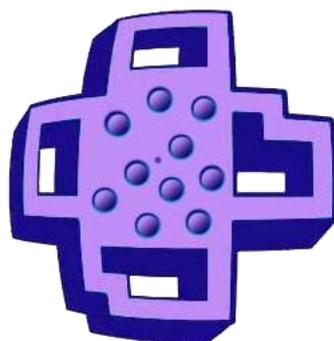


# MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

2021



**GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DE SORIA**

**UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**

## ÍNDICE

Introducción.....	3
Unidad de Apoyo a la Investigación de la gerencia de Asistencia Sanitaria de Soria.....	5
Análisis DAFO Investigación.....	7
Producción científica	
- Proyectos de investigación.....	9
- Publicaciones:	
o Internacionales.....	15
o Nacionales.....	16
- Comunicaciones:	
o Internacionales.....	17
o Nacionales.....	19
o Autonómicas.....	20
o Libros.....	20
- Resumen gráfico.....	20
Reconocimientos internos a la investigación.....	21

## INTRODUCCIÓN

*Investigar es ver lo que todo el mundo ha visto, y pensar lo que nadie más ha pensado*

*Albert Szent-Györgyi*

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 y 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. 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 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.

## UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LA GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DE SORIA

*En principio la investigación necesita más cabezas que medios*

*Severo Ochoa*

Área de actuación: Área de Salud de Soria.

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

Teléfono: 975 25 44 42 Extensión 39517.

Las Unidades de Apoyo 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.

### CARTERA DE SERVICIOS DE LA UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LA GASSO

- 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 de Soria, 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 de Salud 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.
- Difusión de la investigación realizada, a través de los medios de comunicación y mediante jornadas de exposición de los proyectos de investigación realizados.
- Convocar y resolver los Premios Anuales a la Investigación.
- Realizar la Memoria Anual de la Unidad de Apoyo a la Investigación.

# ANÁLISIS DAFO INVESTIGACIÓN

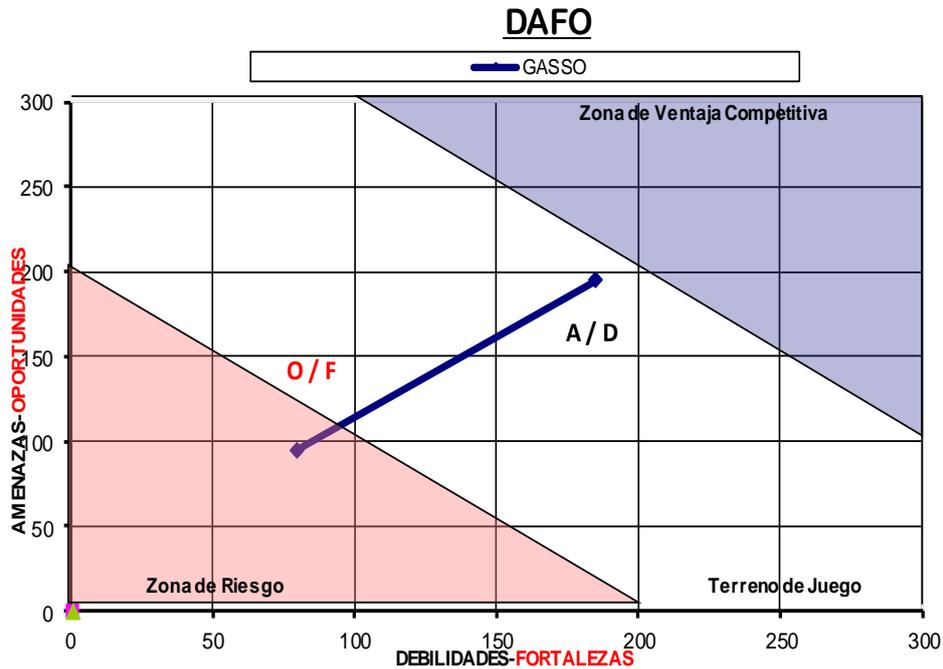
<b>PROYECTO</b>		<b>Unidad de Apoyo a la Investigación</b>	
<b>EDICIÓN</b>		<b>FECHA</b>	
Investigación.1		16/12/2019	
<b>TABLA DE CLASIFICACION</b>			
<b>3</b>	Ideal - Mejor Imposible - Excelente impresión- Excede las expectativas- Genial		
<b>2</b>	Por encima de la media - Mejor que la mayoría - No es habitual		
<b>1</b>	En la media - Suficiente - Expectativa mejorable		
<b>0</b>	No buena, puede generar problemas - Se puede mejorar		

Debilidades		Peso (suma 100)	Valor (de 0 a 3)	P x V
1	Dimensiones de la gerencia (profesionales y poblacionales)	5	2	10
2	Escaso peso estratégico de la investigación (y mas de la innovación) en la actividad diaria	5	2	10
3	Sobrecarga laboral de los profesionales	15	0	0
4	Insuficientes medios de gestión para la investigación (humanos, recursos)	20	0	0
5	Actividad investigadora aislada y sin objetivos generales (no grupos multicéntricos, no alineamiento interno)	10	1	10
6	Escasa capacidad de recibir financiación externa (dificultad para captar ayudas)	20	1	20
7	Limitados recursos internos de financiación (dificultad para asignar presupuesto)	10	1	10
8	Índice de rotación de los profesionales	5	1	5
9	Dificultad para la atracción del talento investigador	5	1	5
10	Ausencia de políticas activas de presencia en redes sociales para divulgar la actividad	5	2	10
<b>Suma</b>		<b>100</b>		<b>80</b>

