | <i>II Veterinary Ophtamology Surgical Course VOSC</i>                                 |
| Estancia          | 20-21/05/2024    | Servicio Formación Microcirugía en Odontología (Máster Periodoncia UIC)               |
| Estancia          | 27-28/06/2024    | III Curso teórico-práctico sobre Técnicas de Depuración Continua Extracorpóreas       |
| Estancia          | 09-10/09/2024    | Servicio de Formación en Microcirugía en Odontología. UCM                             |
| Estancia          | 13-14/09/2024    | <i>Dissection techniques of Perforator flaps &amp; Supermicrosurgery on pigs 2024</i> |
| Estancia          | 16-18/09/2024    | <i>Microvascular Surgery Training using a small animal model</i>                      |
| Curso             | 30/09-01/10/2024 | <i>Training course of Fetoscopy and Updates of Fetal Surgery</i>                      |
| Curso             | 07-09/11/2024    | XLI Curso Teórico-Práctico de Microcirugía Vascular y Nerviosa                        |

## PLAN COMPLEMENTARIO

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S       | NOMBRE DE LA FORMACIÓN |
|-------------------|---------------|------------------------|
| Otros             | 26-28/09/2024 | ISMIT                  |
| Otros             | 27/09/2024    | SECLA                  |
| Otros             | 27/09/2024    | SEIQ                   |

## REPRODUCCIÓN ASISTIDA

| TIPO DE FORMACIÓN | FECHA/S    | NOMBRE DE LA FORMACIÓN                                                                    |
|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estancia          | 07/03/2024 | Prácticas del Máster de Reproducción Humana. Universidad Complutense de Madrid.           |
| Estancia          | 27/09/2024 | Prácticas del Máster Universitario en Biotecnología Avanzada. Universidad de Extremadura. |



| ACRÓNIMO            | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                | FUENTE DE FINANCIACIÓN                                                                         | INICIO-FIN                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>AI4polypNET</b>  | Red Temática enfocada en el Desarrollo y Validación de Sistemas de Soporte al Diagnóstico de Cáncer Colorrectal usando Inteligencia Artificial                                             | Redes Temáticas de Investigación. Ministerio de Ciencia                                        | junio de 2023-mayo de 2025      |
| <b>BioimpACE+</b>   | Impulso de la bioimpresión y los microrreactores en medicina regenerativa                                                                                                                  | Programa INTERREG VA España-Portugal (POCTEP)                                                  | julio de 2023-mayo de 2026      |
| <b>CERTERA</b>      | Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas                                                                                                          | Incorporación al CERTERA. ISCII                                                                | ND                              |
| <b>COLORRECTAL</b>  | Fortalecimiento del Área de Cirugía de Mínima Invasión y Bioingeniería para investigaciones en cáncer colorrectal                                                                          | Plan Regional de Investigación                                                                 | enero de 2021-junio de 2024     |
| <b>EducAGE</b>      | <i>Improving competences of older people caregivers</i>                                                                                                                                    | Agência Nacional Erasmus+ Educação e Formação – Programa Erasmus+, KA220, Educación de Adultos | marzo de 2023-abril de 2024     |
| <b>EuroAGE+</b>     | Red Internacional de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnologías para la promoción del envejecimiento activo                                                                  | Programa INTERREG VA España - Portugal (POCTEP)                                                | julio de 2023-junio de 2026     |
| <b>Fasinfex</b>     | Estudio sobre las fases aguda y crónica del infarto de miocardio en un modelo animal para el establecimiento de un protocolo terapéutico con exosomas de células derivadas de cardiosferas | Plan Regional de Investigación                                                                 | junio de 2021-junio de 2024     |
| <b>HIDROCEFALIA</b> | Intervención prenatal neuro-endoscópica fetal para prevenir el daño cerebral en el hidrocefalia obstructiva congénita                                                                      | La Marató TV3                                                                                  | mayo de 2024-mayo de 2027       |
| <b>LINCBIOTECH</b>  | Desarrollo de una nueva terapia basada en degradadores de proteínas para el tratamiento de pie diabético                                                                                   | Proyectos con colaboración público-Privada 2022                                                | abril de 2023-marzo de 2025     |
| <b>LiterAge4All</b> | <i>Fostering e-inclusion to improve digital health literacy and healthy ageing in adults 50+</i>                                                                                           | Erasmus+ - Ação- Chave 2 - KA220 - Setor Educação de Adultos                                   | diciembre de 2023-junio de 2026 |
| <b>MEDICSEN</b>     | Desarrollo de un protocolo estándar para la realización de estudios in vitro e in vivo mediante sonoforesis                                                                                | ERASMUS+ Knowledge Alliances                                                                   | enero de 2021-abril de 2026     |
| <b>MISS4Health</b>  | <i>Micro-credentials in Soft Skills for Healthcare Professionals and Students</i>                                                                                                          | Erasmus+ KA220-HED - COOPERATION PARTNERSHIP IN HIGHER EDUCATION                               | noviembre de 2023-abril de 2026 |
| <b>MIT IC</b>       | Estudio de la administración intracoronaria de mitocondrias autólogas como estrategia terapéutica para el infarto agudo de miocardio reperfundido en modelo porcino                        | Plan Regional de Investigación                                                                 | junio de 2021-junio de 2024     |

