

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

MEMORIA 2021



ÍNDICE

1. Introducción	Pág. 3
2. Definición de la Organización Funcional de la Unidad de Apoyo	Pág. 5
<u>2.1. Organigrama de la Unidad de Apoyo a la Investigación</u>	Pág. 5
<u>2.2. Actividades de difusión de la Unidad de Apoyo a la Investigación</u>	Pág. 6
3. Memoria de actividades	Pág. 6
<u>3.1. Participación en Comités y Comisiones</u>	Pág. 6
3.1.1. <i>Participación en el Comité Ético de Investigación con Medicamentos (CEIm)</i>	Pág. 6
3.1.1. <i>Participación en la Comisión de Investigación</i>	Pág. 7
3.1.1. <i>Participación en las Comisiones de Docencia</i>	Pág. 7
3.1.1. <i>Participación en la Comisión de Formación</i>	Pág. 8
<u>3.2. Actividades formativas impartidas u organizadas</u>	Pág. 8
3.2.1. <i>Curso y Taller de Investigación</i>	Pág. 8
3.2.2. <i>Semana de la Ciencia y Premios de Investigación</i>	Pág. 9
3.2.3. <i>Jornada de Residentes</i>	Pág. 12
<u>3.3. Actividades formativas recibidas y participación en congresos</u>	Pág. 13
<u>3.4. Revista SALUX</u>	Pág. 16
<u>3.5. Solicitud de Proyectos de Investigación</u>	Pág. 19
3.5.1. <i>Solicitud de Proyectos de Investigación en colaboración con la UCLM</i>	Pág. 23
<u>3.6. Publicaciones</u>	Pág. 24
<u>3.7. Memoria Económica</u>	Pág. 26
<u>3.8. Apoyo metodológico</u>	Pág. 27
3.8.1. <i>Apoyo metodológico a residentes en formación</i>	Pág. 27
3.8.2. <i>Apoyo metodológico a otros profesionales sanitarios</i>	Pág. 29
<u>3.9. Rotaciones de Residentes</u>	Pág. 31
<u>3.10. Líneas de Investigación</u>	Pág. 33
<u>3.9. Convenios</u>	Pág. 35

1. Introducción

«El objetivo fundamental de la investigación en el ámbito de la salud es profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares, bioquímicos, celulares, genéticos, fisiopatológicos y epidemiológicos de las enfermedades y problemas de salud, y establecer las estrategias para su prevención y tratamiento». La medicina, la biología, la bioquímica, la biología molecular, la genética y otras ciencias y disciplinas de la salud trabajan conjuntamente y aprovechan las sinergias resultantes para aumentar el conocimiento sobre el ser humano y su desarrollo y poder dar respuesta y resolver los problemas de salud que le afectan. Para ello, el ámbito de la investigación biomédica incluye, además, las propias disciplinas clínicas, la investigación en nuevos fármacos y desarrollos terapéuticos, la investigación en salud pública y servicios de salud, donde la epidemiología, la sociología y la economía se aplican conjuntamente.

El concepto de investigación biomédica es relativamente reciente y engloba diferentes maneras de hacer investigación:

- La investigación básica o preclínica, que persigue un mejor conocimiento de los mecanismos moleculares, bioquímicos y celulares implicados en la etiopatogenia de las enfermedades, a la vez que determinar la importancia de los aspectos epigenéticos en su génesis.
- La investigación clínica, centrada en los pacientes, que estudia la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades y el conocimiento de su historia natural. Un papel importante en esta investigación son los ensayos clínicos, que se ocupan de determinar o confirmar los efectos clínicos, farmacológicos y/o farmacocinéticas de los medicamentos en investigación con el fin de determinar su seguridad y eficacia.

- La investigación epidemiológica, en salud pública o en servicios de salud, que tiene por objeto a la población, y estudia la frecuencia, distribución y determinantes de las necesidades de salud de la población, sus factores de riesgo e impacto en la salud pública, así como el impacto, calidad, y costes que las acciones y recursos de los sistemas sanitarios tienen sobre la salud de la población.