Amenazas		Peso (suma 100)	Valora (de 0 a 3)	P x V
1	Situación geográfica: deficit de infraestructuras	10	1	10
2	Limitada cultura social proclive a la investigación	10	2	20
3	Alejamiento de centros universitarios con investigación	20	0	0
4	Contexto investigador colaborativo e internacional (competencia para recibir financiación)	20	0	0
5	Alto nivel de exigencia para la financiación (alta competencia)	15	1	15
6	Escado tejido industrial desarrollado que favorezca el estudio conjunto de la innovación	15	2	30
7	Contexto económico global con reducciones presupuestarias en investigación	10	2	20
8				0
9				0
10				0
<b>Suma</b>		<b>100</b>		<b>95</b>

Fortalezas		Peso (suma 100)	Valor (de 0 a 3)	P x V
1	Masa crítica de investigadores con implicación	25	2	50
2	Atención personalizada al investigador (ambiente cercano relaciones fluidas)	15	2	30
3	Evolución de la producción científica positiva	15	1	15
4	Línea(s) de investigación consolidadas (hematología, urgencias, .....)	20	2	40
5	Recursos invertidos crecientes	25	2	50
6				0
7				0
8				0
9				0
<b>Suma</b>		<b>100</b>		<b>185</b>

Oportunidades		Peso (suma100)	Valor (de 0 a 3)	P x V
1	Política actual de Inversión en zonas desfavorecidas	5	2	10
2	Calidad de vida y seguridad	10	1	10
3	Sostenibilidad medioambiental	10	1	10
4	Características sociodemograficas diferenciales (envejecimiento, cronicidad, interacción medioambiental, dispersión)	35	2	70
5	Disposición de colaboración de las entidades políticas y sociales (creación de sinergias)	15	2	30
6	Inversión en innovación	5	1	5
7	Grupos de investigación en atención primaria	10	3	30
8	Integración con la docencia	10	3	30
9				0
<b>Suma</b>		<b>100</b>		<b>195</b>



### LÍNEAS PRIORITARIAS DE ACTIVIDAD

Instaurar el espacio físico “Gestión del conocimiento” como punto de encuentro

Desarrollar medios de captación externa de recursos

Adscribir de los investigadores a redes de investigación

Colaborar con la Universidad (a través del Campus Duques de Soria)

Atender de manera personalizada al investigador (apoyo técnico)

Extender la investigación a Atención Primaria

Incrementar el número de mujeres investigadoras

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La Gerencia de Asistencia Sanitaria de Soria (GASSO) ha desarrollado actividad científica mediante la realización de proyectos de investigación y la ha difundido en 2021 mediante publicaciones, comunicaciones, ponencias y libros, en Jornadas y Congresos, en respuesta a su Misión (generar conocimiento a la sociedad a través de su labor investigadora) y Visión (ser reconocida por la calidad de la asistencia y su aportación científica). Se recogen los datos de la producción científica registrada durante el año 2021 en la Unidad de investigación de la GASSO.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Año de aprobación	Título del estudio	Tipo de estudio	Centro de actividad	Investigadores principales	Promotor
2021 (1)	ONCONUTRIDOS Prevalencia de la desnutrición relacionada con la enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes onco-hematológicos en los hospitales de día de España	Transversal, descriptivo y multicéntrico	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Farmacia Hospitalaria	Tamara Álvarez Martín  Rafael Ruano de la Torre Taida María Rodríguez Martínez Virginia Alonso de Pablo María Elisa Fernández García	Fundación Española de Farmacia Hospitalaria
2021 (2)	Experience with direct oral anticoagulants (DOACs) for the treatment of cancer associated thrombosis	Comunicación a congreso  European Haematology Association (EHA)	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Hematología Servicio de Oncología	Carlos Aguilar  Mauro Valles Dhiosett Condori Ana B. Dueñas Fernando Sevil Carlos Domínguez	
2021 (4)	RedCOVID-19 SEGO	Observacional, longitudinal, multicéntrico, nacional	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Ginecología y Obstetricia	M <sup>a</sup> Antonia Ferragut Marques	Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)
2021 (5)	Perfil de LDL-C en pacientes con evento cardiovascular: un	Observacional, retrospectivo,	Hospital de Santa Bárbara	Luis Eduardo Enríquez Rodríguez	DAIICHI SANKYO ESPAÑA

