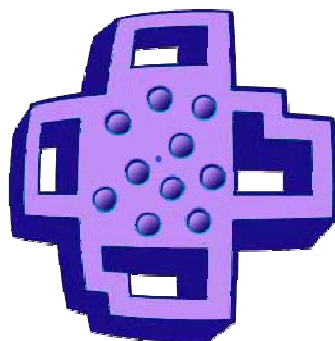


UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DE SORIA



MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

2022

DENOMINACIÓN

Unidad de Apoyo a la Investigación.

Área de influencia: Área de Salud de Soria.

Dirección: Hospital Santa Bárbara. Paseo de Santa Bárbara s/n. 42005. Soria.

Teléfono: 975 23 43 00.

Responsable

Nombre: José M^a Sierra Manzano.

Especialidad: Medicina Familiar y Comunitaria.

Subdirector de Calidad y Seguridad del Paciente.

Telefono: 975 25 44 42 Extensión 39517.

E-mail: jsierram@saludcastillayleon.es

I. INTRODUCCIÓN

Consideramos en toda investigación científica tres operaciones mentales sucesivas, a saber: observación, suposición o hipótesis y verificación.
Santiago Ramón y Cajal.

La investigación es un proceso sistemático (aplica el método científico), organizado (todos los miembros del equipo siguen un protocolo definido de estudio) y objetivo (las conclusiones surgen de lo observado, medido, y analizado). Forma una parte fundamental en la triada que configura la buena práctica en los profesionales de la salud (asistencia, docencia e investigación), como recoge la Misión de la Gerencia de Asistencia Sanitaria de Soria:

“La Gerencia de Asistencia Sanitaria de Soria del Servicio de Salud de Castilla y León (SACYL), tiene como misión atender de manera global e integrada las necesidades sanitarias de la población de la provincia de Soria, contribuyendo a promover, cuidar, recuperar y mejorar su salud con carácter de universalidad, equidad, eficiencia y accesibilidad y a formar a los futuros profesionales del sistema sanitario y generar conocimiento a la sociedad a través de su labor investigadora”.

La investigación es la curiosidad organizada y para ejecutarla es preciso establecer un método para la búsqueda sistemática de la respuesta. Posiblemente existan muchos motivos diferentes, e incluso contradictorios, para desarrollar investigación. Algunos de ellos podrían ser la oportunidad de añadir algo de interés a las fronteras del conocimiento, obtención de prestigio, alcanzar éxito profesional, la notoriedad, acceder a una categoría profesional superior, etc.

Pero sea cual sea el motivo para investigar existe un fuerte argumento para que todos los profesionales de las ciencias de la salud debamos implicarnos en ella, ya que se está considerando una actitud no concorde con la ética el no comunicar experiencias personales, que como hipótesis o elaboradas mediante el método científico, mejoran la práctica profesional a todos los niveles.

No obstante los beneficios a obtener mediante la investigación son inequívocos:

- Podemos aportar elementos sustanciales para mejorar el trabajo diario.
- Se desarrolla una actitud crítica y científica.
- Permite el estudio de temas en profundidad.
- Mejoramos la habilidad en el manejo de las bases de datos y búsqueda bibliográfica eficiente y seleccionada.

- Adquirimos la capacidad de realizar una lectura crítica y seleccionada de la literatura científica
- Impulsar la investigación y la generación de conocimiento supone mejorar la calidad asistencial y el mejor aprovechamiento de recursos.

El fomento de la investigación, ya sea básica, clínica, en salud pública o de servicios de salud mediante estudios observacionales, experimentales, cuasiexperimentales, revisiones sistemáticas, meta-análisis, guías de práctica clínica, árboles de decisiones, análisis de los sistemas de organización, procedimientos de gestión, evaluación de tecnologías sanitarias y estudios de evaluación socioeconómica, es de una singular relevancia.

Las sociedades avanzan inexorablemente en todos los sentidos, con una profunda preocupación por mejorar el sistema de salud, lo que implica un impulso y mejor gestión de la investigación e innovación a todos los profesionales interesados y capacitados. La investigación en Atención Primaria en nuestro país ha ido creciendo desde los años ochenta, y progresivamente se encuentra hoy a un nivel muy importante y se ha convertido en un potencial al alcance de muchos profesionales, pero todavía queda mucha distancia, difícil y árida por recorrer, como conseguir publicaciones de alto impacto (cambio cualitativo) y los apoyos institucionales, resolver la falta de tiempo, nivel de conocimientos de la metodología, reconocimiento profesional y motivación, déficit de infraestructuras y escasa promoción de la cultura investigadora en los profesionales de Atención Primaria; pero como establece la Agencia de Evaluación de Tecnologías e Investigación Médica de Cataluña hay características que hacen de la Atención Primaria un buen campo para la investigación. (Poblaciones accesibles, procesos más prevalentes, continuidad en la atención, se valora al paciente en su contexto personal, familiar y comunitario).

El futuro inmediato de la investigación se encamina hacia la investigación en resultados de salud que se ha llevado a la realidad mediante las redes temáticas de investigación cooperativa (RTIC) de Atención Primaria. La red de Investigación cooperativa para la Investigación en resultados de salud y servicios sanitarios, (Red IRYSS) quiere coordinar diversas estrategias cuyos objetivos fundamentales son:

- Identificar problemas de salud.
- Analizar factores determinantes de sobre o infravaloración de la utilización de servicios sanitarios.
- Promover, valorar y aplicar estrategias válidas para su corrección.

La red de investigación de actividades preventivas y promoción de la salud (Red IAPP) es de gran importancia en la investigación española de Atención primaria, siendo sus fines óptimos:

- Generar conocimientos válidos sobre la eficacia y efectividad de intervenciones innovadoras en prevención y promoción de la salud.
- Difundir los conocimientos disponibles a todos los profesionales y trasladar las evidencias científicas a la práctica clínica en todos los niveles.
- Sensibilizar a los profesionales, gestores y políticos de la importancia del desarrollo de actividades preventivas.

El desconocimiento de los factores que condicionan la salud de la población, sobre la historia natural de la enfermedad, sobre el tipo de atención sanitaria que se presta, etc. resulta muy costoso para la sociedad y deteriora la salud en su más amplio sentido.

Los criterios de la investigación, en el ámbito hospitalario, atención primaria y ámbito universitario, ya sea a nivel médico u otros titulados superiores, o enfermeras, matronas, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales, asistentes sociales, etc., deben de ir dirigidos a mejorar la eficacia, efectividad y eficiencia de las actividades del sistema de Salud, con innovadora y alta calidad metodológica. Los resultados deben gozar de una mejoría percibida por los pacientes en idoneidad y superior asistencia.

El papel de los investigadores en ejercicio y docencia exige inevitablemente adquirir la capacidad para valorar y utilizar los resultados de la investigación en el trabajo diario, y la investigación científica ha ampliado mucho los conocimientos en los que se apoya la práctica y la educación de los profesionales de las ciencias de la salud. El papel de los diplomados en ciencias de la salud en la investigación está teniendo un enorme interés e impulso siendo necesario ampliar y formar a los profesionales de este colectivo que lo necesiten en los fundamentos metodológicos de la investigación científica.