| ACRÓNIMO                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                         | FUENTE DE FINANCIACIÓN                                                                                          | INICIO-FIN                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>MR4Colon</b>            | Estudio de la aplicación de técnicas de realidad mixta para la mejora de la planificación quirúrgica en cirugía laparoscópica del cáncer colorrectal                | Plan Regional de Investigación                                                                                  | junio de 2021-junio de 2024                                |
| <b>NANBIO-ACCESS</b>       | Promoción de nuevas acciones coordinadas y acceso abierto a NANBIOSIS                                                                                               | Redes Temáticas de Investigación. Ministerio de Ciencia                                                         | junio de 2023-mayo de 2025                                 |
| <b>OSLO</b>                | Estudios para la implantación, adaptación y mejora de redes de comunicación 5G                                                                                      | Adquisición de equipamiento científico-técnico y proyectos de I+D en 5G avanzado del Programa Único I+D 6G 2022 | septiembre de 2023-junio de 2025                           |
| <b>PC BIOTEC SALUD</b>     | Plan Complementario de Biotecnología Aplicada a la Salud                                                                                                            | Ministerio de Ciencia e Innovación. Planes Complementarios con las Comunidades Autónomas                        | noviembre de 2021-septiembre de 2025                       |
| <b>PFIS</b>                | N/A                                                                                                                                                                 | ISCIII                                                                                                          | enero de 2020-agosto de 2024                               |
| <b>PREDOCTORAL JUNTAEX</b> | Desarrollo y validación de una nueva generación de catéteres e implantes inteligentes para terapia celular                                                          | Plan Regional de Investigación                                                                                  | agosto de 2019-diciembre de 2024                           |
| <b>RICORS-TERAV</b>        | Redes de Investigación Cooperativa Orientada a los Retos en Salud de Terapias Avanzadas                                                                             | ISCIII                                                                                                          | enero de 2022-diciembre de 2024/2025 ( <i>prorrogado</i> ) |
| <b>SER65</b>               | <i>Ações multisectoriais integradas para o Suporte ao Envelhecimento saudável e Resiliente</i>                                                                      | 4º Convocatoria POCTEP                                                                                          | enero de 2024-diciembre de 2026                            |
| <b>SLENDEROBOT</b>         | Catéter con Navegación Autónoma Basada en Visión Háptica y Mecanismo Liberador de Microrrobot                                                                       | Proyectos de generación de conocimiento 2022 - RETOS                                                            | abril de 2023-marzo de 2025                                |
| <b>TALENTO JUNTAEX</b>     | <i>Desarrollo e implantación de nuevas tecnologías portables y de inteligencia y visión artificial para la formación y asistencia en cirugía de mínima invasión</i> | Plan Regional de Investigación                                                                                  | enero de 2020-enero de 2024                                |
| <b>WinWORK</b>             | Criação de Ambientes de Trabalho Saudáveis para a Promoção de Qualidade de Vida e Bem-estar nos Locais de Trabalho                                                  | 4º Convocatoria POCTEP                                                                                          | enero de 2024-diciembre de 2026                            |



## ARTÍCULOS

Pérez-Salazar MJ, Caballero D, Sánchez-Margallo JA, Sánchez-Margallo FM (2024). Comparative Study of Ergonomics in Conventional and Robotic-Assisted Laparoscopic Surgery. *Sensors (Basel)*. Jun 14;24(12):3840. <https://doi.org/10.3390/s24123840>

Sanchez-Peralta LF, Glover B, Jha D and Pagador JB (2024) Editorial: Artificial intelligence for early diagnosis of colorectal cancer. *Front. Oncol.* 14:1495827. <https://doi.org/10.3389/fonc.2024.1495827>

Campos Sánchez JL, Suominen S, Pons G, Al-Sakkaf AM, Lusetti IL, Sirota M, Vela FJ, Pires LC, Sánchez Margallo FM, Abellán Rubio E, Masia Ayala J (2024). Lymphatic patterns in the superficial circumflex iliac artery perforator flap. *J Reconstr Microsurg*. Jun 7. <https://doi.org/10.1055/a-2340-9629>

Campos JL, Pires L, Vela FJ, Pons G, Al-Sakkaf AM, Sánchez-Margallo FM, Abellán E, Masiá J (2024). Lymphaticovenous anastomosis in rabbits: A novel live experimental animal model for supermicrosurgical training. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. June;93:290-298. <https://doi.org/10.1016/j.bjps.2024.04.023>

Ortega Morán JF, Pagador JB, Gilete Preciado V, Moyano-Cuevas JL, Rodríguez Domínguez T, Santurino Muñoz M, Sánchez Margallo FM (2024). A Serious Game for Cognitive Stimulation of Older People With Mild Cognitive Impairment: Design and Pilot Usability Study. *JMIR Aging*. Apr 4;7. <https://doi.org/10.2196/41437>

Ortego-Isasa I, Ortega-Morán JF, Lozano H, Stieglitz T, Sánchez-Margallo FM, Usón-Gargallo J, Pagador JB, Ramos-Murguialday A (2024). Colonic Electrical Stimulation for Chronic Constipation: A Perspective Review. *Biomedicines*. Feb 21;12(3):481. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12030481>

Caballero, D., Pérez-Salazar, M. J., Sánchez-Margallo, J. A., & Sánchez-Margallo, F. M. (2024). Applying artificial intelligence on EDA sensor data to predict stress on minimally invasive robotic-assisted surgery. *International journal of computer assisted radiology and surgery*, 19(10), 1953–1963. <https://doi.org/10.1007/s11548-024-03218-8>

Pérez-Escamirosa, F., Nuñez-Rojas, A. N., Dorantes-Nava, C. L., Montoya-Alvarez, S., Sánchez-Margallo, J. A., Oropesa, I., & Tapia-Jurado, J. (2024). Effect of three training programs on surgical performance in single-port laparoscopic surgery. Efecto de tres programas de entrenamiento sobre el desempeño en cirugía laparoscópica por puerto único. *Cirugía y cirujanos*, 92(2), 194–204. <https://doi.org/10.24875/CIRU.22000536>

White, N. A., van der Kroft, S. L., van der Bogt, K. E. A., Vrielink, T. J. C. O., Camenzuli, C., Calleja-Agius, J., Sanchez-Margallo, J. A., Sanchez-Margallo, F. M., van de Stadt, H. J. F., Dankelman, J., Rotmans, J. I., & Horeman, T. (2024). An Implantable Magnetic Drive Mechanism for Non-Invasive Arteriovenous Conduit Blood Flow Control. *IEEE transactions on bio-medical engineering*, 71(8), 2379–2390. <https://doi.org/10.1109/TBME.2024.3370263>

Jiménez-Holguín, J., Lozano, D., Saiz-Pardo, M., de Pablo, D., Ortega, L., Enciso, S., Fernández-Tomé, B., Díaz-Güemes, I., Sánchez-Margallo, F. M., Portolés, M. T., & Arcos, D. (2024). Osteogenic-angiogenic coupled response of cobalt-containing mesoporous bioactive glasses in vivo. *Acta biomaterialia*, 176, 445–457. <https://doi.org/10.1016/j.actbio.2024.01.003>

Campos, J. L., Pons, G., Al-Sakkaf, A. M., Lusetti, I. L., Pires, L., Vela, F. J., Ramos, E., Crisóstomo, V., Sánchez-Margallo, F. M., Abellán, E., & Masiá, J. (2024). Lymphatic Regeneration after Popliteal Lymph Node Excision and Implantation of Aligned Nanofibrillar Collagen Scaffolds: An Experimental Rabbit Model. *Journal of functional biomaterials*, 15(8), 235. <https://doi.org/10.3390/jfb15080235>