	estudio multicentrico retrospectivo en España (ESTUDIO HEARTBEAT)	multicentrico, nacional	Servicio de Medicina Interna Sección de Cardiología		
<b>2021 (6)</b>	European Active Surveillance Study of LCS12 EURAS LCS12	Cohorte prospectivo no intervencionista	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Ginecología y Obstetricia	Josefa Manzano Villalba	ZEG. Berlin Center for Epidemiology and Health Research
<b>2021 (7)</b>	Impacto de una intervención formativa en enfermería en la adecuación de la profilaxis del tromboembolismo venoso de pacientes que ingresan por patología médica desde los servicios de urgencias hospitalarias PROTESU II	Observacional, prospectivo, multicéntrico, nacional	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Urgencias	Fahd Beddar Chaïb	ETV-SEMES
<b>2021 (9)</b>	Análisis del impacto del coste en pacientes con artritis reumatoide moderada-severa que no responden a FAMEB o FAMESC. CIARA	Cohorte multicéntrico, prospectivo, no intervencionista	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Medicina Interna. Sección de Reumatología	Ángel Ramos Calvo	Pfizer España
<b>2021 (10)</b>	Niveles de mRA/A: monitorización de los niveles de ARNmDE, BCL2, BCL6 y CMYC plamát5icos en pacientes cxon linfomas difusos de células grandes B, linfoma folicular y linfoma de alto grado como marcadores de pronóstico. EXOSOMAS	Observacional analítico prospectivo	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Hematología	Carlos Aguilar Franco	
<b>2021 (11)</b>	El tabaquismo como factor de riesgo para la gravedad de la COVID-19 COVID-19 y TABACO	Observacional retrospectivo casos y controles	CS Arcos de Jalón	Alexia Hernández Lomero Sonia García Tebernero Antonio de Pablo Tabernero	

<b>2021 (12)</b>	Perfil de efectos secundarios de los antipsicóticos de acción prolongada NEUROLEPTICOS DEPOT	Observacional con medicamentos posautorización	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Psiquiatría y Salud Mental	M <sup>a</sup> Concepción Sanz García	
<b>2021 (13)</b>	Influencia del apoyo social en la reducción del autoestigma en personas con trastornos mentales: un estudio transversal AUTOESTIGMA	Transversal, de tipo correlacional	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Psiquiatría y Salud Mental	Marta Llorente Alonso	
<b>2021 (14)</b>	Trasplante autólogo en paciente con mieloma múltiple y alto riesgo citogenético MMARTE	Observacional, retrospectivo, multicéntrico, nacional	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Hematología	Carlos Aguilar Franco	
<b>2021 (15)</b>	Análisis en el retraso en el infarto agudo de miocardio ARIAM	Observacional, prospectivo, multicéntrico, nacional	Hospital de Santa Bárbara  Unidad de Cuidados Intensivos	Cristina Márquez Romera	SEMICYUC
<b>2021 (16)</b>	Análisis de la patología digestiva urgente en pacientes SARS-CoV-2 Urgencias digestivas y COVID-19	Observacional, retrospectivo, casos y controles	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Urgencias	Lucía Hernández Martínez	Trabajo Fin de Master Universidad Miguel Hernández de Elche
<b>2021 (17)</b>	Registro de la profilaxis cardioembólica en los pacientes con cáncer activo y tratamiento oncoespecífico PROCECAN	Observacional, prospectivo, multicéntrico y nacional	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Hematología	Carlos Aguilar Franco	Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
<b>2021 (18)</b>	Registro castellano leonés de insuficiencia cardíaca aguda RECYLICA	Cohortes en formato de registro abierto multicéntrico en Castilla y León	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Medicina Interna	Luís Eduardo Enríquez Rodríguez	Sociedad Castellano y Leonesa de Cardiología
<b>2021 (20)</b>	Seguridad de Edoxaban en pacientes con FANV y diabetes mellitus tipo 2	Observacional, prospectivo,	Hospital de Santa Bárbara	Margarita Carrera Izquierdo.	Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

	FADIA	multicéntrico, nacional	Servicio de Medicina Interna		
<b>2021 (21)</b>	Estudio piloto de evaluación de un sistema de entrenamiento no invasivo de la musculatura inspiratoria en pacientes con alteración de la función respiratoria debida a la enfermedad causada por el SARS-CoV-2 PwB	Ensayo clínico randomizado aleatorizado controlado con ciego simple	Centro de Salud Soria Sur	Diego Fernández Lázaro Pilar Martínez Machín Jaime Lafuente Lázaro Mª Paz Lázaro Asensio	Facultad de Ciencias de la Salud. Soria
<b>2021 (22)</b>	Variaciones de temperatura en la orina de pacientes hospitalizados en tratamiento con suero lavador ARDUINO	Descriptivo, observacional, longitudinal y prospectivo	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Urología	Cristina Valente Hernández Roberto Álvarez Alonso	
<b>2021 (23)</b>	Colitis isquémica en España: estudio de los factores de riesgo que ayudan a predecir un episodio de colitis isquémica en presencia de síntomas compatibles CIE-2	Observacional, analítico, caso- control, prospectivo y multicéntrico	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo	José Ramón Oliver Guillén	Grupo de Trabajo para el Estudio de la Colitis Isquémica en España
<b>2021 (24)</b>	Análisis de la efectividad y seguridad del swtch de adalimumab original o biosimilar en los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal ADA-Switch	Observacional con medicamentos, de cohortes retrospectivo, multicéntrico	Hospital de Santa Bárbara  Unidad de Medicina Interna. Sección de Digestivo	Santiago Frago Larramona	Biogen Spain S.L.U
<b>2021 (25)</b>	Desarrollo de una red de apoyo para el fomento del autocuidado-autogestión en una zona rural de la provincia de Soria Red de apoyo rural	Cualitativo	Centro de Salud de Gómara	Yolanda Raquel Lapeña Moñux	Financiación por la GRS en 2021
<b>2021 (27)</b>	Datos reales sobre el manejo del carcinoma urotelial	Observacional retrospectivo	Hospital de Santa Bárbara	Amaya Díaz de Cerio	GO NORTE Grupo Oncología