Sobre esta tipología clásica de formas de investigación, ha emergido un nuevo concepto, el de investigación traslacional, que supera la dicotomía tradicional entre la investigación básica y la investigación clínica y da respuesta a la necesidad, aceptada por todos, de una mayor interrelación entre ambas.

La gran innovación que introduce la puesta en marcha de las Unidades de Investigación es que posibilita el comienzo de una nueva etapa, en la que la Investigación Clínica que se realiza puede ser apoyada por investigadores básicos de dilatada experiencia, lo que conlleva, enseguida, una mejora metodológica que se traslada a una excelencia de resultados con mayor aplicabilidad inmediata. Estas unidades constituyen un núcleo alrededor del cual se posibilita la creación de una estructura de apoyo tanto a la gestión económico-administrativa como al soporte tecnológico para llevar a cabo proyectos de investigación en los hospitales.

En la Gerencia de Área Integrada de Talavera de la Reina, se ha consolidado el funcionamiento de la Unidad de Apoyo a la Investigación (UAI), cuyos fines son, de manera genérica, la promoción de la investigación, el asesoramiento y apoyo metodológico, la formación en investigación y la divulgación científica, en colaboración con las áreas de docencia, formación, calidad y seguridad, así como instituciones, administraciones públicas, universidades y asociaciones científicas y/o ciudadanas.

2. Definición de la Organización Funcional de la Unidad de Apoyo

2.1. Organigrama de la UAI dentro del área de Investigación del área.



2.2. Actividades de difusión para dar a conocer la Unidad de Apoyo a la Investigación

1. Curso/Taller de Investigación en Ciencias de la Salud (principalmente para residentes en formación) (Carácter anual).

2. Semana de la Ciencia en el Área de Gestión Integrada de Talavera de la Reina (Carácter anual).
3. Premios de Investigación del Área de Salud. Anual
4. Páginas web actualizadas: revisión anual y actualización de información relevante al momento.
 - <http://intranet.hnsp.sescam.jclm.es/idfcs/investigacion>
 - <http://www.areasaludtalavera.es/content/investigación>
5. Redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram y Canal de Youtube).
6. Difusión por correo electrónico a través de las listas de distribución creadas desde la Unidad de Apoyo:
investigacion.gaita@sescam.jccm.es
7. Tablones de anuncios intrahospitalarios y Centros de Salud (cuando sea necesario).

3. Memoria de actividades

3.1. Participación en Comités Clínicos

3.1.1. Participación en el Comité Ético de Investigación con Medicamentos (CEIm)

El Dr. Joaquín Álvarez Gregori, junto al Dr. Gerardo Ávila Martín y la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero continúan siendo miembros activos del Comité. El Dr. Ávila mantiene su puesto como Vicepresidente del CEIm. En esta anualidad el CEIm ha evaluado un total de **49 proyectos de investigación**.

3.1.2. Participación en la Comisión de Investigación

El Dr. Joaquín Álvarez Gregori continúa siendo el Presidente de la Comisión de Investigación. La Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín continúan siendo miembros activos de la comisión. En esta anualidad se han convocado **4 reuniones de la Comisión** (3 reuniones ordinarias y 1 extraordinaria) para tratar varios temas, entre ellos la Semana de la Ciencia y los cambios de la Revista Salux, en las que la Comisión participa de manera muy activa.

3.1.3. Participación en las Comisiones de Docencia

La **Dra. Ana Cecilia Marín**, miembro activo de la UAI, forma parte de la Comisión de Docencia de Atención Primaria como Vocal desde febrero de 2018. Es el órgano colegiado encargado de organizar, supervisar y garantizar el cumplimiento del Programa Oficial de la Especialidad de Atención Familiar y Comunitaria. La Dr. Marín está implicada en el apoyo técnico a la Comisión de Docencia dentro de sus funciones como Técnico de Salud.

El **Dr. Joaquín Álvarez Gregori**, a su vez, forma parte de la Comisión de Docencia de Atención Especializada en calidad participante y como Coordinador de Investigación del Área de Salud. Su función será la de asesorar y orientar a los miembros de la Comisión en materia de investigación y organizar entrevistas con los residentes de primer año de

cara a sus inquietudes investigadoras. Las entrevistas se realizarán en la Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Salud.