Blanco, J. C., G., Macías-García, A., Rodríguez-Rego, J. M., Mendoza-Cerezo, L., Sánchez-Margallo, F. M., Marcos-Romero, A. C., & Pagador-Carrasco, J. B. (2024). Optimising Bioprinting Nozzles through Computational Modelling and Design of Experiments. *Biomimetics (Basel, Switzerland)*, 9(8), 460. <https://doi.org/10.3390/biomimetics9080460>

Luis-Del Campo, V., Morenas Martín, J., León Llamas, J. L., Ortega Morán, J. F., Díaz-García, J., & García-Calvo, T. (2024). Influence of the time-task constraint on ocular metrics of semi-elite soccer players. *Science & medicine in football*, 8(2), 179–186. <https://doi.org/10.1080/24733938.2023.2172203>

Del Campo, V. L., Morán, J. F. O., Cagigal, V. M., Martín, J. M., Pagador, J. B., & Hornero, R. (2024). The use of the eye-fixation-related potential to investigate visual perception in professional domains with high attentional demand: a literature review. *Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology*, 45(5), 1849–1860. <https://doi.org/10.1007/s10072-023-07275-w>

Kleinbongard, P., Arriola, C. G., Badimon, L., Crisostomo, V., Giricz, Z., Gyöngyösi, M., Heusch, G., Ibanez, B., Kiss, A., de Kleijn, D. P. V., Podesser, B. K., Carracedo, R. R., Rodríguez-Sinovas, A., Ruiz-Meana, M., Sanchez Margallo, F. M., Vilahur, G., Zamorano, J. L., Zaragoza, C., Ferdinandy, P., & Hausenloy, D. J. (2024). The IMproving Preclinical Assessment of Cardioprotective Therapies (IMPACT): multicenter pig study on the effect of ischemic preconditioning. *Basic research in cardiology*, 119(6), 893–909. <https://doi.org/10.1007/s00395-024-01083-9>

Jiménez-Ruescas, J., Celdrán, F. J., Salazar, L., Sánchez-Margallo, J. A., Sánchez-Margallo, F. M., & González, P. (2025). Assessing the Use of Virtual Pointers in Laparoscopic Surgery Training Activities. *Surgical innovation*, 32(1), 54–61. <https://doi.org/10.1177/15533506241292854>

Moyano-Cuevas, J. L., Pagador, J. B., Saeed, N., Sánchez-Margallo, F. M., & Monje-Gil, F. (2025). Validation of a training simulator for temporomandibular joint arthroscopy. *Journal of cranio-maxillo-facial surgery : official publication of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery*, 53(1), 52–56. <https://doi.org/10.1016/j.jcms.2024.10.007>

Ascanio, F., Royo-Crespo, I., Rosado, J., Sánchez, L., Romero, L., Durán-Rey, D., Sánchez-Margallo, F., & Jauregui, A. (2023). Advances in robotic lung transplantation: development and validation of a new surgical technique in animal models. *Interdisciplinary cardiovascular and thoracic surgery*, 37(5), ivad179. <https://doi.org/10.1093/icvts/ivad179>

Kleinbongard, P., Arriola, C. G., Badimon, L., Crisostomo, V., Giricz, Z., Gyöngyösi, M., Heusch, G., Ibanez, B., Kiss, A., de Kleijn, D. P. V., Podesser, B. K., Carracedo, R. R., Rodríguez-Sinovas, A., Ruiz-Meana, M., Sanchez Margallo, F. M., Vilahur, G., Zamorano, J. L., Zaragoza, C., Ferdinandy, P., & Hausenloy, D. J. (2024). The IMproving Preclinical Assessment of Cardioprotective Therapies (IMPACT): multicenter pig study on the effect of ischemic preconditioning. *Basic research in cardiology*, 119(6), 893–909. <https://doi.org/10.1007/s00395-024-01083-9>



## COMUNICACIONES EN CONGRESOS

Vela, F.J., Pires-Louça, L.C., Campos, J.C., Sánchez, F.M. (07-09/05/2024). *Reconstructive microsurgery of the peripheral nerve: a preclinical view*. [Póster]. 7th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration, Milán [Italia].

Vela, F.J., Pires-Louça, L.C., Campos, J.C., Sánchez, F.M., Abellán, E. (07-09/05/2024). *Peripheral nerve conduits: and alternative to autografts?*. [Póster]. 7th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration, Milán [Italia].

Méndez, M., Sánchez-Mateos, S., Parraga-Ros, E., Herranz-Diez, C., Otero, J., Ferreri don Anjos, J., Domínguez, J.A., Fàbregues, F. (23-25/05/2024). *Estudio piloto sobre el efecto de la activación quirúrgica vs la administración de plasma rico en plaquetas en la activación folicular ovárica y su relación con la mecanobiología usando un modelo experimental ovino*. [Póster]. 34º Congreso Nacional Sociedad Española de Fertilidad, La Coruña [España].

Herranz, C., Méndez, M., Sánchez-Mateos, S., Parraga-Ros, E., Otero, J., Farré, R., Ferreri don Anjos, J., Domínguez, J.A., Álvarez, I.S., Sánchez, F.M., Fabregues, F. (26-31/05/2024). *Exploring platelet-rich plasma (PRP) and whole ovary laparoscopic incision (WOLI) in ovarian rejuvenation: insights from a pilot study in sheep*. [Póster]. 12th World Biomaterials Congress, Daegu [Corea del Sur].

Pulido, M (10-12/06/2024). *Sanando corazones: el potencial terapéutico de las células madres cardíacas*. [Póster]. XI Jornadas Doctorales y VI Jornadas de Divulgación Científica G-9, Murcia [España].

Caballero, D., Sánchez, J.A., Sánchez, F.M (11-14/06/2024). *Current and future applications of AI on RAS*. [Póster]. 32nd International Congress of the EAES (European Association for Endoscopic Surgery), Maastricht [Países Bajos].

Caballero, D., Pérez-Salazar, M.J., Sánchez, J.A., Sánchez, F.M (18-21/06/2024). *Applying artificial intelligence on EDA sensor data to predict stress on minimally invasive robotic-assisted surgery*. [Presentación]. 38th International Congress on CARS (Computer Assisted Radiology and Surgery), Barcelona [España].