La investigación importa muchas realidades, hechos concretos y objetivos que es difícil exponer en su totalidad o resumir. Pero, aún no en orden de prelación, me gustaría destacar algunos: Promocionar el acceso a la investigación de los profesionales del sistema de salud del área de Soria. Mejorar los procesos asistenciales y de calidad de las prestaciones sanitarias. Concretar que los profesionales sanitarios sean protagonistas en la gestión clínica, evaluación de tecnologías sanitarias, análisis socioeconómicos y realizar y utilizar nuestra propia información sobre concordancia, rendimiento diagnóstico, probabilidad diagnóstica y el uso adecuado de nuestra demanda técnico-analítica. Ser capaces de difundir con honradez, modestia y sencillez nuestros resultados de investigación a la sociedad. Reconocer por parte de los equipos directivos la investigación como una necesidad para

mejorar la calidad y eficiencia del sistema y que, en consecuencia, debe ser incentivada, cuidada, disponer de un tiempo y lugar adecuado para realizarla y someter a una evaluación sobre validez y aplicabilidad sus rendimientos.

Es muy favorable conseguir con el tiempo profesionalización de personas para el desarrollo de líneas de investigación y dar apoyo metodológico. En 1986 (ley 13/1986, de 14 de Abril) se proporciona un marco común para los organismos públicos y se fomenta la investigación en Ciencias de la Salud. Se establece que las actividades de investigación en Biomedicina y Ciencias de la salud deben promocionarse como elemento fundamental para el progreso del sistema sanitario, siendo uno de los principios rectores en materia de investigación el establecer las medidas para que la investigación científica y la innovación, contribuyan a mejorar de manera significativa y sostenible las intervenciones y procedimientos preventivos, diagnósticos, terapéuticos y rehabilitadores (Ley 14/1986 del 26 de abril y Ley 16/2003 del 28 de Mayo). El plan Nacional de Investigación Científica Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+I) prevé la dotación de equipamiento científico técnico para, entre otras propósitos, aumentar la capacidad de los grupos de investigación; ayudas que gestiona el Instituto de Salud Carlos III incluidas dentro del programa FEDER-FSE.

II. UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

En principio la investigación necesita más cabeza que medios

Severo Ochoa

Las Unidades de Apoyo o Soporte a la Investigación deben desarrollarse según las necesidades de cada centro de investigación, sin que pueda establecerse un modelo único. Sus miembros deben, además de desarrollar proyectos de Investigación propia en ámbitos de su competencia, proporcionar a todos los investigadores distintos y variados tipos de asesoramiento, apoyo, soporte, información y formación.

La Unidad de apoyo a la Investigación tiene por objeto proponer, informar, asesorar, gestionar, formar, ser unidad consultiva y difundir la investigación en el área de salud de Soria siendo sus proyectos, regulación y cartera de servicios fundamentales.

PROYECTOS Y NORMATIVA DE REGULACIÓN

Se pretende fomentar que todos los estudios de investigación que se realicen en el Área de Salud de Soria cuenten con la aprobación de las autoridades competentes, previo aval de la Unidad de Apoyo a la investigación. Todos los profesionales de la Gerencia de Asistencia Sanitaria de Soria (GASSO), que individual o conjuntamente desean realizar o han realizado un estudio para su publicación o/y comunicación científica, deben tener autorización de la Dirección Gerencia de la GASSO, que se tramitará desde la Unidad de Apoyo a la Investigación, donde quedará registrado (véase Procedimiento y requisitos).

Los estudios y ensayos clínicos patrocinados/financiados por entidades públicas y privadas, así como trabajos de Tesis Doctoral o Fin de Máster deben tener el informe favorable del **Comité Ético de Investigación (CEIm) de Burgos y Soria**, con independencia de estar aprobado por otro CEIC. Así mismo, es necesario tener la conformidad de la Dirección Gerencia de la GASSO, que se tramitará desde la Unidad de Apoyo a la Investigación con un informe sobre su interés, validez y metodología.

Quedará registrado, pactándose la cuantía económica a donar a la institución en concepto de gastos de gestión, administración y ayuda a la investigación; si es procedente y no está previamente reglamentado (véase Procedimiento y requisitos).

Todo profesional investigador no perteneciente a la GASSO, siguiendo la misma normativa, requiere estar en posesión de la autorización de la Dirección Gerencia de la GASSO, que se tramitará desde la Unidad de Apoyo a la Investigación (Coordinación de Investigación), para poder realizar o participar en un proyecto de investigación institucional o cooperativo así como trabajos de Tesis Doctoral o Fin de Máster (véase procedimiento y requisitos). Dicha aprobación no incluye actividad asistencial activa, autónoma y directa, ni tener acceso directo a las historias clínicas informatizadas, a nombres, direcciones y número de historia de pacientes atendidos en la GASSO, sobre la patología a estudio, salvo conformidad explícita en el informe de autorización de la Gerencia de la GASSO y con el consentimiento previo individual firmado por cada paciente.

Todo proyecto de investigación a realizar en el Área de Salud de Soria que no se haya iniciado transcurridos 6 meses desde la fecha de autorización por la Unidad de Apoyo a la Investigación quedara anulado. Si el interés persiste, debe realizarse nueva solicitud para renovar la autorización.

PROCEDIMIENTO Y REQUISITOS

Se debe realizar una solicitud, cumplimentada y firmada por el/los investigador/res, y en su caso por director/es, tutor/es en trabajos de Tesis Doctoral o trabajos Fin de Máster. Se dirigirá al responsable de la Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Salud de Soria, que registrará la solicitud y gestionará la autorización mediante la elaboración de un informe a la Gerencia de la GASSO.

La solicitud debe incluir:

- Datos de los investigadores: nombre, apellidos, DNI/NIF, teléfono, correo electrónico, dirección completa, profesión y actividad laboral actual.
- El proyecto de Investigación, proyecto científico o propuesta de trabajo completo.
- El informe favorable del CEIC.
- La acreditación de Director/es o Tutor/res (en caso de Tesis Doctoral o TFM).
- Financiación.
- Consentimiento informado.
- Compromiso firmado de cumplimiento de los principios legales y éticos de la investigación, los derechos de los participantes y garantías de confidencialidad.
- Póliza de seguros, si procede.

Profesionales no pertenecientes a la GASSO:

- Necesidad de actividad asistencial activa, autónoma y directa (Sí/NO).

- Necesidad de acceso a la historia clínica electrónica (Sí/NO). Si es SI, es obligado nombrar un Responsable asistencial de la GASSO con su conformidad, que será el encargado de facilitar los datos necesarios.
- Es requisito necesario la conformidad firmada de los responsables de medicina y/o enfermería de cada Servicio o Unidad participante en el estudio.

El Comité Ético de Investigación Clínica de Burgos y Soria ha regulado el trámite para la realización de la actividad académica de investigación pregrado (Trabajo Fin de Grado). La normativa establecida, al respecto, en el Área de Salud de Soria, se relaciona a continuación:

- 1.- Se debe realizar una solicitud, cumplimentada y firmada en el formato establecido al respecto, a la Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Salud de Soria que gestionará la aceptación de los trabajos Fin de Grado mediante la elaboración de un informe a la Gerencia.
- 2.- Es obligatorio el compromiso firmado de cumplimiento de los principios legales y éticos de la investigación, los derechos de los participantes, garantías de confidencialidad y de no acceso a historia clínica electrónica ni a cualquier otra información persona.
- 3.- Debe figurar y estar rubricado que el estudio es realizado por (nombre del alumno), tutelado por (nombre del tutor) y la conformidad del responsable asistencial, cuando las circunstancias lo exijan, a participar en el proyecto (nombre del responsable asistencial).
- 4.- Es necesario aportar el proyecto de investigación a realizar, marcando en la solicitud los apartados incluidos, que debe permitir una correcta valoración del mismo.
- 5.- La metodología empleada es responsabilidad directa del tutor, y en ningún caso debe incumplir los principios éticos y legales de la investigación.
- 6.- El estudio de investigación incluirá consentimiento informado previo individual firmado por cada persona estudiada.
- 7.- Es requisito necesario la conformidad firmada de los responsables de enfermería y/o medicina de cada Servicio o Unidad participante en el estudio.
- 8.- La autorización debe ser confirmada mediante informe emitido por la Gerencia.

