

# Memoria de Investigación 2022



**Hospital Medina del Campo**

**Fecha de edición: 3 de febrero de 2023**

## PRESENTACIÓN Y AGRADECIMIENTOS

## CONTENIDO DE LA MEMORIA

### ÍNDICE

#### RESUMEN DE LA MEMORIA

#### ACTIVIDAD INVESTIGADORA POR SERVICIOS (CENTROS DE SALUD)

1. Líneas de Investigación
2. Ensayos Clínicos
3. Proyectos de Investigación
4. Publicaciones Internacionales
5. Publicaciones Nacionales
6. Libros y Capítulos de Libros
7. Tesis Doctorales
8. Patentes
9. Comunicaciones a Congresos Internacionales
10. Comunicaciones a Congresos Nacionales
11. Premios y Distinciones
12. Otras actividades de carácter científico:

## ÍNDICE

<b>RESUMEN DE LA MEMORIA.....</b>	<b>pág... 4</b>
<b>Cifras generales.....</b>	<b>pág... 4</b>
<b>Actividades relacionadas con la acción estratégica en salud.....</b>	<b>pág... 5</b>
<b>Programa de intensificación de la actividad investigadora GRS.....</b>	<b>pág... 6</b>
<b>Otros programas del MINECO.....</b>	<b>pág... 6</b>
<b>Proyectos de investigación, estudios y artículos científicos.....</b>	<b>pág... 7</b>

## RESUMEN DE LA MEMORIA

### CIFRAS GENERALES

ACTIVIDAD		NÚMERO	OBSERVACIONES
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN			
ENSAYOS CLÍNICOS		43	Datos de área
PROYECTOS	Castilla y León	432	Datos de área
	Nacionales		
	Internacionales		
PUBLICACIONES	Nacionales	0	No se aporta el factor de impacto por no haberse publicado aún la actualización anual
	Internacionales	9	
LIBROS			
CAPÍTULOS DE LIBROS			
TESIS DOCTORALES		1	
PATENTES			
COMUNICACIONES CONGRESOS INTERNACIONALES			
COMUNICACIONES CONGRESOS NACIONALES			
PREMIOS Y DISTINCIONES			

**ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD**

SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORMACIÓN		
	Nº	IP
Contratos i-PFIS	0	
Formación en Gestión de la Investigación en salud (FGIN)	0	
Contratos Río Hortega	0	
SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACIÓN		
	Nº	IP
Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS	0	
Contratos Miguel Servet	0	
Contratos Sara Borrell	0	
Contratos Juan Rodés	0	
Contratos para la Intensificación de la actividad investigadora en el SNS	0	
SUBPROGRAMA ESTATAL DE MOVILIDAD		
	Nº	IP
Ayudas para la movilidad del personal investigador	0	
SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		
	Nº	IP
Incorporación de nuevos grupos al consorcio CIBER	0	
SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO		
	Nº	IP
Proyectos Integrados de Excelencia en los IIS (PIE)	0	
Proyectos de investigación en Salud	0	
Acciones complementarias de programación conjunta internacional	0	

## **PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD**

Profesionales intensificados y especialidad/servicio/centro al que pertenecen:

Ningún profesional ha sido intensificado.

NOMBRE	CATEGORÍA	SERVICIO

## **OTROS PROGRAMAS DEL MINECO**

No participa en otros programas del Ministerio de Ciencia.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, ESTUDIOS EN CURSO Y DESARROLLO Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DEL HOSPITAL DE MEDINA DEL CAMPO 2022

### TESIS:

#### LEIDAS:

1. Estudio de la prevalencia y factores asociados a la enfermedad por hígado graso no alcohólico en pacientes obesos sometidos a cirugía bariátrica. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

#### EN DESARROLLO:

1. Estudio comparativo de la infección de la herida quirúrgica en la apendicitis aguda. Laparoscopia vs apendicectomía abierta con protector de herida quirúrgica. Dr. John Herrera Kock (Fase de publicación artículo)
2. Efectos a largo plazo de la CPRE sobre la vía biliar principal sobre el desarrollo de neoplasias de la vía biliar. Dra. Mercedes Ibáñez (Fase de publicación artículo)
3. Resultados de la fijación atraumática en la hernioplastia laparoscópica TAPP. Dr. Carlos Guijarro Moreno (Fase de análisis datos)