De Pedro, M.A., Pulido, M., Álvarez, V., Marchena, A.M., Báez, C., Crisóstomo, V., Sánchez, F., López, E. (30/08-02/09/2024). *Unraveling the Therapeutic Potential of Menstrual-Derived Stem Cells in Myocardial Infarction Management: A Computational Study*. [Póster]. European Society of Cardiology 2024. Londres [Reino Unido]

De Pedro, M.A., Pulido, M., Álvarez, V., Marchena, A.M., Báez, C., Crisóstomo, V., Sánchez, F., López, E. (30/08-02/09/2024). *Targeting Therapeutic Synergies in Myocardial Infarction Management: Captopril, Spironolactone, Bisoprolol and Cardiosphere-derived cells' Secretome*. [Póster]. European Society of Cardiology 2024. Londres [Reino Unido]

Pulido, M., De Pedro, M.A., Gómez-Abellán, J., Patrocinio, D., Sánchez, F.M., Sánchez, J.A., López, E. (26-28/09/2024). *Bioprinting vs. Cell-seeded: Comparative analysis of cell viability and structural integrity in 5% alginate meshes*. [Póster]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT), Cáceres [España].

Salazar, L., Sánchez, J.A., Pedregosa, E., Sánchez, I., Pérez, M.J., Lobato, C., Sánchez, F.M (26-28/09/2024). *Validation of training tools for colorectal surgery based on mixed reality 3D printing*. [Presentación]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT), Cáceres [España].

Caballero, D., Sánchez, J.A., Sánchez, F.M (26-28/09/2024). *Artificial intelligence applications in medical diagnosis imaging: an overview*. [Póster]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT), Cáceres [España].

Salazar, L., León, J., Sánchez, C., Salas, J., Lobato, C., Sánchez, I., Sánchez, J.A., Sánchez, F.M (26-28/09/2024). *Design and implementation of a surgical planner for colorrectal surgery together with a mixed reality based visualizer*. [Presentación]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT), Cáceres [España].

De Pedro, M.A., Pulido, M., Gómez-Abellán, J., Patrocinio, D., Sánchez, F.M., Sánchez, J.A., López, E. (26-28/09/2024). *Comparative study of sterilization methods for surgical decellularized extracellular matrix meshes and their impact on cell adhesion*. [Póster]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT), Cáceres [España].

López, R., Gómez, J., Sánchez, S., Sánchez, J.A., Patrocinio, D., Sánchez, F.M. (26-28/09/2024). *Cell-laden bioimprint of mouse follicle in a biocompatible hydrogel*. [Póster]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT), Cáceres [España].

López, R., Gómez, J., Sánchez, S., Sánchez, J.A., Patrocinio, D., Sánchez, F.M. (26-28/09/2024). *Cell-laden bioimprint of mouse follicles: a survival study*. [Póster]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT)Cáceres [España].

Caballero, D., Sánchez-Margallo, J.A., Sánchez-Margallo, F.M (27/09/2024). *Aplicaciones de Inteligencia Artificial para el aprendizaje en cirugía robótica*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Sánchez-Varo, I., Sánchez-Margallo, J.A., Maya, C., Tiu, C., Sánchez-Margallo, F.M (27/09/2024). *Desarrollo de un modelo de páncreas para entrenamiento en técnicas de anastomosis pancreaticoyeyunal mediante herramientas de impresión 3D*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Caballero, D., Sánchez-Margallo, J.A., Sánchez-Margallo, F.M (27/09/2024). *Evaluación de la fatiga muscular localizada en cirugía laparoscópica y asistida por robot: comparativa entre cirujanos expertos y noveles*. [Presentación]. IX Simposio Nacional de Formación en Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA), Cáceres [España].

Báez, C., Torrecusa, A., Sánchez, F.M., Vázquez, F., Pulido, M., López, E., Arenal, A., Crisóstomo, V. (27/09/2024). *Intracoronary cardiosphere derived cell secretome therapy: Effects on ventricular tachycardia inducibility and cardiac function in a swine model*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Lucas, V., Sánchez, F.M., García, R., Martín, H., Sun, F. (27/09/2024). *Procedimientos endovasculares para el ictus cerebral en animal grande: ventajas y limitaciones*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Lucas, V., Sánchez, F.M., García, R., Martín, H., Moreno, B., Bote, J., Picado, N., Sun, F (27/09/2024). *Un nuevo modelo de isquemia-repercusión cerebral mediante filamento intraluminal en conejo*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Sánchez, S., Fabregues, F., Párraga-Ros, E., Herranz-Díez, C., Otero, J., Álvarez, I.S., Domínguez, J.A., Sánchez, F.M. (27/09/2024). *Effect of surgical activation on ovarian functionality and follicular reactivation in ovine animal model. Pilot study*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Pulido, M., De Pedro, M.A., Álvarez, V., Marchena, A.M., Sánchez, F.M., López, E., Crisóstomo, V., Báez, C. (27/09/2024). *Potencial terapéutico de S-CDCS en el infarto de miocardio: interacciones con fármaco de referencia*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].



Suárez, I., De Pedro, M.A., Pulido, M., Álvarez, V., Marchena, A.M., Sánchez, F.M., López, E. (27/09/2024). *Predicción mediante análisis bioinformáticos de la capacidad de los microrna presentes en el secretoma de células madre derivadas de sangre menstrual (MENS-CS) como tratamiento frente a la endometriosis* [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

De Pedro, M.A., Pulido, M., Álvarez, V., Marchena, A.M., Sánchez, F.M., López, E. (27/09/2024). *Análisis bioinformáticos del potencial terapéutico del secretoma liberado por las células madre derivadas de sangre menstrual (MENS-CS) como coadyuvante en el tratamiento del cáncer de ovario*. [Póster]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Pulido, M., De Pedro, M.A., Álvarez, V., Marchena, A.M., Báez, C., Crisóstomo, V., Sánchez, F.M., López, E. (22-25/10/2024). *"The secretome released by IFN-primed cardioesphere-derived cells as a therapeutic alternative in the treatment of myocardial infarction."* [Póster]. European Society of Gene & Cell Therapy, Roma [Italia].

Báez, C., De Pedro, M.A., Álvarez, V., ; Marchena, A.M; Crisóstomo Ayala, V; Sánchez Margallo, F.M; López, E; Pulido, M.(24-26/10/2024). *El secretoma liberado por células derivadas de cardioesferas precondicionadas con ifn-? Como alternativa terapéutica en el tratamiento del infarto de miocardio*. [Póster]. Congreso de la Salud Cardiovascular (SEC), Bilbao [España].