FORMATO DE SOLICITUD

Soria, a..... de..... 20....

A/A: Unidad de Apoyo a la Investigación. Área de Salud de Soria.

SOLICITUD APROBACIÓN PROYECTO FIN DE GRADO POR GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DE SORIA

TÍTULO DEL PROYECTO	
Nombre del Alumna/o:	DNI:
Email del Alumna/o:	Teléfono Alumna/o:
Nombre del Tutor/a:	Cargo académico:
Nombre del Responsable Asistencial:	

EL PROYECTO QUE SE ADJUNTA INCLUYE LOS APARTADOS MARCADOS			
	Introducción	Objetivos	Material y método
	Compromiso de cumplimiento de los aspectos legales y éticos de la investigación y los derechos de los pacientes.		
	Consentimiento informado		
	Determinación de beneficios y riesgos potenciales del estudio		
	Garantías de confidencialidad y anonimización de datos personales		
	Conformidad del responsable asistencial de los pacientes, si procede		
	Estudio estadístico	Bibliografía	
	Si procede, previsión de compensación a los participantes y cobertura en caso de posibles daños.		
	Autorización responsable médico y supervisión de enfermería de cada Servicio/Unidad donde se realizará el TFG		

La/el alumna/o, **Manifiesta su compromiso** de guardar absoluta confidencialidad sobre 'todos los datos de información de los pacientes y del Centro sanitario a los que tenga acceso en el desempeño de su formación práctica. Asimismo, se compromete a no acceder ni utilizar los datos de los pacientes, su historia clínica, y cualquier otra información sobre la que tenga conocimiento dentro del ámbito sanitario, sin la debida autorización expresa. El compromiso de confidencialidad y demás obligaciones anteriormente referidas subsistirán incluso una vez finalizadas las prácticas en el Centro sanitario correspondiente.

Los abajo firmantes, declaran conocer y entender: la Ley 41/2002, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, el Reglamento (UE) 679/2016 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales*.

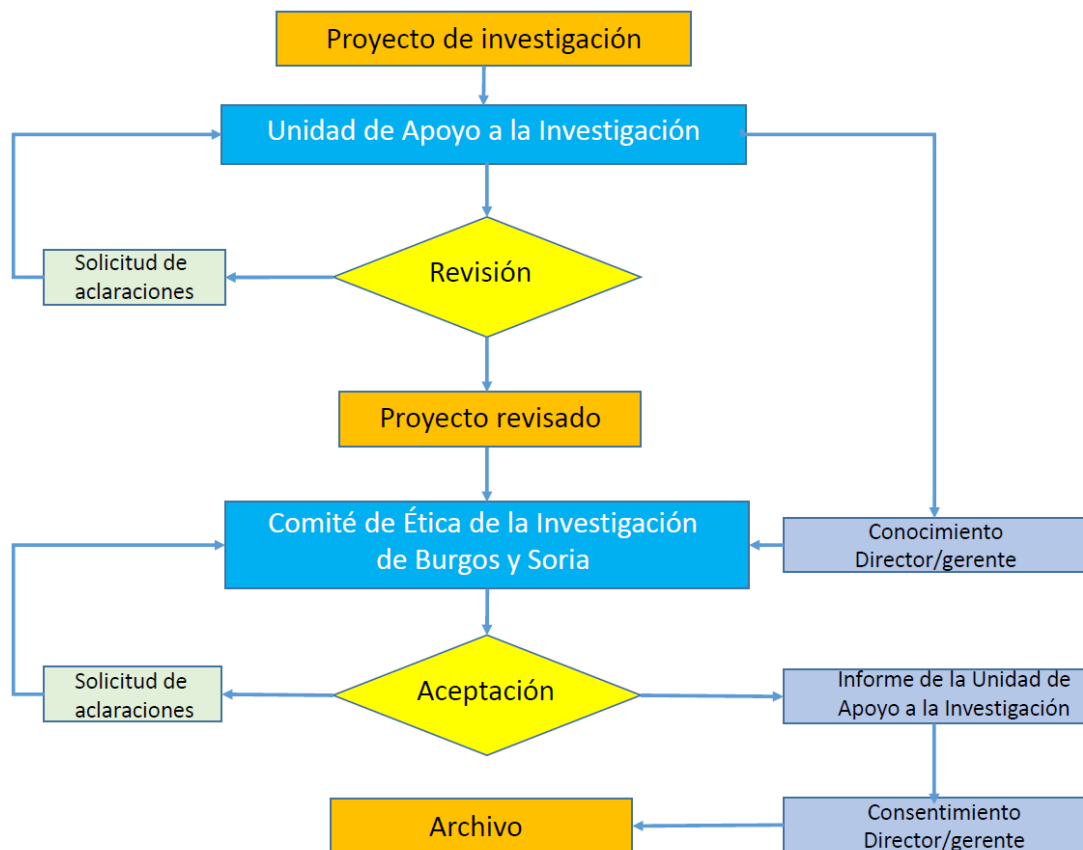
Alumno, tutor y responsable asistencial de los pacientes muestran su conformidad a participar en el proyecto.

Alumno/a:

Tutor:

Responsable asistencial:

*Normativa aplicable: Constitución Española; Ley 1411986, de 25 de abril, General de Sanidad; Ley 41/2002, de 14 de noviembre, Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en materia de Información y Documentación Clínica; Ley 33/2001, de 4 de octubre, General de Salud Pública; Ley 8/2003, de 8 de abril, Sobre Derechos y Deberes de las Personas en Relación con la Salud; Decreto 10112005, de 22 de diciembre, por el que se Regula la Historia Clínica; Reglamento (UE) 679/2016 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales; Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales



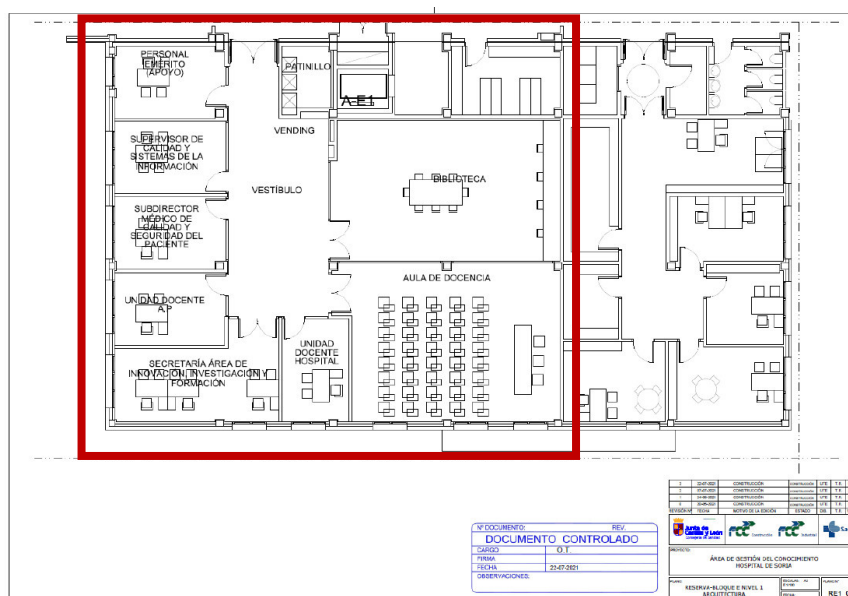
CARTERA DE SERVICIOS

- Proponer temas para realizar estudios, publicaciones, proyectos de investigación, patentes y modelos de utilidad, proyectos finales en cursos, máster, sociedades o asociaciones, fundaciones o universidades, tesis doctorales, comunicaciones o ponencias a congresos, libros, monografías, etc. Con especial atención a los problemas e incertidumbres que surgen en nuestra Área de Salud.
- Promover la creación de grupos de investigación.
- Proporcionar, a todos los investigadores del Área de Salud, apoyo y soporte en el diseño de estudios, fundamentos metodológicos y análisis de datos, así como asesoramiento en el seguimiento y conducción, control de calidad y aspectos éticos y legales de los estudios o trabajos.
- Desarrollar soporte en relación con tecnologías de la información y búsqueda bibliográfica eficiente (Medline, PubMed y bases de datos asociadas, Embase, Journal Wach, Evidencia Clínica, Tripdatabase, ACP Journal Club, Evidence Based Medicine, Evidence Based Nursing, Uptodate, CUIDEN, BDENF,

BDIE, CINHAL, LILACS, ENFISPO, IBECS, BOT, ISBN, DOCUMENT, IME, TESEO, FECYF: WOS y SCOPUS, KNOWLEDGE).

- Estimular y gestionar proyectos de investigación comunes de universidades y entidades públicas.
- Aportar información sobre indicadores de calidad de la investigación: indicadores de producción, de impacto, índice de impacto (global o por áreas), del tipo de trabajo (niveles de evidencia científica, estrategia de calidad (Medicina Basada en la Evidencia), literatura secundaria.
- Gestión de las publicaciones realizadas en el Área Sanitaria de Soria avaladas por la Unidad de Apoyo a la Investigación.
- Remisión de información científico técnica sobre cursos, conferencias, foros de aprendizaje, becas, ayudas y convocatorias, etc. relacionadas con la investigación.
- Estrategias formativas fundamentadas en cursos teórico-prácticos sobre metodología de investigación, diseño, fundamentos y manejo de programas estadísticos, lectura crítica de la literatura científica, aplicabilidad de la literatura científica a pacientes particulares, búsqueda bibliográfica eficiente, Medicina basada en la evidencia.
- Dar adecuada difusión a la investigación realizada, a través de los medios de comunicación y mediante jornadas de exposición de los proyectos de investigación realizados.
- Realizar la Memoria Anual de la Unidad de Apoyo a la Investigación.

ÁREA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO



Gestión del conocimiento es el proceso por el cual la GASSO facilita la transmisión de informaciones y habilidades a sus profesionales, de una manera sistemática y eficiente. **El conocimiento es el único activo que crece con el tiempo** y no se desgasta, pero que puede desaparecer con las personas, si este no es compartido.

En la GASSO se ha diseñado un espacio físico para la gestión del conocimiento. Cuenta con unos 300 m² distribuidos en secretaria, despachos (Jefes de la Unidades Docentes de AP y AH, investigación, calidad), aula de formación y aula informática.

BIBLIOGRAFÍA

Polit DF, Hungler BP. Investigación Científica en Ciencias de la Salud. Editorial: México, D.F.: Interamericana; 1985.

Silva Ayçaguer, LC. Muestreo para la investigación en ciencias de la salud. Madrid: Ediciones Díaz de Santos, S.A; 1993.

Sackett DL, Haynes RB, Guyatt GH, Tugwell P. Epidemiología clínica. Ciencia básica para la Medicina Clínica. Madrid. Panamericana; 1994.

Armitage P, Berry G. Estadística para la investigación biomédica. Madrid: Harcourt Brace; 1997.

Silva Ayçaguer, LC. Diseño razonado de muestras y captación de datos para la investigación sanitaria. Madrid: Ediciones Díaz de Santos, S.A; 2000.

Hulley S, Cummings S, Browner W, Grady D, Newman T. Diseño de Investigaciones Clínicas. Madrid: Wolters Kluwer; 2014.

Moncho Vasallo J. Estadística aplicada a las ciencias de la salud. Barcelona: Editorial Elsevier; 2015.

Argimon Pallás, JM. Métodos de investigación clínica y epidemiológica (5ª ed.). Barcelona: Elsevier; 2019

Straus SE, Richardson WS, Glasziou P, Haynes RB. Evidence-Based Medicine: How to Practice and Teach EBM. 4th ed. Churchill Livingstone: Edinburgh; 2019.

ENLACES A INTERNET

Bases de datos generales de la NLM (Nacional Library of Medicine)

- U.S. National Library of Medicine:

<https://www.nlm.nih.gov/>

PubMed Central (revistas a texto completo):

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

- Bases de datos y recursos de la NLM:

<http://www.nlm.nih.gov/databases/index.html>

- AskMedline (búsqueda en PubMed en lenguaje natural):

<https://askmedline.nlm.nih.gov/ask/ask.php>

- MEDLINE/PubMed vía PICO (paciente, intervención/comparación, resultado):

<https://pubmedhh.nlm.nih.gov/nlmd/pico/piconew.php>

Otros sistemas de búsqueda de datos

- Google Scholar (versión B):

<http://scholar.google.com/>

Bases de datos generales en español

- Cochrane Library (España):

<https://www.cochranelibrary.com/es/>

- Biblioteca Virtual en Salud:

<http://www.bireme.br/bvs/E/ehome.htm>

- Scielo (Scientific Electronic Library Online):

<http://www.scielo.org/index.php>

- TESEO (Base de Datos de Tesis Doctorales):

<http://www.mcu.es/TESEO/teseo.html>

- IME (Incidencia Médica Española. CSIC):

http://bddoc.csic.es:8080/inicioBuscarSimple.do?tabla=docu&bd=IME&estado_formulario=show\Mis documentos\EnlacesUIASS.doc

- LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud):

<http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&base=LILACS&lang=e&form=F>

- BOT (Base de datos del Medicamento):

<http://pfarmals.portalfarma.com/default.asp>

Bases de datos de enfermería/ciencias de la salud

- BDENF (Base de Datos de Enfermería):

<http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&base=BDENF&lang=e>

- CINAHL (Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature):
<http://www.cinahl.com/>
- CUIDEN (Base de Datos Bibliográfica de la Fundación Index):
<http://www.index-f.com/busquedas.php>
- ENFISPO: (Enfermería, Fisioterapia y Podología):
<http://alfama.sim.ucm.es/isishtm/Enfispo.asp>
- NARIC (Nacional Rehabilitation Information Center):
<http://www.naric.com/research/default.cfm>
- UPTODATE (acceso libre a través de la Intranet Sacyl):
<http://www.uptodate.com/index.asp?usd=538922637&r=/index.asp&server=www.uptodate.com&app=mktg>