	metastásico en el norte de España. EBANO		Unidad de Medicina Interna. Sección de Oncología		
<b>2021 (28)</b>	Datos de la vida real del manejo del carcinoma renal en el norte de España RENO	Observacional retrospectivo	Hospital de Santa Bárbara  Unidad de Medicina Interna. Sección de Oncología	Amaya Díaz de Cerio	GO NORTE Grupo Oncología
<b>2021 (29)</b>	Aumento de la demanda de ingresos de menores en la Unidad de Hospitalización Psiquiátrica del Complejo Asistencia de Soria en el contexto de la pandemia por COVID-19.	Observacional retrospectivo	Complejo Asistencial de Soria  Salud mental	Nora Palomar Ciria	
<b>2021 (30)</b>	Efectividad del Método Perinium en el traumatismo perineal durante el parto	Prospectivo de cohortes	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Obstetricia y Ginecología	Sandra María Santa Bárbara	Elvira Ruíz Escudero Trabajo Fin de Master Universidad Europea Miguel de Cervantes
<b>2021 (31)</b>	Calidad de vida profesional de los fisioterapeutas de atención hospitalaria d castilla y León según el grado de burnout y satisfacción laboral	Descriptivo transversal	Hospital de Santa Bárbara  Fisioterapia	Susana Domingo Esteban	Trabajo Fin de Master Universidad de León
<b>2021 (32)</b>	Frecuencia alélica de mutaciones en el gen DPyD en pacientes con cáncer colorrectal PHOTO DPyD		Hospital de Santa Bárbara  Farmacia Hospitalaria	Tamara Álvarez Martín Rafael Ruano de la Torre Virginia Alonso de Pablo Isabel Cuesta López Mª Elisa Fernández García	Fundación Española de Farmacia Hospitalaria
<b>2021 (33)</b>	Prevalencia de sarcopenia en los pacientes con polimialgia reumática de una consulta de reumatología de un hospital general	Observacional, descriptivo, transversal	Hospital de Santa Bárbara  Reumatología	Alicia Silva Riveiro	Trabajo Fin de Master Hospital de Bellvitge. Barcelona
<b>2021 (34)</b>	Respuesta del intervalo QT al test de bipedestación en población pediátrica de España VISKIN	Observacional, transversal, multicentrico, nacional	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Pediatría	Lidia Cardiel Valiente Mª Luisa Serrano Madrid Ana Ordoñez Mirón	

<b>2021 (35)</b>	Monitorización terapéutica y estudio farmacogenético del ibrutinib en pacientes con leucemia linfoblástica aguda JLG-IBRU-2021	Observacional postautorización	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Hematología	Carlos Aguilar Franco	
<b>2021 (36)</b>	Cardiovascular outcomes after major abdominal surgery CASCADE	Observacional, transversal, multicentrico, internacional	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo	José Ramón Oliver Guillen Alina López de Fernández Beatriz Fernández-Velilla San-José	ESTARSurg, euroSURG
<b>2021 (37)</b>	Influencia de los determinantes de la salud en la transmisión de la COVID-19 y en la gravedad de la enfermedad	Observacional analítico, casos-control		Mónica Álvarez Ruíz	Tesis Doctoral
<b>2021 (38)</b>	Minimally-invasive methods for differential diagnosis between monoclonal gammopathies with and without clinical significance (NO_MORE_MGUS)		Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Hematología	Carlos Aguilar Franco	Clínica Universitaria de Navarra
<b>2021 (39)</b>	Prevalencia y variables asociadas con fatiga e insomnio en artritis psoriásica	Observacional, transversal	Hospital de Santa Bárbara  Servicio de Medicina interna	Ana López-Cerón Cofiño	Trabajo Fin de Master Universidad rey Juan Carlos

#### Trabajos Fin de Grado

<b>2021 (3)</b>	Nivel de conocimiento del personal de enfermería sobre el abordaje integral de las heridas crónicas en el Área de Salud de Soria	Encuesta a profesionales	TFG	Sonia Aranda García	Tutor: Patricia Ibáñez García
<b>2021 (19)</b>	Impacto de la pandemia covid-19 en los profesionales de enfermería en primera línea de defensa en la provincia de Soria	Encuesta a profesionales	TFG	Fernando Osés Solana	Tutor: Ana Mª Fernández Araque