3.1.4. Participación en la Comisión de Formación

El **Dr. Gerardo Ávila Martín**, miembro activo de la UAI, forma parte de la Comisión de Formación de la GAITA como Vicesecretario desde enero de 2020. Es el órgano colegiado encargado de organizar, supervisar y garantizar el cumplimiento del Plan Formativo Anual de la GAITA. Durante este año 2021 se han convocado **2 reuniones de la Comisión** de Formación.

3.2. Actividades formativas impartidas u organizadas

3.2.1. Curso y Taller de Investigación

Debido a la pandemia por coronavirus, todas las actividades formativas llevadas a cabo desde la UAI se han adaptado de formación “presencial” a formación “online”. En 2021 se han desarrollado 2 iniciativas “ONLINE”:

1. Desde la UAI hemos ofertado para este 2021 un **“MALETIN DEL INVESTIGADOR. HERRAMIENTAS ESENCIALES PARA CONSEGUIR EL ÉXITO EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN”** que estará enfocado de una manera más práctica a los residentes que deseen orientar sus proyectos de investigación de fin de residencia y a todos los

profesionales con iniciativas investigadoras que pudiesen surgir en el Área.

2. En colaboración con la UAI, la Unidad Docente de Atención Primaria, ha solicitado un “taller de investigación” eminentemente práctico para residentes, que después de darle forma lo hemos ofertado en 2021 como **“TALLER DE INVESTIGACIÓN EN SALUD: COMO PLANTEAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN SOLO 3 DÍAS”**. Ha sido un taller corto pero intenso y con muy buena acogida. En este taller han participado tanto residentes en formación como profesionales de Atención Primaria con ganas de plantear sus inquietudes investigadoras.

3.2.2. Semana de la Ciencia y Premios de Investigación

La Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina a través del Dr. José M^a Ruiz de Oña, considera la actividad investigadora como una de sus líneas estratégicas de excelencia, y elemento fundamental, innovador y dinamizador de la actividad de sus profesionales. La investigación es un proceso que precisa una gran dosis de curiosidad y paciencia, una buena formación y trabajo en equipo, añadiendo dedicación y sacrificio, algo de financiación y, no menos importante, una pizca de suerte. El resultado final no es más que enriquecer nuestro conocimiento, descubrir cada día algo nuevo que nos convierta en mejores profesionales y que nos da la oportunidad a todos los actores; facultativos, personal de enfermería, técnicos, auxiliares, administrativos y personal de servicios, del ámbito de la Atención Primaria y de la Atención

Hospitalaria, a participar en este proceso de mejora en una apuesta clara por la continuidad asistencial, auténtico eje de una asistencia sanitaria moderna y de calidad, preparada para atender a las demandas y necesidades de los usuarios de la sanidad pública de nuestra región. Por ello, desde la Unidad de Apoyo a la Investigación y la Comisión de Investigación del Área de Salud, se ha convocado la III Semana de la Ciencia 2021. Una actividad formativa e informativa, para destacar a nuestros profesionales con inquietud por la investigación, así como los VIII y IX Premios de Investigación del Área, en los que todos los trabajos realizados tendrán su particular reconocimiento y, en especial, aquellos que resulten ganadores.

La UAI ha organizado las siguientes actividades para la **III Semana de la Ciencia** que detallamos a continuación:

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

El **primer objetivo** del concurso es la participación en el III Concurso de Fotografía "Semana de la Ciencia" con imágenes que reflejen el concepto: RESILIENCIA. No es necesario que se refiera al entorno sanitario, específicamente ya que pueden ser imágenes captadas en cualquier otro ambiente, pero que transmitan el concepto RESILIENCIA.

El **segundo objetivo** es realizar una exposición fotográfica con las fotos recibidas y aceptadas en el Concurso de Fotografía "Semana de la Ciencia". Puesto que las condiciones pandémicas no lo permiten, esta

exposición fotográfica se hará en el marco de la IV Semana de la Ciencia.