Báez, C., Sánchez, L.F., Torrecusa, A., Gálvez, C., Vázquez, F., Sánchez, F.M., Crisóstomo, V.(24-26/10/2024). *Impacto de la administración de Empagliflozina sobre la funcionalidad cardíaca y tamaño de infarto en modelos animales: revisión sistemática*. [Póster]. Congreso de la Salud Cardiovascular (SEC), Bilbao [España].

Báez, C., Sánchez, L.F., Torrecusa, A., Gálvez, C., Vázquez, F., Sánchez, F.M., Crisóstomo, V.(24-26/10/2024). *Efecto del inhibidor del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 dapagliflozina sobre la fracción de eyección y el tamaño de infarto en modelo experimental: revisión sistemática de la literatura*. [Póster]. Congreso de la Salud Cardiovascular (SEC), Bilbao [España].

Báez, C., Pulido, M., Álvarez, V., Marchena, A.M., Suárez, I., Crisóstomo, V., Sánchez, F.M., López, E., De Pedro, M.A.(24-26/10/2024). *Simulación Computacional del Efecto Terapéutico el secretoma de células madre menstruales preacondicionadas con ifn? Y tnf? en el infarto de miocardio*. [Póster]. Congreso de la Salud Cardiovascular (SEC), Bilbao [España]. Investigaciones Quirúrgicas, Cáceres [España].

Salazar, L., León, J., Sánchez, C., Salas, J., Lobato, C., Sánchez, I., Sánchez, J.A., Sánchez, F.M (13-15/11/2024). *Diseño, implementación y validación de un planificador quirúrgico para cirugía colorrectal basado en realidad mixta*. [Presentación]. XLII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB), Sevilla [España].

Caballero, D., Pérez, M.J., Sánchez, J.A., Sánchez, F.M (13-15/11/2024). *Evaluación de los factores más influyentes en los niveles altos de estrés durante la cirugía robótica de mínima invasión*. [Presentación]. XLII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB), Sevilla [España].

Caballero, D., Pérez, M.J., Salazar, L., Sánchez, J.A., Sánchez, F.M (13-15/11/2024). *Aplicación de inteligencia artificial para la predicción de la fatiga muscular localizada en cirugía robótica de mínima invasión*. [Presentación]. XLII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB), Sevilla [España].

Sánchez, F.M., Alfaro, D., López, E., Rodríguez, M.R., Marchena, A.M., Sánchez, S., Torrecusa, A., Zapata, A.G. (21-22/11/2024). *Importancia de Eph83 en la osteogénesis: escalando investigaciones de modelos murinos a animales más grandes*. [Póster]. Reunión Anual de la Red Española de Terapias Avanzadas (TERAV), Alicante [España].

## PONENCIAS INVITADAS

Sánchez, F.M (18/01/2024). *Telementoring como método de aprendizaje quirúrgico* [comunicación oral]. Asociación Española de Cirugía. Madrid, España.

Vela, F.J (07-09/05/2024). *Experimental model of nerve regeneration with cell therapy and conduits* [comunicación oral]. 7th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration. Milán, Italia.

Durán, B., Sánchez, I., Sánchez, J.A., Lobato, C., Pedregosa, E., Sánchez, F.M (15-17/05/2024). *Diseño de un modelo de recto para formación en cirugía transanal mediante técnicas de impresión 3D* [comunicación oral]. XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Sevilla, España.

Sánchez, F.M (18-21/06/2024). *Avances en bioprinting: la búsqueda del material perfecto en cirugía* [comunicación oral]. Bioimpresión 3D: Tecnología emergente en la frontera entre la biomedicina y la ingeniería 4º Ed. Santiago de Compostela, España.

Sánchez, F.M (28/06/2024). *La Importancia de la Investigación Clínica* [comunicación oral]. Jornada sobre investigación, innovación, formación y salud (FundeSalud). Badajoz, España.

Lima, J.R (5-6/07/2024). *Chirurgie Thoracique Mini Invasive: VATS* [comunicación oral]. 1ère edition du Chirurgie Thoracique Mini Invasive: VATS, Casablanca, Marruecos.

Salazar, L., Sánchez, J.A., Lobato, C., Pedregosa, E., Sánchez, I., Pérez, M.J., Sánchez, F.M (26-28/09/2024). *Validation of training tools for colorectal surgery based on mixed reality 3D printing* [comunicación oral]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT). Cáceres, España.

Salazar, L., Sánchez, J.A., León, J., Caballero, D., Lobato, C., Pañero, M.G., Sánchez, F.M. (26-28/09/2024). *Surgical planning system for colorectal surgery based on Mixed Reality Technology* [comunicación oral]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT). Cáceres, España.

Sánchez, I., Sánchez, J.A., Maya, C., Tiu, C., Sánchez, F.M (26-28/09/2024). *Validation of a pancreas model developed using 3D printing tools for pancreatic surgery training* [comunicación oral]. 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology Conference (iSMIT). Cáceres, España.

Pérez-Salazar, M.J., Sánchez-Margallo, J.A., Caballero Jorna, D., Sánchez-Margallo, F.M (27/09/2024). *Análisis y comparación del nivel de estrés fisiológico y subjetivo durante cirugía laparoscópica robótica y convencional* [comunicación oral]. IX Simposio Nacional de Formación en Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA). Cáceres, España.

Sánchez-Varo, I., Sánchez-Margallo, J.A., Durán, B., Tiu, C., Sánchez-Margallo, F.M (27/09/2024). *Validación de un modelo de recto para formación en cirugía transanal mediante herramientas de impresión 3D* [comunicación oral]. IX Simposio Nacional de Formación en Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA). Cáceres, España.

Pulido, M., De Pedro, M.A., Báez-Díaz, C., Marchena, A.M., Álvarez, V., Crisóstomo, V., Sánchez, F.M., López, E (27/09/2024). *Estudio temporal del infarto de miocardio para optimizar la aplicación del secretoma de Células derivadas de la cardiosfera como estrategia terapéutica* [comunicación oral]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Cáceres, España.

De Pedro, M.A., Pulido, M., Álvarez, V., Marchena, A.M., Sánchez, F.M., López, E. (27/09/2024). *Evaluación in silico del secretoma liberado por células madre derivadas de sangre menstrual como nueva terapia para el infarto de miocardio* [comunicación oral]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Cáceres, España.

Vázquez, F., Báez-Díaz, C., Álvarez, V., Torrecusa, A., Pulido, M., López, E., Sánchez, F.M., Crisóstomo, V. (27/09/2024). *Utilidad de terapias avanzadas en la disfunción ventricular grave postinfarto de miocardio: evaluación en modelo porcino* [comunicación oral]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Cáceres, España.