## PUBLICACIONES

### Internacionales

1. Marta Llorente-Alonso, Cristina García-Ael, Gabriela Topa, M<sup>a</sup> Luisa Sanz Muñoz, Irene Muñoz-Alcalde, Beatriz Cortés-Abejer. Can Psychological Empowerment Prevent Emotional Disorders in Presence of Fear of COVID-19 in Health Workers?. A Cross-Sectional Validation Study. *J. Clin. Med.* 2021; 10:1614.
2. M<sup>a</sup> Luisa Serrano Madrid et al. IC-HIE Study Group. Temp. Temporal Trends in the Severity and Mortality of Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy in the Era of Hypothermia Temporal Trends in the Severity and Mortality of Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy in the Era of Hypothermia. *Neonatology* 2021; 14:1-8.
3. Ana Peña Busto, Ruth Romero Gil et al. IC-HIE Study Group. Usefulness of video recordings for validating neonatal encephalopathy exams: a population-based cohort study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2021; 106(5):522-528.
4. Ana Peña Busto et al. Lack of changes in preterm delivery and stillbirths during COVID-19 lockdown in a European region. *Eur J Pediatr.* 2021 Feb; 12:1-6.
5. M<sup>a</sup> Luisa Serrano Madrid et al. Grupo ARAHIP. Adherencia a los estándares en el tratamiento con hipotermia del recién nacido con encefalopatía hipóxico-isquémica. (disponible *online* el 15 de Septiembre de 2021). *Anales de Pediatría.* 2022; 97:30-39.
6. M<sup>a</sup> Luisa Serrano Madrid et al. Grupo de Estudio del Registro SENE COVID-19. Recién nacidos de madres con COVID-19: datos del registro de la Sociedad Española de Neonatología. *Pediatrics*, 2021; 147(2):e2020015065.
7. Rafael Peñalver Penedo et al. MR-Proadrenomedullin as biomarker of renal damage in urinary tract infection in children. *BMC Pediatr.* 2021 Jun; 21(1):292.
8. Carlos Aguilar Franco et al. B-Cell Regeneration Profile and Minimal Residual Disease Status in Bone Marrow of Treated Multiple Myeloma Patients. *Cancers.* 2021; 13(7):1704.
9. Carlos Aguilar Franco et al. Biological significance of monoallelic and biallelic *BIRC3* loss in del (11q) chronic lymphocytic leukemia progression. *Blood Cancer J.* 2021; 11:127.
10. Carlos Aguilar Franco et al. Co-occurrence of cohesin complex and Ras signaling mutations during progression from myelodysplastic syndromes to secondary acute myeloid leukemia. *Haematologica* 2021; 106(8):2215-2223.
11. Saturnino Ortiz Medinaveitia. Outbreak of Enterovirus Infection with Neurological Presentations in a Pediatric Population in Northern Spain: A Clinical Observational Study. *Neuropediatrics.* 2021; 52(3):192-200.
12. Llorente Alonso M, García Ael C, Topa G, Sanz Muños ML, Muñoz Alcalde I, Cortés Abejer B. Can Psychological Empowerment Prevent Emotional Disorders in Presence of Fear of COVID-19 in Health Workers? A Cross-Sectional Validation Study. *J. Clin. Med.* 2021; 10(8):1614.

13. José Ramón Oliver Guillén. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia* 2021; 76(6):748-758.
14. José Ramón Oliver Guillén. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia* 2021; 76(11):1454-1464.
15. José Ramón Oliver Guillén. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British Journal of Surgery*, 2021; 108(9): 1056–1063.
16. Nora Palomar Ciria et al. Coexistencia de distintos síndromes de falsos reconocimientos delirantes en la práctica clínica: serie de casos. *Revista Colombiana de Psiquiatría*. 10.1016/j.rcp.2021.05.003 (disponible on-line el 3 de julio de 2021)  
<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-colombiana-psiquiatria-379-articulo-coexistencia-distintos-sindromes-falsos-reconocimientos-S0034745021000998>
17. Nora Palomar Ciria. Diagnostic Stability in Bipolar Disorder: A Follow-up Study in 130,000 Patient-Years. *J Clin Psychiatry* 2021; 82(6):20m13764.
18. Nora Palomar Ciria. Impact of ADHD symptoms on family functioning, family burden and parents' quality of life in a hospital area in Spain. *European Journal of Psychiatry*. 2021; 35: 166-172.
19. Nora Palomar Ciria et al. News media and suicide: using big data techniques to asses the long –term impact (carta al director). *Psychiatry*. 2022; 85(1):100–101.

#### Nacionales

1. Conrado Jorge-Finnigan, Saray Rodríguez García, Marta León-Téllez, Juan Paricio-Rubio. Escrofuloderma como primer signo de tuberculosis extrapulmonar. *Atención Primaria Práctica*, 3 (2021).
2. José Ramón Oliver Guillén. Top 100. Revisión de los artículos más citados sobre cirugía laparoscópica del páncreas. *Cirugía Española*. 2021; 99(2):124-131.
3. Nora Palomar Ciria et al. Bipolar disorder in cerebrotendinous xantomatosis: a case report (carta al director). *Actas Esp Psiquiatr* 2021; 49(2):85-86.
4. Abilio José Fernández Vicente, Elsa Pinilla López, David González Trujillo, Elena Arjol López. Enfermedad de Mondor por COVID-19. Tromboflebitis de la vena toracoepigástrica superficial por coronavirus SARS-CoV-2. *Rev Clin Med Fam* 2021; 14(3):156-159.