### ESTUDIOS PROPIOS:

1. Complications after endoscopic retrograde cholangiopancreatography. Registrado en Clinical Trials: NCT04735224 (Fase de publicación)
2. Outcome of Laparoscopic Gastrectomy. Registrado en Clinical Trials: NCT04652986 (Fase de publicación)
3. Estudio de las variaciones en la solicitud de atención médica en el S. de Urgencias de pacientes por dolor abdominal durante la pandemia Covid-19 Validado por CEIm del Área Este de Valladolid (PI 20-2044) (En Análisis)
4. Estudio prospectivo de los resultados de la hernioplastia inguinal laparoscópica Validado por CEIm del Área Este de Valladolid (PI 20-1963) (Análisis de datos)
5. Validación interna de la Escala de Probabilidad Diagnóstica de Apendicitis Aguda del Hospital de Medina del Campo (EHMC). (Validado por CEIm del Área Este de Valladolid)
6. Resultados de la cirugía de la hernia de hiato laparoscópica en un hospital de Nivel I. (Fase de análisis de datos) (Validado por CEIm)

### ESTUDIOS COLABORATIVOS:

1. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en coledocolitiasis sintomática no subsidiaria de tratamiento quirúrgico. Código identificador del proyecto en GRS 1713/A/18
2. Estudio multicéntrico "Registro Covid" de la Asociación Española de Cirujanos.



3. GlobalSurg – CovidSurg: Estudio colaborativo internacional multicéntrico
4. GlobalSurg – CovidSurgWeek: Estudio colaborativo internacional multicéntrico
5. Validation of a new scoring system for diagnosis of acute appendicitis: A protocol for an international multicentre study across different ethnic populations. ESTUDIO MODRIS.
6. The impact of case volume and surgeon speciality on outcomes of laparoscopic appendectomy: A protocol for an international multicentre study.
7. Preoperative Anaemia prevalence In surgiCal patients. A prospective, international, multicentre observational study (ALICE).
8. CovidSurg-3: Outcomes of surgery in COVID-19 infection
9. Estudio observacional retrospectivo multicéntrico a nivel nacional sobre manejo diagnóstico y terapéutico de la fístula anal (Grupo Joven de la AEC)
10. Estudio ingurlap. Resultado de la cirugía de urgencias de la hernia comparando abordaje abierto vs laparoscópico. (AEC)
11. Robotic vs Laparoscopic Study. Spanish Cost Effective Snapshot Study (ROBOCOSTES)
12. “Validation of a molecular score of organ failure (mSOFA) for improved detection of sepsis and septic shock by using a microfluidic immunoassay (SIMPLESEPSIS)”.
13. “Validación de una escala molecular de fallo de órgano (mSOFA) para mejorar la detección de sepsis y shock séptico utilizando un inmunoensayo basado en la microfluídica (SIMPLE-SEPSIS)”.
14. Maturity Assessment Model in Patient Blood Management (MAPBM)
15. Cuidado y manejo de Ostomías. Complicaciones.
16. Lactancia materna.
17. Prevención de caídas y lesiones derivadas.
18. Accesos vasculares.
19. Valoración y manejo del dolor en Urgencias.
20. Salud laboral, seguridad y bienestar enfermera

## ARTÍCULOS PUBLICADOS:

### PROPIOS:

1. Clinical prediction rules in acute appendicitis; which combination of variables is more effective at predicting?  
Cir. Cir. 2022;90(S2):42-49. doi: 10.24875/CIRU.21000652
2. The practical utility of non-invasive indices in metabolic hepatic steatosis.

Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Jun-Jul;69(6):418-425. doi: 10.1016/j.endien.2022.06.009

3. Self-perceived competences in evidence-based practice of clinical-teaching nurses versus clinical nurses.  
Enferm Clin (Engl Ed). 2022 Dec 17;S2445-1479(22)00136-9. doi: 10.1016/j.enfcle.2022.10.008

## COLABORATIVOS:

1. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative.  
Lancet. 2022. Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3
2. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg  
Br J Surg. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101
3. Inequalities in screening policies and perioperative protection for patients with acute appendicitis during the pandemic: Subanalysis of the ACIE Appy study.  
Br J Surg. 2021 Oct 23;108(10):e332-e335. doi: 10.1093/bjs/znab247
4. Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE Appy Study.  
Br J Surg. 2021 Jun 22;108(6):717-726. doi: 10.1002/bjs.11999
5. Evolving Trends in the Management of Acute Appendicitis During COVID-19 Waves: The ACIE Appy II Study.  
World J Surg. 2022 Sep;46(9):2021-2035. doi: 10.1007/s00268-022-06649-z
6. Tranexamic Acid in Patients Undergoing Noncardiac Surgery. POISE-3  
N Engl J Med. 2022 May 26;386(21):1986-1997. doi: 10.1056/NEJMoa2201171

## OTROS

1. CENTRO COMPROMETIDO CON LA EXCELENCIA EN CUIDADOS- BPSO ESPAÑA
2. ORGANIZACIÓN DE XIV JORNADA DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA
3. ORGANIZACIÓN DE I JORNADA DE ENFERMERÍA EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA
4. CREACIÓN GRUPOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINARES
5. FELLOWSHIP 2022-2023 EUROPEAN ASSOCIATION OF ENDOSCOPIC SURGERY (EAES):  
Dr. Juan Ramón Gómez López (University Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, Spain)