Fundamentos metodológicos de la investigación clínica

- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CESIC):
http://bddoc.csic.es:8080/inicioBuscarSimple.do?tabla=docu&bd=IME&estado_formulario=show
- e-Biometría:
<http://www.e-biometria.com/ebiometria/index.html>
- Hospital Universitario Ramón y Cajal (Unidad de Bioestadística Clínica) Programa PRISMA:
http://www.hrc.es/investigacion/inves_unidadbio.htm
- Principios Básicos de Investigación Clínica:
http://www.hrc.es/investigacion/inves_unidadbio.htm
- Programa Epi Info 7 para Windows:
<http://www.tufts.edu/~gdallal/LHSP.HTM>
- Programa Epidat 3.0 y 4.2
<http://dxsp.sergas.es/ApliEdatos/Epidat/cas/default.asp>
- The Little Handbook of Statistical Practice:
<http://www.tufts.edu/~gdallal/LHSP.HTM>

Ciencias de la salud basadas en evidencias científicas

- CASPe (Critical Appraisal Skills Programme Español):
<http://www.redcaspe.org/>
- Center for Health Evidence:
<http://www.cche.net/>

- Centre for Evidence-Based Medicine (M. Sinai):
<http://www.cebm.utoronto.ca/>
- Centre for Evidence-Based Medicine (Oxford). Programa Catmaker 04:
<http://www.cebm.net/>
- Información Médica. Medicina Basada en la Evidencia:
<http://www.infodoctor.org/rafabravo/interes.html>
- National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE):
<https://www.nice.org.uk/>
- Centro Cochrane Iberoamericano .Programa Review Manager 4.2:
<http://www.cochrane.es/Castellano/>

Guías de práctica clínica

- Nacional Guideline Clearinghouse:
<http://www.guideline.gov/>
- Fisterra:
<http://www.fisterra.com>
- Guía Salud:
<http://www.guiasalud.es>
- SING (Scottish Intercollegiate Guidelines Network):
<http://sing.ac.uk>
- Osatzen:
<http://www.osatzen.com>
- AGREE (Appraisal of Guidelines Research and Evaluation):
<http://www.agreetrust.org/>
- GIN (Guideline International Network):
<http://www.g-i-n.net>

Evaluación de tecnologías sanitarias

- AETS (Instituto de Salud Carlos III):
<http://www.isciii.es/htdocs/index.jsp>
- AATRM (Agencia de Evaluación de Tecnología e Investigación Médicas):
<http://aquas.gencat.cat/ca/>
- AETSA (Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía):
<http://www.juntadeandalucia.es/salud/orgdep/aetsa>

- OSTEBA (Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco):

http://www.osakidetza.euskadi.eus/r85-pkoste02/es/contenidos/informacion/osteba_presentacion/es_osteba/osteba_presentacion.html

- OPS/PHAO (Organización Panamericana de Salud):

http://www.paho.org/default_spa.htm

III. RECONOCIMIENTOS INTERNOS

RESOLUCIÓN DE LA CONVOCATORIA DE LOS PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN 2021

PREMIO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: proyectos presentados

PREMIO PUBLICACIÓN CIENTÍFICA: publicaciones presentadas

PREMIO COMUNICACIÓN CIENTÍFICA: comunicaciones presentadas

PREMIO A LA INNOVACIÓN: proyectos presentados

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2022 GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DE SORIA

I. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

A. INTERNACIONALES

1. Ana Fernández-Araque, Zoraida Verde, Clara Torres-Ortega, Maria Sainz-Gil, Veronica Velasco-Gonzalez, Jerónimo Javier González-Bernal, Juan Mielgo-Ayuso. Effects of Antioxidants on Pain Perception in Patients with Fibromyalgia. A Systematic Review. *J. Clin. Med.* 2022, 11: 2462.
2. José Ramón Oliver Guillen. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2022; 77(1):28-39.
3. Marta Llorente Alonso, Gabriela Topa, Cristina García Ael. Psychological empowerment: an objective of counseling. *Counseling*, Vol 15 (2), junio 2022.
4. Gumersindo Tirado, Francisco Rodríguez, Marta Llorente Alonso, Fernando Rubio, Gabriela Topa, M^a Ángeles López. Desequilibrio esfuerzo-recompensa y quejas subjetivas de salud: un modelo de mediación moderada con profesionales sanitarios. *Revista Iberoamericana de Psicología y Salud.* 2022, 13 (2): 93-103.
5. N. Palomar-Ciria, HJ. Bello, E. Baca-García, Celia Lozano. Suicide Classification for News Media Using Convolutional Neural Networks. *Health Communication*, 2022 May 9:1-10.
6. N. Palomar-Ciria, F. Cegla-Schwartzman, HJ. Bello, G. Martínez-Alés, M. Migoya-Borja, E. Baca-García. Diagnostic stability of schizophrenia in clinical settings: an observational study of 198 289 patient-years. *Schizophrenia Research* 244 (2022) 81-83.

7. Nora Palomar-Ciria, Hugo J Bello, Celia Lozano, Fanny Cegla-Schwartzman Marta Migoya-Borja & Enrique Baca-García. News Media and Suicide: Using Big Data Techniques to Assess the Long-Term Impact. *Psychiatry*, 2022 Spring; 85(1):100-101.
8. Marta Migoya-Borja, Gonzalo Martínez-Alés, Maria Luisa Barrigón, Nora Palomar-Ciria, Fanny Cegla-Schwartzman, Enrique Baca-García. A proposal definition criteria for psychotic relapse: Filling the gap for real-world studies. *Schizophrenia Research*, 2022 Jan; 239:29-30.
9. Daniel Pérez-Valdecantos, Alberto Caballero-García, Hugo Bello-Gutierrez, David Noriega-González, Nora Palomar-Ciria, Alba Roche, Enrique Roche, Alfredo Córdova-Martínez. Professional quality of life of Healthcare workers in Hospital Emergency Departments. *Behavioral Sciences* 2022, 12, 188.
10. Maria Luisa Barrigon, Alejandro Porras-Segovia, Philippe Courtet, Jorge Lopez-Castroman, Sofian Berrouiguet, María-Mercedes Pérez-Rodríguez, Antonio Artes, Nora Palomar-Ciria, Enrique Baca-Garcia. Smartphone-based Ecological Momentary Intervention for secondary prevention of suicidal thoughts and behaviour: protocol for the SmartCrisis V.2.0 randomised clinicaltrial. *BMJ Open*. 2022 Sep 20; 12(9):e051807. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051807.
11. Dávila J, González-Calle V, Escalante F, Cerdá S, Puig N, García-Sanz R, Bárez A, Montes C, López R, Alonso JM, Aguilar C, García-Mateo A, Labrador J, Aguilera C, García-Coca A, Hernández R, Mateos MV, Ocio E. Recovery of polyclonal immunoglobulins during treatment in patients ineligible for autologous stem-cell transplantation is a predictor marker for longer progression-free survival and overall survival. *British Journal of Haematology* 2022; 198: 278-287.
12. A Triguero, B Xicoy, L Zamora, MJ Jiménez, O García, M Calabuig, M Díaz-Beyá, J Arzuaga, F Ramos, A Medina, T Bernal, C Talarn, R Coll, R Collado, T Hua Chen, J Borrás, S Brunet, I Marchante, V Marco, F López, M Calbacho, A Simiele, M Cortés, MT Ceden, M Pedreño, C Aguilar, C Pedró, M Fernández, C Stoica, JM Ribera, G Sanz. Response to azacitidine in patients with chronic myelomonocytic leukemia according to overlap myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms criteria azacitidine in chronic myelomonocytic leukemia. *Leukemia Research* 2022 May; 116:106836.
13. Pérez-Carretero C, Hernández-Sánchez M, González T, Quijada-Álamo M, Martín-Izquierdo M, Santos-Mínguez S, Miguel-García C, Vidal MJ, García-De-Coca A, Galende J, Pardal E, Aguilar C, Vargas-Pabón M, Dávila J, Gascón-y-Marín I, Hernández-Rivas JA, Benito R, Hernández-Rivas JM, Rodríguez-Vicente AE. TRAF3 alterations are frequent in del-3'IGH chronic lymphocytic leukemia patients and define a specific subgroup with adverse clinical features. *American Journal of Haematology* 2022; 97(7): 903-914.
14. Cruz R, Almeida SD, Heredia ML, Quintela I, Ceballos FC, Pita G, Lorenzo-Salazar JM, González-Montelongo R, Gago-Domínguez M, Porras MS, Castaño JAT, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C et al. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity. *Human Molecular Genetics* 2022 Jun 16; ddac132. doi: 10.1093/hmg/ddac132.
15. Sara Chamarro Calvo, Laura Peña Zuazo, Clara Torres Ortega. Cuestionarios validados sobre conocimientos y actitudes de los profesionales sanitarios en reanimación cardiopulmonar. Revisión sistemática. *Paraninfo Digital*, 2022: XVI (34): e34036d.