Gómez-Abellán, J., Pulido, M., De Pedro, M.A., Patrocinio, D., Sánchez, J.A., López, E., Sánchez, F.M. (27/09/2024). *Bioimpresión con matriz extracelular descelularizada (DECM) vs hidrogel de alginato 5%* [comunicación oral]. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Cáceres, España.

Sánchez, F.M. (17-19/10/2024). *Innovación en Bioimpresión 3D: la convergencia de la biología y la ingeniería* [comunicación oral]. V Congreso Nacional de Estudiantes de Biociencias. Cáceres, España.

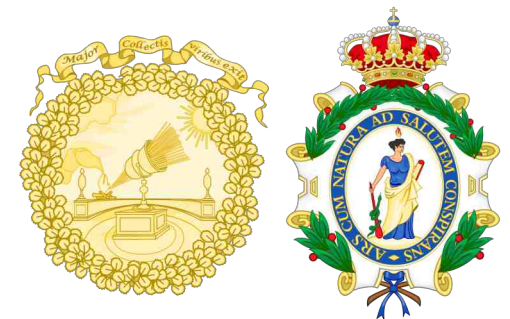
Sánchez, F.M. (07/11/2024). *Telementoring y realidad virtual en robótica* [comunicación oral]. XXXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, España.

Ortega Morán, J.F. (13-15/11/2024). *Instrumentación de colon descendente: actividad bioeléctrica basal y pruebas de neuromodulación* [comunicación oral]. XLII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. Sevilla, España.

Ortega Morán, J.F. (13-15/11/2024). *m-Learning App for informal training of caregivers* [comunicación oral]. XLII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. Sevilla, España.

Ortega Morán, J.F. (13-15/11/2024). *Validación y mejoras de un sistema integrado para la promoción del envejecimiento activo mediante juegos serios* [comunicación oral]. XLII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. Sevilla, España.

## PREMIOS





| NOMBRE DEL EVENTO                                                                                             | ORGANIZADOR                                                  | FECHA DEL EVENTO           | Nº PAX |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria (SECIVE 2024)                                  | Sociedad Española de Cirugía Veterinaria                     | Del 15 al 17 de febrero    | 260    |
| Laboratorios Chieti                                                                                           | Laboratorios Chieti                                          | 14 de marzo                | 60     |
| Avante Venture 2024: Conexión, Financiación y Éxito                                                           | Extremadura Avante                                           | 12 de abril                | 150    |
| IX Convención Red Élite: Inteligencia Artificial y personas: la fusión perfecta para la correduría del futuro | GexBrok                                                      | 25 de abril                | 160    |
| XXV Aniversario U.M.E                                                                                         | Servicio Extremeño de Salud                                  | 14 de junio                | 100    |
| Presentación de Estrategia Transformación Digital                                                             | Junta de Extremadura                                         | 1 de julio                 | 200    |
| Foro Funds Summit                                                                                             | Junta de Extremadura                                         | 10 de julio                | 280    |
| Campamento urbano C.E.I.P. Castra Caecilia, Dulce Chacón y Alba Plata (Cáceres)                               | CCMIJU   C.E.I.P. Castra Caecilia, Dulce Chacón y Alba Plata | 18 de julio                | 52     |
| I Jornada Cultural de Divulgación a la Ciencia                                                                | ASCEMI                                                       | 14 de septiembre           | 75     |
| Acto oficial de Despedida de Residentes                                                                       | Servicio Extremeño de Salud                                  | 19 de septiembre           | 120    |
| 35th Annual International Society for Medical Innovation and Technology                                       | CCMIJU   iSMIT                                               | Del 26 al 28 de septiembre | 194    |
| XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)                                 | SEIQ   CCMIJU                                                | 27 de septiembre           | 91     |
| IX Simposio Nacional de Formación en Cirugía Laparoscópica y Robótica: aportaciones de las nuevas tecnologías | SECLA   CCMIJU                                               | 27 de septiembre           | 175    |
| I Jornada de Computación Cuántica de Extremadura                                                              | Computaex   Fujitsu                                          | 4 de octubre               | 80     |
| Digitalización y Estrategia Quirónsalud                                                                       | Quirónsalud                                                  | 16 de octubre              | 55     |
| Concurso de dibujo "Cantera de Investigaciones" 2024                                                          | Asociación Española contra el Cáncer                         | 22 de octubre              | 18     |



|                                                                                                                                                                    |                                                       |                           |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----|
| Grupo del proyecto SECON                                                                                                                                           | Junta de Extremadura                                  | 23 de octubre             | 25  |
| II Jornada de Arte y Ciencia                                                                                                                                       | CCMIJU   Ayto El Torno                                | 25 de octubre             | 45  |
| III Congreso de Violencia Sexual de Extremadura                                                                                                                    | Instituto de la Mujer de Extremadura                  | Del 14 al 15 de noviembre | 220 |
| Jornadas de Urbanismo: La simplificación del urbanismo. Una oportunidad para el crecimiento                                                                        | Junta de Extremadura                                  | 20 de noviembre           | 300 |
| Ingreso del dr. FM Sánchez Margallo, director científico de la FCCMIJU, como académico de número, , en la Academia de Ciencias Veterinarias de Extremadura         | Real Academia de Ciencias Veterinarias de Extremadura | 21 de noviembre           | 90  |
| Innovar para inspirar: Nuevas Perspectivas y Oportunidades para Jóvenes Investigadores                                                                             | Cátedra UEX - Pitarch Grupo Empresarial               | 28 de noviembre           | 102 |
| Cierre de la 2ª edición La Incubadora                                                                                                                              | Fundación Sociedad UEX                                | 18 de diciembre           | 80  |
| Jornada de presentación de la Consulta Preliminar al Mercado del Proyecto “Innovaciones para la mejora de los sistemas de asistencia en robótica quirúrgica (MARS) | CCMIJU                                                | 20 de diciembre           | 20  |