MIÉRCOLES, 20 OCTUBRE 2021

- **Título de la Actividad:** Prevención Primaria en Alergias Alimentarias.
- **Presentación:** Dr. Álvaro Moreno Ancillo (Facultativo Especialista de Área de Alergología del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado).
- **Coordinación:** Unidad de Apoyo a la Investigación.
- **Lugar de celebración:** Salón de Actos del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.
- **Hora:** 11:30 – 12:30 h.

JUEVES, 21 OCTUBRE 2021

- **Título de la Actividad:** OIRSE: Cuando llegue el silencio.
- **Presentación:** Dr. Carlos Félix Asensio Nieto (Jefe de Servicio de Otorrinolaringología del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado).
- **Coordinación:** Unidad de Apoyo a la Investigación.
- **Lugar de celebración:** Salón de Actos del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.
- **Hora:** 11:00 – 12:30 h.

VIERNES, 22 OCTUBRE 2021

La **VIII Jornada de Investigación y VIII - IX Premios del Área Integrada**, que destaca entre nuestros profesionales la inquietud por la investigación y en los que todos los trabajos realizados tendrán su particular reconocimiento y, en especial, aquellos que resulten ganadores. Este año hemos entregado los Premios de Investigación correspondientes a los trabajos realizados en 2019 y 2020 que habíamos aplazado por la pandemia por coronavirus.

El programa para esta jornada fue el siguiente:

- 8:30 a 9:00 - Recepción de los asistentes
- 9:00 a 9:15 - Bienvenida e inauguración
- 9:15 a 10:30 - Presentación de trabajos (BLOQUE I)
- 10:30 a 11:15 - CONFERENCIA MAGISTRAL: Dr. Juan Atenza (antiguo Director del Instituto de Ciencias de la Salud)
- 11:15 a 11:45 - DESCANSO
- 11:45 a 13:00 - Presentación de trabajos (BLOQUE II)
- 13:00 a 14:00 - Presentación de trabajos (BLOQUE III)
- 14:00 a 14:20 - ENTREGA DE PREMIOS
- 14:20 a 14:30 - DESPEDIDA Y CIERRE

3.2.3. Jornada de Residentes

Cada año la Unidad de Apoyo a la Investigación colabora con la Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria organizando una **jornada para la presentación de trabajos realizados y**

proyectos de Investigación realizados por profesionales en formación
(MIR y EIR de Atención Primaria).

- **Lugar de celebración:** Salón de Actos del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.
- **Día:** 27 de abril de 2021.
- **Duración:** 9:30 – 13:30 h.

El programa para esta jornada fue el siguiente:

- 9:15-9:30: *Presentación.*
- 9:30-9:35: *Introducción Primer Bloque.*
- 10:10-10:30: *Turno de preguntas.*
- 10:30-10:45: *Introducción al Segundo Bloque.*
- 11:20-11:30: *Turno de preguntas.*
- 11:30-11:45: *DESCANSO.*
- 11:45-11:50: *Introducción al Tercer Bloque.*
- 12:30-12:40: *Turno de preguntas.*
- 12:45-12:50: *Introducción al Cuarto Bloque.*
- 13:20-13:30: *Turno de preguntas.*
- 13:30-14:00: *DESPEDIDA Y CIERRE.*

3.3. Actividades formativas recibidas y participación en congresos

- **“I JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN TERAPIA OCUPACIONAL”** promovida por la Universidad Miguel Hernández y llevadas a cabo en San Juan de Alicante el día 2 de febrero de 2021. Participación con el título: “Los códigos QR en

terapia ocupacional en la comunidad". Actividad realizada por el la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.