16. Laura Peña Zuazo, Sara Chamarro Calvo, Clara Torres Ortega. Incertidumbre percibida por las mujeres diagnosticadas de cáncer de mama, según la teoría de M. Mishel. Revisión bibliográfica. *Paraninfo Digital*, 2022: XVI (34): e34039d.
17. Clara Torres Ortega, Sandra palomar Hernández. El Triage avanzado en el Servicio de Urgencias del Hospital Santa Bárbara de Soria. *Paraninfo Digital*, 2022: XVI (34): e34067d.
18. José Ramón Oliver Guillen. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. *Lancet*. 2022;400(10363):1607-1617

19. NACIONALES

1. Marta Llorente-Alonso. Atención de enfermería de salud mental en la desestabilización del trastorno esquizoafectivo: efectividad de la introducción de una pauta de aripiprazol ILP.
2. N. Palomar-Ciria, P. Blanco del Valle y Hugo J. Bello. Aumento de la demanda de ingresos de menores en la Unidad de Hospitalización Psiquiátrica del Complejo Asistencial de Soria en el contexto de la pandemia por COVID-19. *Revista de Psiquiatría Infanto-juvenil*, Dic 2021; 38(4):5-8.
3. Bollici Martínez J, Valiente Álvarez JL, Pérez Castillejo S, López Pérez R, Aguilar franco C, Villar Sordo V. Analgésia epidural en gestante con déficit de factor VII. *Revista Española de Anestesia y reanimación*, 2022; 69: 242-244.

II. COMUNICACIONES CIENTÍFICAS A CONGRESOS

A. INTERNACIONALES

1. Tamara Niarra Martínez, Cristina Merino Gómez y Eva Martín Gil. Caso clínico: cuidados de enfermería a paciente con síndrome de Wólfram con sobredosificación de insulina. IX Congreso Internacional Virtual Iberoamericano de Enfermería. 23 al 30 de marzo de 2022.
2. Cristina Merino Gómez, Tamara Niarra Martínez y Eva Martín Gil. Manejo de la vía intraosea. IX Congreso Internacional Virtual Iberoamericano de Enfermería. 23 al 30 de marzo de 2022.
3. Eva Martín Gil, Cristina Merino Gómez y Tamara Niarra Martínez. Grado de cumplimiento de las recomendaciones de higiene de manos del personal de un Servicio de Urgencias. IX Congreso Internacional Virtual Iberoamericano de Enfermería. 23 al 30 de marzo de 2022.
4. R. Martínez Gallardo, Nora Palomar-Ciria, Beatriz Valiente Peña y Noelia Hernández Vicente. Profile of patients referred to the active rehabilitation unit in the health area of Soria (Spain). European Congress of Psychiatry (EPA), 4-7 junio, 2022. Budapest (Hungría).

5. Clara Torres-Ortega, Sandra Palomar-Hernández. Título: El Triage avanzado en el Servicio de Urgencias del Hospital Santa Bárbara de Soria. XIII Reunión Internacional de Enfermería Basada en la Evidencia. 15-17 noviembre 2022.
6. Laura Peña Zuazo, Clara Torres-Ortega. Incertidumbre percibida por las mujeres diagnosticadas de cáncer de mama, según la Teoría de M. Mishel. Revisión bibliográfica. XIII Reunión Internacional de Enfermería Basada en la Evidencia. 15-17 noviembre 2022.
7. Sara Chamarro Calvo, Clara Torres-Ortega. Cuestionarios validados sobre conocimientos y actitudes de los profesionales sanitarios en reanimación cardiopulmonar. Revisión sistemática. XIII Reunión Internacional de Enfermería Basada en la Evidencia. 15-17 noviembre 2022.
8. Torres-Ortega Clara, Esteras Gómez Eloisa, Martínez de Baños M. Antonia. Hemostasia de acceso femoral con angio-Seal. Cuidados de enfermería. IX Congreso Internacional Virtual Iberoamericano de Enfermería Funciden. 23-30 de marzo. 2022.
9. Esteras Gómez Eloisa, Martínez de Baños M. Antonia, Torres-Ortega Clara. Oxigenoterapia de alto flujo. Manejo y cuidados de enfermería en urgencias hospitalarias. IX Congreso Internacional Virtual Iberoamericano de Enfermería Funciden. 23-30 de marzo. 2022.
10. Sara Chamarro Calvo, Clara Torres Ortega. Índice de validez de contenido del “Cuestionario sobre conocimientos en reanimación cardiopulmonar en profesionales sanitarios”. XIII Congreso Internacional virtual para Enfermería y Fisioterapia “Ciudad de Granada”. 20 y 21 de octubre 2022.
11. Clara Torres Ortega, Tamara Niarra Martínez, Mónica Milla Boillos, Mireya Martínez Carrillo, Elena Pérez Franco, Cristina Merino Gómez. Cuidados enfermeros en el drenaje torácico tunelizado. 5º Congreso *en* Ciencia Sanitaria Internacional on-line. 6, 7 y 8 de julio 2022.
12. Mónica Milla Boillos, Cristina Merino Gómez, Clara Torres Ortega, Mireya Martínez Carrillo, Tamara Niarra Martínez, Elena Pérez Franco. Hiper glucemia de estrés. 5º Congreso *en* Ciencia Sanitaria Internacional on-line. 6, 7 y 8 de julio 2022.
13. Cristina Merino Gómez, Tamara Niarra Martínez, Mónica Milla Boillos, Clara Torres Ortega, Mireya Martínez Carrillo, Elena Pérez Franco. Cuidados enfermeros en el drenaje torácico mediante sistema Pleur Evac. 5º Congreso *en* Ciencia Sanitaria Internacional on-line. 6, 7 y 8 de julio 2022.
14. Tamara Niarra Martínez, Cristina Merino Gómez, Elena Pérez Franco, Mónica Milla Boillos, Mireya Martínez Carrillo, Clara Torres Ortega. Burnout en el servicio de urgencias del Hospital santa Bárbara de Soria en tiempos de pandemia. 5º Congreso *en* Ciencia Sanitaria Internacional on-line. 6, 7 y 8 de julio 2022.
15. Elena Pérez Franco, Mónica Milla Boillos, Tamara Niarra Martínez, Mireya Martínez Carrillo, Clara Torres Ortega, Cristina Merino Gómez. Medición de la presión intraabdominal mediante método intravesical. Cuidados de enfermería. 5º Congreso *en* Ciencia Sanitaria Internacional on-line. 6, 7 y 8 de julio 2022.
16. Mireya Martínez Carrillo, Tamara Niarra Martínez, Mónica Milla Boillos, Cristina Merino Gómez, Clara Torres Ortega, Elena Pérez Franco. El triángulo de evaluación pediátrica en el triaje de urgencias. 5º Congreso *en* Ciencia Sanitaria Internacional on-line. 6, 7 y 8 de julio 2022.