## COMUNICACIONES

### Internacionales

1. Carlos Aguilar, Mauro Valles, Dhiosett Condori, Ana B. Dueñas, Fernando Sevil, Carlos Domínguez. Experience whit direct oral anticoagulants (DOACs) for the treatment of cáncer associated thombosis. European Haematology Association (EHA) (Virtual). 2021.
2. Noelia Hernández Vicente. Caso clínico: proceso de atención de enfermería ante ideación suicida (poster). VII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. 30 de noviembre a 3 de diciembre de 2021. Madrid.
3. Ana M. Gallego Hernández, Diana Martín Gil, Alberto Gallego Hernández, Mónica Pérez Espuelas, M<sup>a</sup> Isabel Jiménez Tutor. Registro-control de enfermería de la alimentación por gastrostomía endoscópica percutánea (PEG) en un centro residencial de la tercera edad. 4<sup>o</sup> Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
4. Ana M. Gallego Hernández, Diana Martín Gil, Alberto Gallego Hernández, Mónica Pérez Espuelas, M<sup>a</sup> Isabel Jiménez Tutor. Tratamiento con suero autólogo en el síndrome del ojo seco severo. 4<sup>o</sup> Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
5. Diana Martín Gil, Alberto Gallego Hernández, Ana M. Gallego Hernández, Mónica Pérez Espuelas, M<sup>a</sup> Isabel Jiménez Tutor. Vendaje israelí. Características y ventajas de su utilización. Instrucciones de uso. 4<sup>o</sup> Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
6. Diana Martín Gil, Alberto Gallego Hernández, Ana M. Gallego Hernández, M<sup>a</sup> Isabel Jiménez Tutor, Mónica Pérez Espuelas. Manejo y heparinización de reservorio Port a Cath. 4<sup>o</sup> Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
7. Mónica Pérez Espuelas, Diana Martín Gil, Alberto Gallego Hernández, Ana M. Gallego Hernández, M<sup>a</sup> Isabel Jiménez Tutor. Burnout entre los profesionales de una unidad de oncohematología. 4<sup>o</sup> Congreso en Ciencia Sanitaria Internacional (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
8. Tamara Niarra Martínez et al. Caso clínico: cuidados de enfermería a paciente gran quemado COVID-19 +. VIII Congreso Internacional Virtual de Enfermería (Virtual). 17-24 de marzo de 2021.
9. Clara M<sup>a</sup> Torres Ortega et al. Sesiones clínicas de cuidados. Experiencia de una Unidad de urgencias hospitalarias. 4<sup>o</sup> Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
10. Clara M<sup>a</sup> Torres Ortega et al. Prevención y miedo a la COVID19 en estudiantes de enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de Soria. 4<sup>o</sup> Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
11. Clara M<sup>a</sup> Torres Ortega et al. Prevalencia y afectación de la COVID19 en estudiantes de enfermería y fisioterapia de la Universidad de Valladolid en el campus de Soria. 4<sup>o</sup> Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.

12. Tamara Niarra Martínez et al. Realización de ECG por personal de enfermería ¿Colocamos bien los electrodos?. 4º Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
13. Cristina Merino Gómez et al. Catéter venoso de inserción periférica en el ámbito del paciente crónico. 4º Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
14. Eva Mª Martín Gil et al. Triage avanzado: herramienta de mejora del Servicio de urgencias. 4º Congreso Internacional en Ciencia Sanitaria (Virtual). 1-3 de julio de 2021.
15. Gloria Santiago Ramírez, Mario Abad Pérez, Azucena Pacheco Hernández. Administración de enemas de evacuación mediante sonda rectal en el Servicio de urgencias. IV Congreso Internacional Virtual de Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería (TCAE) (Virtual). 15-22-de septiembre de 2021.
16. Azucena Pacheco Hernández, Mario Abad Pérez, Gloria Santiago Ramírez. Hemocultivos en el Servicio de urgencias del Hospital Santa Bárbara de Soria. IV Congreso Internacional Virtual de Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería (TCAE) (Virtual). 15-22-de septiembre de 2021.
17. Mario Abad Pérez, Azucena Pacheco Hernández. Recogida de urocultivo en el Servicio de urgencias del Hospital Santa Bárbara de Soria. IV Congreso Internacional Virtual de Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería (TCAE) (Virtual). 15-22-de septiembre de 2021.
18. Clara Mª Torres Ortega, Cristina merino Gómez, Tamara Niarra Martínez. Humanización y estrés laboral de las enfermeras de un Servicio de urgencias hospitalario: estudio piloto. XII Congreso Internacional Virtual para Enfermería y Fisioterapia Ciudad de Granada (Virtual). 2021.
19. Paula Martínez Benito. Percepciones del paciente oncológico ambulatorio sobre el proceso de capacitación en autocuidado. II Congreso Virtual Interdisciplinar Iberoamericano de enfermería y fisioterapia (Virtual). 7-14 de octubre de 2021.
20. Aguilar C, Dueñas AB, Sevil F, Domínguez C. Use of direct oral anticoagulants as prophylaxis of venous thromboembolism in patients with multiple mieloma on immunomodulatory drugs. 2nd Meeting of the European Myeloma Network (Virtual). 3-6 de marzo de 2021.
21. Aguilar C, Valles M, Condori D, Dueñas AB, Sevil F, Domínguez C. Experience with direct oral anticoagulants (DOACs) for the treatment of cáncer associated thrombosis. 26 Congress of the European Hematology Association (Virtual). 9-12 de junio de 2021.
22. Aguilar C, Valles M, Condori D, Dueñas AB, Sevil F, Domínguez C. Experience with direct oral anticoagulants (DOACs) for the treatment of cáncer associated thrombosis. XXIX Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (Virtual). 17-21 de julio de 2021.
23. Martínez-Delgado M, Fernández Araque AM, Jiménez Cintora c, Barbero Martínez r, Carnicero Gila E, Gómez Castro J. Formación guiada a profesionales de enfermería mediante el uso de TICs en los cuidados y seguimiento de heridas. III Congreso Internacional y VI Nacional de Enfermería y Salud (Virtual). 26, 27 y 28 de abril de 2021.