- **“VII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE COMITÉS DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN (ANCEI)”**. Los comités de ética de la investigación en tiempos de incertidumbre, celebrado en Tarragona los días 2 y 3 de junio de 2021. Actividad realizada por el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA INTENSIVA Y UNIDADES CORONARIAS (SEEIUC)”**. Celebrado en Barcelona del 30 de mayo al 2 de junio de 2021. Participación con el título: “Estrés y ansiedad debido a la COVID19 en el personal de enfermería de cuidados intensivos, ¿podría afectar a su satisfacción laboral?”. Actividad realizada por el la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“34th ANNUAL CONGRESS ESICM LIVES Digital Annual Congress 2021”**. Celebrado “online” del 3 al 6 de octubre de 2021. Participación con el título: “Obesity as a severity factor in COVID19 patients admitted to the ICU”. Actividad realizada por el la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“VIII JORNADAS Y VIII y IX PREMIOS DE INVESTIGACIÓN DEL AREA INTEGRADA DE TALAVERA DE LA REINA”**, promovida por la G.A.I. DE TALAVERA DE LA REINA, e impartida presencialmente en TALAVERA DE LA REINA el día 22 de octubre de 2021. Actividad realizada por el Dr. Joaquín Álvarez Gregori, la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“V CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA CIUDAD DE TALAVERA”**. Celebrado en Palacio Virtual de Congresos SATSE

Toledo, del 01 al 11 de junio de 2021, dirigido a Enfermería organizado e impartido por la Cátedra FUDEN-UCLM para el desarrollo de la práctica avanzada en cuidados con una duración de 25 horas lectivas, siendo esta actividad acreditada por la UCLM, con 1 crédito ECTS. Actividad realizada por el la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.

- **“II JORNADA INVESTIGADORES EN SALUD GERENCIA DE AREA INTEGRADA TALAVERA DE LA REINA”**, promovida por G.A.I. DE TALAVERA DE LA REINA, e impartida presencialmente en TALAVERA DE LA REINA el día 27 de abril de 2021. Actividad realizada por el Dr. Joaquín Álvarez Gregori, la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“INTRODUCCIÓN AL ISPRING 9”**, promovido por Servicio de Salud de Castilla La Mancha, e impartido online en la plataforma de eFormación desde el 28 de septiembre al 26 de octubre de 2020, con una duración total de 20 horas lectivas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“FORMACIÓN DE TELEFORMADORES”**, promovido por Servicio de Salud de Castilla La Mancha, e impartido online en la plataforma de eFormación desde el 10 al 24 de mayo de 2021, con una duración total de 15 horas lectivas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“DISEÑO, MONTAJE E IMPARTICIÓN DE UN CURSO EN LA PLATAFORMA MOODLE”**, promovido por Servicio de Salud de Castilla La Mancha, e impartido online en la plataforma de eFormación desde el 7 de septiembre al 18 de octubre de 2021,

con una duración total de 50 horas lectivas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.

- **“DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA AUTORES DE CONTENIDO”**, promovido por Servicio de Salud de Castilla La Mancha, e impartido online en la plataforma de eFormación desde el 22 de febrero al 22 de marzo de 2021, con una duración total de 20 horas lectivas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.
- **“FORMACIÓN PARA AUTORES Y TUTORES MOODLE”**, promovido por Servicio de Salud de Castilla La Mancha, e impartido online en la plataforma de eFormación desde el 23 de marzo al 30 de abril de 2021, con una duración total de 25 horas lectivas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.
- **“POLÍTICAS PÚBLICAS EN INDICADORES EN MATERIA DE IGUALDAD DE GÉNERO”**, promovido por Servicio de Salud de Castilla La Mancha, e impartido online en la plataforma de eFormación desde el 4 de octubre al 8 de noviembre de 2021, con una duración total de 20 horas lectivas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.

3.4. Revista SALUX

La Unidad de Apoyo a la Investigación participa activamente en la edición y la gestión de cada número de la Revista SALUX (Revista de Ciencias y Humanidades de la GAITA). Durante el año 2021 la Revista SALUX ha publicado los siguientes números:

1. El **número 11 de mayo de 2021**. Número diseñado y elaborado por Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Gestión Integrada

de Talavera de la Reina. Dentro de la publicación podemos encontrar:

- *Editorial*
- *II Jornada de Investigadores 2021*
- *Cartas al Editor:*
 - *ROTACIÓN EN FRANCIA: La visión de una residente*
 - *PANDEMIA COVID-19: ¿Cómo se ha afrontado desde un centro de salud rural?*
- *Artículos Originales:*
 - *LA IMPORTANCIA DE LA TELECONSULTA DURANTE LA PANDEMIA COVID-19*
 - *VARIACIÓN DEL UMBRAL DOLOROSO A LA PRESIÓN TRAS LA PRIMERA SESIÓN DE LASERTERAPIA DE ALTA POTENCIA EN PACIENTES CON SÍNDROME SUBACROMIAL*
- *Casos Clínicos:*
 - *ABORTO SÉPTICO CON NEUMOPERITONEO SECUNDARIO:*
 - *REPORTE DE UN CASO*
- *Píldora Histórica:*
 - *HISTORIA PREHISTÓRICA DE LAS VACUNAS BASADAS EN ÁCIDO RIBONUCLEICO MENSAJERO (ARNM)*
- *Unidad de Apoyo a la Investigación*
- *Encuentros y reuniones científicas*
- *Normativa Editorial*
- *¿Quiénes Somos?*

2. El **número 12 de septiembre de 2021**. Número diseñado y elaborado por Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Gestión Integrada de Talavera de la Reina. Dentro de la publicación podemos encontrar:

- *Editorial*
- *Cartas al Editor:*

- ¿ES IMPORTANTE PREVENIR LAS CAÍDAS DE NUESTROS MAYORES?
- *Artículos Originales:*
 - ESTUDIO PILOTO PARA LA VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO ICEATEST ACERCA DE LOS CONOCIMIENTOS DEL INFORME DE CUIDADOS AL ALTA SEGÚN EL CONJUNTO MÍNIMO DE DATOS DE LOS INFORMES CLÍNICOS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
- *Casos Clínicos:*
 - A PROPÓSITO DE UN CASO: FIBRILACIÓN AURICULAR DE RECIENTE COMIENZO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS ¿QUÉ ESTRATEGIA SEGUIR?
 - SÍNDROME DE MUNCHAUSEN: A PROPÓSITO DE UN CASO
- *Artículos de Revisión:*
 - PLANTAS MEDICINALES Y FITOTERAPIA EN EL ÁREA DE CASTILLA-LA MANCHA Y EXTREMADURA
- *Píldora Histórica:*
 - PAPANICOLAU: CONEJILLOS DE INDIA, CÁNCER DE CÉRVIX Y ARTE
- *Unidad de Apoyo a la Investigación*
- *Encuentros y reuniones científicas*
- *Normativa Editorial*
- *¿Quiénes Somos?*

3. El **número especial de los Premios de Investigación del Área de Salud 2021**. Número diseñado y elaborado por Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Gestión Integrada de Talavera de la Reina. Este número será lanzado a lo largo del mes de diciembre 2021. Dentro de la publicación podemos encontrar:

- *Editorial*
- *III Semana de la Ciencia*
- *Premio al mejor trabajo en el ámbito de la medicina*
- *Premio al mejor trabajo en el ámbito de la enfermería*
- *Premio al mejor trabajo realizado por personal de otras categorías sanitarias*

- Premio al mejor trabajo realizado por personal de gestión y servicios
- Premio a la mejor comunicación presentada en el ámbito de la enfermería
- Comunicaciones presentadas a congresos realizadas por profesionales en formación
- Premio a la mejor comunicación realizada por otras categorías sanitarias
- Premio a la mejor comunicación realizada por personal de gestión y servicios
- Premio a la mejor tesis
- Premio al mejor caso clínico
- Unidad de Apoyo a la Investigación
- Encuentros y reuniones científicas
- Normativa Editorial
- ¿Quiénes Somos?

3.5. Solicitud de Proyectos de Investigación

La Unidad de Apoyo a la Investigación ha solicitado activamente Proyectos de Investigación presentados en convocatorias competitivas. Los proyectos solicitados se detallan a continuación:

Título: CENTENARIOS DODGERS: ¿PODEMOS PRESERVAR LA RESERVA FUNCIONAL A TRAVÉS DE UN PROGRAMA MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS?

- Entidad Financiadora Solicitada: III PROGRAMA DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN SOCIO SANITARIA. Fundación CASER. Convocatoria 2020.
- Investigador principal: Joaquín Antonio Álvarez Gregori (Coordinador de Investigación del Área; Unidad de Apoyo a la Investigación; Servicio de Urgencias Hospitalarias).