17. M. Llorente Alonso, C. García Ael, G. Topa, Noelia Hernández Vicente. ¿Cómo manejar la ansiedad? Implementación de un programa de relajación y manejo del estrés. Un protocolo de estudio. VII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Madrid, 30 de noviembre a 3 de diciembre de 2021.
18. N. Hernández Vicente, M. Llorente Alonso. Proceso de atención de enfermería ante ideación suicida. VII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Madrid, 30 de noviembre a 3 de diciembre de 2021.
19. M. Llorente Alonso. Influencia del empoderamiento psicológico sobre los resultados organizacionales: una revisión sistemática. VII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Madrid, 30 de noviembre a 3 de diciembre de 2021.
20. M. Llorente Alonso, C. García Ael, G. Topa, E. García Vázquez. Job Crafting y Engagement. ¿Una relación recíproca?. VII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Madrid, 30 de noviembre a 3 de diciembre de 2021.
21. R. Martínez Gallardo, M. Llorente Alonso, B. Valiente Peña, N. Hernández Vicente, T. Ruíz Sabes, AM. Moya Sánchez. Metabolic síndrome among patients receiving long-active injectable antipsychotics: observacional retrospective study. 35 Congreso Internacional de la ECNP. Viena, 15-18 de octubre de 2022.

B. NACIONALES

1. M^a Rosario Romero Fernández. Los momentos de la verdad. XIV Jornadas Nacionales de la Asociación de Administrativos de la Salud. Talavera de la Reina, 11 de junio de 2022.
2. M^a Mar Álvarez García, Purificación Sánchez Moreno. Optimización del tratamiento de la incontinencia urinaria. 25º Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Atención Primaria SEFAP. 25-27 de mayo de 2022. Jerez de la Frontera.
3. Purificación Sánchez Moreno, M^a Mar Álvarez García, Estefanía Aparicio Marijuan. Nueva prestación farmacéutica para deshabituación tabáquica. 25º Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Atención Primaria SEFAP. 25-27 de mayo de 2022. Jerez de la Frontera.
4. Miguel Quijada-Álamo, Luis Antonio Corchete-Sánchez, Claudia Pérez-Carretero, Alberto Rodríguez-Sánchez, Eva Lumbreras-González, Cristina Miguel-García, Sandra Santos-Mínguez, Irene Rodríguez-Iglesias, Sara González-Briones, M^a Ángeles Ramos, M^a Ángeles Hernández, Carlos Aguilar et al. Identificación de vulnerabilidades terapéuticas de la leucemia linfática crónica con del(11q) mediante una aproximación multiómica. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH). Barcelona, Octubre 2022.
5. Garrido de la Rosa J, Alvarado López FJ, Llorente Milla R, Márquez Romera C, Romero García P, Moreno Torres D, Tena Espeleta F, Sánchez Ariz R, Hernández de Diego C, Fernández Calavia MJ. Estudio descriptivo de los implantes de marcapasos realizados en nuestra unidad. LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Sevilla, 12-15 de junio de 2022.

6. Alvarado López FJ, Garrido de la Rosa J, Llorente Milla R. Complicaciones en la implantación de un marcapasos definitivo en el Hospital Santa Bárbara de Soria. LVII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Sevilla, 12-15 de junio de 2022.
7. RJ Gil Hernández, CH Ortega Sánchez, Arjol López E, González Fernández M, Chivite Jiménez, Martín Cabeza M. ¿Ha influido la pandemia por SARS-COV-2 en el control glucometabólico de los diabéticos tipo 1?. 44º Congreso Nacional SEMERGEN. Sevilla, 5-8 de octubre de 2022.
8. González Sánchez, ME; Camiña Nuñez, M; García Borque, C; Hajar Ordovas, C, Rojo Aragües, A. Neurolisis del nervio óptico mediante ecografía en paciente con ptisis bulbi.. 98º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología,. Pamplona del 21 al 24 de septiembre de 2022.
9. González Sánchez, ME, Camiña Nuñez, M, García Borque, C; Hajar Ordovas, C, Rojo Aragües, A. Síndrome de Anton-Babinsky como presentación de esclerosis múltiple pseudotumoral. 98º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología,. Pamplona del 21 al 24 de septiembre de 2022.
10. Camiña Nuñez, M, González Sánchez, ME. Uso de luz accesoria. 98º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología,. Pamplona del 21 al 24 de septiembre de 2022.

11. REGIONALES

1. Carmen Gil de Diego. Cuidados y seguridad del paciente pluripatológico complejo en Atención Primaria. VIII Encuentro de las Comisiones Deontológicas de los Colegios Profesionales de Enfermería de Castilla y León. Soria, 13 y 14 de Mayo de 2022.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Conrado Jorge Finnigan, Diego Fernández Lázaro. Características clínico-epidemiológicas y análisis de respuesta terapéutica de los pacientes diagnosticados de esclerodermia sistémica asistidos en la Gerencia de Asistencia Sanitaria de Soria (GASSO).
2. Héctor Hernández Lázaro, Mª Pilar Aldea Arévalo, Mª José Asenjo Altelarrea, Eugenio Conteras Martín. Validación del conjunto básico de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la salud (CIF) para afecciones musculoesqueléticas subagudas en las Unidades de Fisioterapia en Atención Primaria: la perspectiva del paciente.
3. Héctor Hernández Lázaro, Mª Pilar Aldea Arévalo, Mª José Asenjo Altelarrea, Eugenio Conteras Martín, Mª Asunción Cacho del Amo, Inés de Pedro de Miguel, Vanessa Puerta Redondo, Marisol Rupérez Serrano. Validación del conjunto básico de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la salud (CIF) para afecciones musculoesqueléticas subagudas para pacientes atendidos en las Unidades de Fisioterapia en Atención primaria: estudio multicéntrico.
4. José Ramón Oliver Guillen, Alina López de Fernández, Beatriz Fernández-Velilla San-José. CovidSurg-3: Outcomes of surgery in COVID-19 infection.