24. Chicote Aylagas N. Coaching on-line: comunicación interpersonal y grupos comunitarios. VI Congreso Internacional y XII Congreso Nacional de la Asociación de Enfermería Comunitaria. 27 a 29 de octubre de 2021. Sevilla.

#### Nacionales

1. Clara M<sup>a</sup> Torres Ortega, Pablo García Urrutia, Andrea Giaquinta Aranda, Julía Gómez Castro, Zoraida Verde Rello, Ana Fernández Araque. Validación preliminar de la escala de cumplimiento de medidas de prevención Covid-19 (poster). 2º Congreso Nacional Multidisciplinar Covid-19 de las Sociedades Científicas de España (Virtual). 12-16 de abril de 2021.
2. Tamara Niarra Martínez, Cristina Merino Gómez, Pedro Luís Escribano San Quirico, Clara M<sup>a</sup> Torres Ortega, M<sup>a</sup> Carmen Cuenca Ramos, Diana Borobio Martínez, José Luís Vicente cano, Eva M<sup>a</sup> Martín Gil, Belén Martín Gil. Covid-19 en Soria: provincia más afectada al inicio de la pandemia (poster). 2º Congreso Nacional Multidisciplinar Covid-19 de las Sociedades Científicas de España (Virtual). 12-16 de abril de 2021.
3. Zoraida Verde Rello, Ana Fernández Araque, Verónica Velasco González, María Sainz Gil, Luis H. Martín Arias, Andrea Giaquinta Aranda, Carmelo Moreno Sainz, M<sup>a</sup> Cruz Martínez Martínez, María Martín Cabeza, Clemente Viana Miguel. Niveles de albumina y calidad de vida en pacientes recuperados de infección SARS-CoVG-2. (poster). 2º Congreso Nacional Multidisciplinar Covid-19 de las Sociedades Científicas de España (Virtual). 12-16 de abril de 2021.
4. Ana Fernández Araque, Clara M<sup>a</sup> Torres Ortega, Yana Dubrava Dubrava. Relación entre estado de salud funcional y calidad de vida percibida en octogenarios asignados a grupos de riesgo clínico (Oral). ICN Congress 2021-Nursing Around the World (Virtual). 2-4 de noviembre de 2021.
5. Lorea Romero Agirregomezkorta et al. Crioglobulinas insolubles al calor. XV edición del Congreso Nacional de Laboratorio Clínico, Labclín (Virtual). 7-13 de noviembre de 2021.
6. Alberto Pérez Hernández et al. Hipertrigliceridemia en el embarazo y aportación del laboratorio: a propósito de un caso. XV edición del Congreso Nacional de Laboratorio Clínico, Labclín (Virtual). 7-13 de noviembre de 2021.
7. Belén Hernández Romero et al. Abordaje de diferentes tipos de lesiones cutáneas mediante aplicación de crema barrera. XL Congreso Nacional de la Asociación Española de Enfermería Urológica ENFURO. 23-25 de octubre de 2021. Sevilla.
8. Saturnino Ortiz Medinaveitia, Pablo Prieto Matos, Sandra M<sup>a</sup> Santa Bárbara Petreñas. Síndrome DDX3X como causa frecuente de discapacidad intelectual no filiada en mujeres: a propósito de un caso con una nueva mutación no descrita. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología pediátrica. SENEP (Virtual). 10-15 de mayo de 2021.
9. Almudena Ruíz Serrano, Cristina Ruíz Núñez. Actividad asistencial enfermera durante el estado de alarma por COVID19 en una Zona Básica de Salud rural. V Congreso Nacional de Enfermería y Fisioterapia "Ciudad de Talavera (Virtual). 1 a 11 de junio de 2021.