- Cantidad Solicitada: 19.870,40 euros.
- Estado: DENEGADO.

Título: CENTENARIOS DODGERS: ¿PODEMOS PRESERVAR LA RESERVA FUNCIONAL A TRAVÉS DE UN PROGRAMA MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS?

- Entidad Financiadora Solicitada: Colegio de Terapeutas de Galicia Convocatoria 2020.
- Investigador principal: Nuria García Bonilla (Terapeuta Ocupacional. Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina. Centro de Salud Talavera 1 - Centro).
- Cantidad Solicitada: 1.500 euros.
- Estado: DENEGADO.

Título: CENTENARIOS DODGERS: ¿PODEMOS PRESERVAR LA RESERVA FUNCIONAL A TRAVÉS DE UN PROGRAMA MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS?

- Entidad Financiadora Solicitada: Colegio de Terapeutas de Extremadura. Convocatoria 2020.
- Investigador principal: Nuria García Bonilla (Terapeuta Ocupacional. Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina. Centro de Salud Talavera 1 - Centro).
- Cantidad Solicitada: 4.000 euros.
- Estado: DENEGADO

Título: CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMO DE RESISTENCIAS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA MULTIRRESISTENTE DE AISLADOS CLÍNICOS Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS

- Entidad Financiadora Solicitada: CONVOCATORIA SEIMC – FUNDACION SORIA MELGUIZO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. Convocatoria 2021.
- Investigador principal: Alicia Beteta (Servicio de Laboratorio).
- Cantidad Solicitada: 130.000 euros.
- Estado: DENEGADO.

Título: CENTENARIOS DODGERS: ¿PODEMOS PRESERVAR LA RESERVA FUNCIONAL A TRAVÉS DE UN PROGRAMA MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS?

- Entidad Financiadora Solicitada: Cátedra Hestia en Atención Integrada Social y Sanitaria, de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC Barcelona). Convocatoria 2020.
- Investigador principal: Joaquin Antonio Álvarez Gregori (Coordinador de Investigación del Área; Unidad de Apoyo a la Investigación; Servicio de Urgencias Hospitalarias).
- Cantidad Solicitada: 4.000 euros.
- Estado: **CONCEDIDO**

Título: CENTENARIOS DODGERS: ¿PODEMOS PRESERVAR LA RESERVA FUNCIONAL A TRAVÉS DE UN PROGRAMA MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS?

- Entidad Financiadora Solicitada: AYUDAS SOCIALES 2021 CONVOCATORIA “Ayudas para Investigación”. Fundación CAJA RURAL.

- Investigador principal: Joaquín Antonio Álvarez Gregori (Coordinador de Investigación del Área; Unidad de Apoyo a la Investigación; Servicio de Urgencias Hospitalarias).
- Cantidad Solicitada: 4.000 euros.
- Estado: **CONCEDIDO**

Título: **"PROGRAMA INVESTIGO"**

- Entidad Financiadora Solicitada: Consejería de Economía, Empresa y Empleo de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Este programa, enmarcado en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por los fondos Next Generation EU.
- Investigadores principales:
 - Alicia Beteta López (Servicio de Laboratorio) - LABORATORIO – MICROBIOLOGÍA – BACTERIEMIA.
 - Joaquín Antonio Álvarez Gregori (Coordinador de Investigación del Área) – UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN.
 - Fernando Solano Ramos (Servicio de Hematología) - UNIDAD DE DIAGNÓSTICO HEMATOLÓGICO POR CITOMETRÍA DE FLUJO.
 - Nuria García Bonilla (Terapeuta Ocupacional) - ENVEJECIMIENTO – FRAGILIDAD - CAÍDAS
- Beneficiarios: Personal Investigador con nivel formativo graduado, con edad comprendida entre 16 y 29 años (que no hayan cumplido 30 años en el momento de comenzar la relación contractual) y que se encuentre inscrito como demandante de

empleo, empleadas o desocupadas en la Comunidad de Castilla-La Mancha.

- Contrato: Duración máxima de 24 meses.
- Estado: PEDIENTE DE SOLICITUD A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN DEL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS DE TOLEDO.