5. Mónica Llorente Barrio. Registro europeo de esofagitis eosinofílica sobre determinantes clínicos genéticos y ambientales. EoE CONNECT.
6. Miguel Ugalde Azpiazu. Dianas terapéuticas en sepsis: en busca del arca perdida (InDiana).
7. Luís Eduardo Enríquez Rodríguez. Características clínicas y biodemográficas del paciente hospitalizado anticoagulado por fibrilación auricular no valvular en servicios de cardiología en España (Registro CARISMA).
8. David Eugenio Jerves Donoso, Lorena Martínez Romero, Elena Tieso María, M^a Ángeles Duro Fernández, Ritika Matani Chimnani, Lucas García Hernández. Ecografía pulmonar y diafragmática en las secuelas posCOVID-19.
9. David Eugenio Jerves Donoso, Lorena Martínez Romero, Elena Tieso María, M^a Ángeles Duro Fernández, Ritika Matani Chimnani, Lucas García Hernández. Predicción del pronóstico de las bronquiectasias por medio de las escalas FACED y BSI.
10. Beatriz Valiente Peña, Nora Palomar Ciria, Marta Tello Villamayor, Ricardo Martínez Gallardo. Intervención sociocomunitaria en la Unidad de Rehabilitación Psicosocial: Un estudio observacional en Soria.
11. Beatriz Fernández-Velilla San-José, José Ramón Oliver Guillen, Alina López de Fernández. Predicción de la morbilidad y mortalidad en pacientes ancianos intervenidos de patología abdominal urgente: estudio prospectivo multicéntrico.
12. Cristina Isabel Serrano Vallés, Cristina Contreras Pascual. Estudio descriptivo abierto, secuencial para valorar la aplicación MylifeTM-Dose y compararla frente a sistema híbrido en usuarios de un sistema de infusión continua de insulina. DOSE HUMAN LOOP.
13. Fahd Baddar Chaib. Estudio epidemiológico sobre el efecto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la atención en urgencias del paciente mayor: estudio EDEN (Emergency Department and Elders in Need).
14. Ana Peña Busto, M^a Luisa Serrano Madrid, Ruth Romero Gil, Sara Kanaan Leis, Saturnino Ortiz Medinaveitia, José Antonio García Fernández, Natalia Muñoz García, Lidia Cardiel Valiente, Rafael Peñalver Penedo. Proyecto de seguimiento a largo plazo del prematuro moderado y tardío mediante un método de cribado de riesgo de anomalías en el neurodesarrollo. PROYECTO ACUNA.
15. Aida María Casas Martínez, Marisol Rupérez Serrano, M^a Asunción Cacho del Amo, Inés de Pedro de Miguel, Hector Hernández Lázaro, M^a José Asenjo Altelarrea, Eugenio Conteras Martín, M^a Pilar Aldea Arévalo, Verónica Martínez Montejo. Evolución de la atención sanitaria en las Unidades de Fisioterapia de Atención Primaria del Área de Salud de Soria como consecuencia de la pandemia por SARS-CoV-2.
16. Enrique del Hoyo Peláez, Domingo Machuca Calvo, Laura Tejada de los Santos, Elisabeth Ortiz García. Asimetrías en la atención de pacientes con reagudización de EPOC en Urgencias hospitalarias de Castilla y León.

17. María Del Campo Lavilla. Modelo predictivo para el diagnóstico precoz de la fuga anastomótica tras esofagectomía y gastrectomía. ESTUDIO PROFUGO.
18. Carlos Aguilar Franco. Aplicación de la espectrometría de masas en el diagnóstico y seguimiento de pacientes con mieloma múltiple y otras gammopatías monoclonales no incluidos en ensayos clínicos
19. Jesús Gotor Delso, Vicente Hernández González. Ensayo clínico evaluando el efecto de la evaluación externa y de la formación sobre la proporción en polipectomías incompletas con asa fría en lesiones colónicas < 10 mm. ESTUDIO POLIPEVA.
20. Asmaa Alaoui Sosse, Carmen Aldea Mansilla, Milagros Martínez Ruíz, M^a José Galán Calvo, M^a José Edo Jimeno. Colonización por *S. pneumoniae* en niños españoles sanos menores de 5 años y con otitis media aguda: impacto de la vacunación sistemática neumocócica 13-valente conjugada. Un estudio nacional multicéntrico. ESTUDIO NECOPED.
21. Pilar Soria Lozano. Estudio de la epidemiología y resistencia a triazoles en cepas clínicas de *Aspergillus* spp: situación en 87 hospitales españoles (Estudio ASPEIN II).
22. Susana Domingo Esteban, M^a Natividad Martínez Pérez, Pilar Aldea Arevalo, M^a José Asenjo Altelarrea, M^a Tera Mingo Gómez, Luís Ceballos Laita, Silvia Lahuerta Martín. Efectos de la terapia manual asociada a ejercicio terapéutico supervisado en pacientes con osteoartritis de rodilla. Ensayo clínico aleatorizado. (Presentado a financiación por la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León).
23. Marta Llorente Alonso, Mariagiovanna Caprara, Nora Palomar Ciria, M^a Teresa Ruíz Sabes, Patricia Blanco del Valle, Elena Romera Romo, Teresa Burbano Hernández, Ana Belén Cepero Andrés. Efectividad de las técnicas de relajación combinadas en la mejora del bienestar emocional y la salud en pacientes con trastorno adaptativo: un ensayo controlado aleatorizado. (Presentado a financiación por la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León).
24. Marta Llorente Alonso, Ricardo Martínez Gallardo, Noelia Hernández Vicente, M^a Teresa Ruiz Sabés, Elvira María López Sánchez, M^a Concepción Sanz García. El síndrome metabólico en la enfermedad mental grave: estudio observacional retrospectivo.
25. Carlos Aguilar Franco. Registro internacional de esquemas de tratamiento antitrombótico reforzado para pacientes con síndrome antifosfolípido arterial.
26. Enrique del Hoyo Peláez, Julia Getino Ferreira. Emergency department management and guideline implementation in patients with syncope (EMERG-Sync).
27. Elisabeth Ortiz García, Verónica Enrique del Hoyo Peláez, Mario del Valle Sánchez, Pilar Soria Lozano, Pilar Moliné Moreno. Potential of emergency department to uncover new VIH diagnosis: a before-after trial evaluating effects of national implementation of a protocol for targeted screening using two different strategies in Spain.
28. Marta Llorente Alonso, Cristina García Ael (UNED), Gabriela Topa Contisano (UNED), M^a Lourdes Jiménez Navascues (UVa), Ana M^a Fernández Araque (UVa), M^a Concepción Sanz García, M^a Teresa Ruíz Sabés, Noelia Hernández Vicente. PSY-App: validación y desarrollo de

una aplicación móvil para la gestión eficaz de la salud en enfermos mentales. Un ensayo clínico aleatorizado.

29. M^a Elisa Fernández García, M^a Isabel Cuesta López, Tamara Álvarez Martín, Rafael Ruano de la Torre. Desarrollo de un registro centralizado nacional de extravasaciones de antineoplásicos FEF- EXT-2021-1.
30. Santiago Frago Larramona. Manejo de los Abscesos intraabdominales en pacientes con enfermedad de Crohn. Estudio multicéntrico basado en el registro ENEIDA.
31. Santiago Frago Larramona. Beneficio a largo plazo de ustekinumab en la colitis ulcerosa en la práctica clínica. ULISES
32. Cristobal Manuel Rodriguez Leal, Elizabeth Ortiz García. Evaluación de la efectividad de los tratamientos antivirales directos frente a COVID-19 leve-moderada en los Servicio de Urgencias Hospitalarios de España.
33. Silvia Karina Carrión Sari. Evolución clínica y analítica de los niños menores de 36 meses con alergia a proteínas del huevo en el Hospital Santa Bárbara. Soria.
34. Abdonias Rodríguez Gamboa. Estudio observacional prospectivo para evaluar la seguridad de MODIGOD® y MODIGOID PLUS® en pacientes mono o polialérgicos con rinitis / rinoconjuntivitis alérgica con o sin asma asociada. PAMDORA. Código ROX-ALTCUPA 1-2022.

IV. LIBROS

RESUMEN GRÁFICO