10. Aguilar Franco C, Valles Cancela M, Condori D, Dueñas Pérez AB, Sevil Puras F, Domínguez Ortega C. Experiencia en el uso de los anticoagulantes orales de acción directa (ACODs) para el tratamiento de la trombosis asociada al cáncer. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. 14-16 de octubre de 2021. Pamplona.
11. Aguilar Franco C et al. Eficacia de DOAC filter® en la eliminación de la influencia de los anticoagulantes orales de acción directa (ACODs) sobre el estudio básico de hemostasia y pruebas de trombofilia. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. 14-16 de octubre de 2021. Pamplona.
12. Aguilar Franco C et al. Eficacia de DOAC filter® en la eliminación de la influencia de los ACOD sobre la determinación del anticoagulante lúpico (AL). XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. 14-16 de octubre de 2021. Pamplona.
13. Medina Diez A. ¡No tengo palabras!. 43º Congreso Nacional SEMERGEN. 29 de septiembre a 2 de octubre de 2021. Zaragoza.
14. Campos de Teba N. Me caigo en la oscuridad. 43º Congreso Nacional SEMERGEN. 29 de septiembre a 2 de octubre de 2021. Zaragoza.

#### Autonómicos

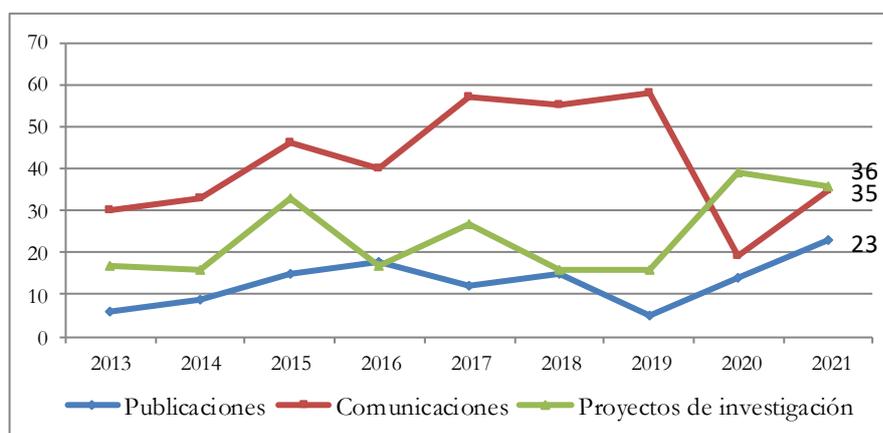
1. Tamara Niarra Martínez et al. Análisis modal de fallos y efectos del Servicio de urgencias del Hospital Santa Bárbara de Soria del primer año de pandemia. IV Congreso Autonómico de Investigación para Enfermeras y Fisioterapeutas SATSE de Castilla y León. 19 de mayo de 2021.

#### LIBROS

Miriam Camiña Núñez, Carmen García Borque, María Eugenia González Sánchez (Coautores). Atlas colaborativo de patología palpebral y orbita. ISBN 978-84-17394-85-1. 2021

Carlos Hajar Ordovas (Coautor). Guía práctica clínica en la ambliopía. ISBN 978-84-09-35082-7. 2021.

#### RESUMEN GRÁFICO



### RESOLUCIÓN DE LA CONVOCATORIA DE LOS PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN 2021

#### PREMIO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: 7 proyectos presentados

- *Desarrollo de una red de apoyo para el fomento del autocuidado-autogestión en una zona rural de la provincia de Soria.*

Yolanda Raquel Lapeña Moñux.

#### PREMIO PUBLICACIÓN CIENTÍFICA: 19 publicaciones presentadas

- *Can Psychological Empowerment Prevent Emotional Disorders in Presence of Fear of COVID-19 in Health Workers? A Cross-Sectional Validation Study.*

Marta Llorente Alonso, Cristina García Ael, Gabriela Topa, M<sup>a</sup> Luisa Sanz Muñoz, Irene Muñoz Alcalde, Beatriz Cortés Abejer.

Accésit

- *Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study.*

José Ramón Oliver Guillén.

#### PREMIO COMUNICACIÓN CIENTÍFICA: 19 comunicaciones presentadas

- *Experience with direct oral anticoagulants (DOACs) for the treatment of cáncer associated thrombosis.*

Carlos Aguilar Franco, Mauro Valles Cancela, Elizabeth Condori Quito, Ana Belén Dueñas Pérez, Fernando Sevil Puras, Carlos Domínguez Ortega

Accésit

- *Análisis modal de fallos y efectos del Servicio de Urgencias del Hospital Santa Bárbara de Soria del primer año de pandemia.*

Tamara Niarra Martínez, Cristina Merino Gómez, Eva Martín Gil, M<sup>a</sup> Carmen Cuenca Ramos, Diana Borobio Martínez, Clara Torres Ortega.

Accésit

- *Síndrome DDX3X como causa frecuente de discapacidad intelectual no filiada en mujeres. A propósito de un caso con una nueva mutación no descrita.*

Saturnino Ortiz Medinaveitia, Pablo Prieto Matos, Sandra María Santa Bárbara Petreñas.

**PREMIO A LA INNOVACIÓN:** 4 proyectos presentados

- *Incorporación de video-tutoriales como herramienta para la formación del personal de nueva incorporación, adquisición de conocimientos, formación y mejora de los cuidados.*

Dirección de Enfermería.

Accésit

- *Implantación de sistemas osteointegrados auditivos.*

José Javier Martínez Subías.



**GERENCIA DE ASISTENCIA SANITARIA DE SORIA**