| INSTITUCIÓN (2024)                                            | FECHA (2024)  | Nº PAX |
|---------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| I.E.S Sierra de Montánchez (Montánchez, Cáceres)              | 11 de enero   | 27     |
| Colegio Santa Cecilia (Cáceres)                               | 16 de enero   | 47     |
| Universidad de Mayores (Cáceres)                              | 22 de enero   | 40     |
| I.E.S Sta Lucía del Trampal (Alcuéscar, Cáceres)              | 23 de enero   | 18     |
| Universidad de Mayores (Cáceres)                              | 24 de enero   | 35     |
| Universidad de Mayores (Cáceres)                              | 29 de enero   | 40     |
| C.E.I.P Dulce Chacón (Cáceres)                                | 29 de enero   | 22     |
| I.E.S Bachiller Diego Sánchez (Talavera la Real, Badajoz)     | 8 de febrero  | 29     |
| I.E.S Valle del Jerte (Cabezuela del Valle, Cáceres)          | 14 de febrero | 24     |
| C.E.I.P Dulce Chacón (Cáceres)                                | 20 de febrero | 22     |
| I.E.S Ramón Carande (Jérez de los Caballeros, Badajoz)        | 29 de febrero | 35     |
| I.E.S Profesor Hernández Pacheco (Cáceres)                    | 5 de marzo    | 21     |
| I.E.S.O Galisteo (Galisteo, Cáceres)                          | 7 de marzo    | 30     |
| I.E.S Profesor Hernández Pacheco (Cáceres)                    | 15 de marzo   | 26     |
| I.E.S Gonzalo Torrente Ballester (Miajadas, Cáceres)          | 5 de abril    | 24     |
| Residencia Universitaria Muñoz Torrero y Rosso Luna (Cáceres) | 9 de abril    | 20     |
| I.E.S Alagón (Coria, Cáceres)                                 | 10 de abril   | 44     |
| I.E.S Bartolomé J. Gallardo (Campanario, Badajoz)             | 16 de abril   | 30     |
| Universidad de Mayores                                        | 17 de abril   | 11     |
| Universidad de Mayores                                        | 18 de abril   | 11     |



|                                                              |                  |     |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| I.E.S Sierra de san Pedro (La Roca de la Sierra, Badajoz)    | 25 de abril      | 14  |
| I.E.S Norba Caesarina (Cáceres)                              | 29 de abril      | 19  |
| I.E.S Norba Caesarina (Cáceres)                              | 6 de mayo        | 29  |
| Colegio sto Ángel de la Guarda (Badajoz)                     | 9 de mayo        | 48  |
| I.E.S Norba Caesarina (Cáceres)                              | 13 de mayo       | 20  |
| C.E.I.P El Brocense (Brozas, Cáceres)                        | 15 de mayo       | 22  |
| I.E.S García Téllez (Cáceres)                                | 27 de mayo       | 12  |
| ES. Prof. Dual Santa Cruz II (Arroyo de san Serván, Badajoz) | 11 de septiembre | 19  |
| Universidad de Mayores                                       | 16 de octubre    | 165 |
| I.E.S Tierra de Barros (Acehuchal, Badajoz)                  | 17 de octubre    | 32  |
| I.E.S Al Qázeres (Cáceres)                                   | 23 de octubre    | 40  |
| Colegio Sagrado Corazón de Jesús (Cáceres)                   | 24 de octubre    | 33  |
| Colegio Nazaret (Cáceres)                                    | 6 de noviembre   | 23  |
| C.I.S Dulce Chacón (Cáceres)                                 | 8 de noviembre   | 14  |
| I.E.S Universidad Laboral (Cáceres)                          | 12 de noviembre  | 14  |
| I.E.S Alba Plata (Fuente de Cantos, Badajoz)                 | 28 de noviembre  | 28  |
| I.E.S.O Val de Xálima (Valverde del Fresno, Cáceres)         |                  | 22  |
| Universidad de Mayores                                       | 3-5 de diciembre | 97  |
| I.E.S Profesor Hernández Pacheco (Cáceres)                   | 5 de diciembre   | 28  |
| Colegio san Antonio de Padua (Cáceres)                       | 10 de diciembre  | 38  |
| I.E.S Arroyo Harnina (Almendralejo, Badajoz)                 | 12 de diciembre  | 21  |
| I.E.S Albalat (Navalmoral de la Mata, Cáceres)               | 17 de diciembre  | 50  |

| INSTITUCIÓN (2025)                                     | FECHA (2025)                         | Nº PAX |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| I.E.S San Pedro de Alcántara (Alcántara, Cáceres)      | 16 de enero                          | 35     |
| C.C. María Auxiliadora (Cáceres)                       | 23 de enero                          | 45     |
| Centro de Reinserción Social (Cáceres)                 | 24 de enero                          | 14     |
| C.FP Carlos Tello (Cáceres)                            | 28 de enero                          | 28     |
| C.FM.R Don Benito (Don Benito, Badajoz)                | 30 de enero                          | 16     |
| I.E.S Gonzalo Torrente Ballester (Miajadas, Cáceres)   | 6 de febrero                         | 45     |
| I.E.S Ntra Sra. de Botoa (Badajoz)                     | 13 de febrero                        | 49     |
| I.E.S Los Moriscos (Hornachos, Badajoz)                |                                      |        |
| I.E.S Fuente Roniel (Fuente del Maestre, Badajoz)      | 27 de febrero                        | 31     |
| I.E.S El Pomar (Jerez de los Caballeros, Badajoz)      | 6 de marzo                           | 35     |
| I.E.S Alagón (Coria, Cáceres)                          | 13 de marzo                          | 50     |
| I.E.S José Manzano (Don Benito, Badajoz)               | 18 de marzo   20 de mayo             | 90     |
| I.E.S Valle del Jerte (Plasencia, Cáceres)             | 19 de marzo                          | 24     |
| Centro de Adultos de Cáceres                           | 21 de marzo                          | 12     |
| I.E.S Zurbarán (Navalmoral de la Mata, Cáceres)        | 25 de marzo                          | 50     |
| I.E.S Ágora (Cáceres)                                  | 26 de marzo   9 de abril   7 de mayo | 131    |
| I.E.S.O Galisteo (Galisteo, Cáceres)                   | 27 de marzo                          | 40     |
| Asistentes del evento Biosouth 2025                    | 28 de marzo                          | 27     |
| I.E.S Sierra de san Pedro (Roca de la Sierra, Badajoz) | 3 de abril                           | 32     |
| I.E.S Benazaire (Herrera del Duque, Badajoz)           | 7 de abril                           | 30     |
| I.E.S Hernández Pacheco (Cáceres)                      | 8 de abril                           | 28     |



|                                                    |                  |    |
|----------------------------------------------------|------------------|----|
| Asociación Ateneo (Cáceres)                        | 28 y 29 de abril | 27 |
| C.E.I.P Santo Ángel (Badajoz)                      | 8 de mayo        | 28 |
| Universidad Popular de Cáceres                     | 12 de mayo       | 20 |
| C.E.I.P Virgen de la Soledad (Torreorgaz, Cáceres) | 16 de mayo       | 58 |
| I.E.S Javier García Téllez (Cáceres)               | 27 de mayo       | 22 |
| C.E.I.P Prácticas (Cáceres)                        | 6 de junio       | 49 |



| PERSONA/S                                                                                                                       | FECHA           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Excmo. Sr. Felipe González, ex presidente del Gobierno de España                                                                | 25 de enero     |
| Sra. Beatriz Domínguez-Gil, presidenta de la Organización Nacional de Trasplantes de Órganos                                    | 25 de enero     |
| Capital Farma                                                                                                                   | 26 de enero     |
| Sra. Julia Noriega, periodista de R.N.E Extremadura                                                                             | 13 de marzo     |
| Cabildo de las Palmas de Gran Canaria                                                                                           | 10 de abril     |
| Reporteros de Canal Extremadura                                                                                                 | 11 de abril     |
| Sra. M <sup>a</sup> del Sol López, directora del Periódico Extremadura                                                          | 10 de junio     |
| Ilma. Sra. Mercedes Vaquera, consejera de Educación, Ciencia y F.P de la Junta de Extremadura                                   | 28 de agosto    |
| Dr. Ángel Lanas y S. Óscar López, directores del I.I Aragón   Sra. Rosa Bolea, vicerrectora de Política Científica de la UNIZAR | 5 de noviembre  |
| Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España                                                               | 12 de noviembre |
| Directivos de Ibercaja                                                                                                          | 15 de noviembre |

| TITULAR - MEDIO DE COMUNICACIÓN                                                                                                                                                         | FECHA            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <i>Entrevista Jesús Usón, precursor del Centro de Cirugía de Mínima Invasión de Cáceres - R.N.E Extremadura</i>                                                                         | 14 de marzo      |
| <i>Mérida - Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón - R.N.E Extremadura</i>                                                                                                     | 3 de abril       |
| <i>La candidatura a los Premios Princesa de Asturias del CCMI Jesús Usón recaba ya 19.000 cartas de apoyo - Canal Extremadura</i>                                                       | 22 de abril      |
| <i>Así es Hugo, el robot que operará desde hoy a los cacereños - El Periódico Extremadura</i>                                                                                           | 25 de abril      |
| <i>Entrevsta a Verónica Crisóstomo, investigadora cardiovascular del Centro "Jesús Usón" de Cáceres - R.N.E Extremadura</i>                                                             | 6 de mayo        |
| <i>Expertos de EEUU, Asia y Europa participarán en Cáceres en un congreso internacional sobre investigación médica - La Vanguardia</i>                                                  | 6 de junio       |
| <i>Expertos de EEUU, Asia y Europa participarán en Cáceres en un congreso internacional sobre investigación médica - EuropaPress</i>                                                    | 6 de junio       |
| <i>Expertos de EEUU, Asia y Europa participarán en Cáceres en un congreso internacional sobre investigación médica - OndaCero Extremadura</i>                                           | 6 de junio       |
| <i>Expertos de América, Asia y Europa, en un congreso de investigación médica - HOY Extremadura</i>                                                                                     | 7 de junio       |
| <i>El CCMIJU revoluciona la medicina del futuro con el fin de mejorar la atención médica y la calidad de vida de los pacientes - El Confidencial Diario</i>                             | 15 de julio      |
| <i>El CCMIJU revoluciona la medicina del futuro con el fin de mejorar la atención médica y la calidad de vida de los pacientes - NoticiasSalud</i>                                      | 15 de julio      |
| <i>El CCMIJU revoluciona la medicina del futuro con el fin de mejorar la atención médica y la calidad de vida de los pacientes - Diario Siglo XXI</i>                                   | 15 de julio      |
| <i>Desde Taiwán a Cáceres: el prestigioso congreso iSMIT elige el CCMIJU para su próxima celebración internacional - HispaRob</i>                                                       | 8 de agosto      |
| <i>El Centro de Cirugía de Mínima Invasión trabaja en doce proyectos de investigación con una inversión de 6,7 millones de euros - Junta de Extremadura</i>                             | 29 de agosto     |
| <i>Cáceres acoge el 35 Congreso de Cirugía de mínima invasión y tecnologías emergentes con la participación de un centenar de expertos mundiales - Nova Ciencia</i>                     | 12 de septiembre |
| <i>Cáceres reúne a los cirujanos del futuro en el 35º congreso iSMIT - El Confidencial Digital</i>                                                                                      | 25 de septiembre |
| <i>Cáceres acoge a los cirujanos del futuro - El Periódico Extremadura</i>                                                                                                              | 25 de septiembre |
| <i>El 35 Congreso de la Sociedad Internacional de Innovación y Tecnología Médica en el CCMIJU "sitúa a Extremadura en el mapa de la investigación biomédica" - Junta de Extremadura</i> | 26 de septiembre |

En el CCMIJU de Cáceres, el 35º Congreso iSMIT reúne a los cirujanos del futuro - regiondigital.com

26 de septiembre

El 35º Congreso de la Sociedad Internacional de Innovación y Tecnología Médica en el CCMIJU "sitúa a Extremadura en el mapa de la investigación biomédica" - extremadura.com

26 de septiembre

Hoy, último día del congreso ISMIT que ha reunido en Cáceres a los cirujanos del futuro en el CCMI (-3:22 - -2:22) - R.N.E Extremadura

27 de septiembre

Los cirujanos del futuro enseñan sus técnicas desde Cáceres - HOY Extremadura

27 de septiembre

Congreso ISMIT 2024 - HOY Extremadura

27 de septiembre

"Aplicamos la Inteligencia Artificial en la detección de pólipos colorrectales" - El Periódico Extremadura

11 de noviembre

"Hay una barrera a la hora de estudiar enfermedades ginecológicas" - El Periódico Extremadura

22 de noviembre

El investigador José Luis Campos defiende una prometedora tesis doctoral sobre la investigación del linfedema - Grada

30 de diciembre



Centro de Cirugía de Mínima Invasión  
Minimally Invasive Surgery Centre

*Jesús Usón*

CRTA. N-521, KM 41,8

10071 CÁCERES. SPAIN

TEL. (+34) 927 18 10 32

[ccmi@ccmijesususon.com](mailto:ccmi@ccmijesususon.com)

¡Síguenos en nuestras redes sociales!

[www.ccmijesususon.com](http://www.ccmijesususon.com)

Catálogo 2025