Título: CENTENARIOS DODGERS: ¿PODEMOS PRESERVAR LA RESERVA FUNCIONAL A TRAVÉS DE UN PROGRAMA MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS?

- Entidad Financiadora Solicitada: BECAS DE FORMACIÓN 2022 DE LA FUNDACIÓN COLEGIO DE MÉDICOS TOLEDO DR. ATANASIO BALLESTERO.
- Investigador principal: Joaquin Antonio Álvarez Gregori (Coordinador de Investigación del Área; Unidad de Apoyo a la Investigación; Servicio de Urgencias Hospitalarias).
- Cantidad Solicitada: 3.000 euros.
- Estado: PENDIENTE DE RESOLUCIÓN.

3.5.1. Solicitud de Proyectos de Investigación en colaboración con la UCLM

Título: ESTIMULACIÓN CON CORRIENTE DIRECTA TRANSCRANEAL COMBINADO CON UN PLAN DE EJERCICIO INTERVÁLICO DE ALTA INTENSIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE CAÍDAS Y AUMENTO DE LA FUNCIONALIDAD Y LA CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES DE 65 AÑOS

- Entidad Financiadora Solicitada: Proyecto Coordinado solicitado a la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, por la que se convocan ayudas para la realización de proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología, cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha del 15/09/2021.
- Investigadores principales UCLM: Diego Serrano Muñoz y Asunción Ferri Morales (Universidad de Castilla La Mancha – Campus de Toledo).
- Investigador principal SESCOAM: Joaquín Álvarez Gregori (Unidad de Apoyo a la Investigación del Área de Salud).
- Cantidad Solicitada: 127.787,40 euros.
- Estado: PENDIENTE DE RESOLUCIÓN.

3.6. Publicaciones

1. **Correlation between three assessment pain tools in subacromial pain syndrome.** Aceituno-Gómez J, Avendaño-Coy J, Criado-Álvarez JJ, Ávila-Martín G, Marín-Guerrero AC, Mohedano A, Viñuela A. Clin Rehabil. 2021 Jan;35(1):114-118.
2. **Changes in the pressure pain threshold after the first session of high-intensity laser therapy.** Javier Aceituno-Gómez, Juan Avendaño-Coy, Venancio Miguel García-Madero, Gerardo Ávila-Martín, Ana Cecilia Marín-Guerrero, Alejandro Muñoz-González, Raquel Blázquez-Gamallo, Juan José Criado-Álvarez. Rev SALUX may 2021; 11:19-22.

3. **Propuesta de intervención enfermera multicomponente para la prevención de caídas en personas mayores.** Morenza-Corbacho M, Lorenzo-Martínez B, Mena-Moreno MC, Ávila-Martín G, Marín-Guerrero AC. Metas Enferm nov 2021; 24(9):14-20.
4. **Relationship between low back pain and screen time among schoolchildren.** Javier Muñoz-Serrano, Sandra García-Durán, Gerardo Ávila-Martín, Cristina Fernández-Pérez, Pilar Jiménez-Tamurejo y Ana Cecilia Marín-Guerrero. Rev Esp Salud Pública. 2021; Vol. 95: 13 de octubre e1-11.
5. **A propósito de un caso: Fibrilación auricular de reciente comienzo en el servicio de urgencias ¿Qué estrategia seguir?** Ángeles Gutiérrez Ruiz, Glendys Sarduy González, Ana Carmen Gil Adrados, Natalia Ruiz Ramos, Joaquín Antonio Álvarez Gregori. Rev SALUX sep 2021; 12:13-17.
6. **Prevalencia de la desnutrición al ingreso en los pacientes del Hospital General Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina.** Milla Tobarra M, López Oliva S, Alía Moreno M, Marín Guerrero AC, Blanco Samper B. Nutr Hosp 2021;38(2):298-305.

3.7. Memoria Económica

1. Contabilidad asociada a la Unidad de Apoyo a la Investigación de la GAITA (Cuenta de FUHNPAIIN):

FECHA	CONCEPTO	INGRESADO	DISPUESTO	DISPONIBLE
-------	----------	-----------	-----------	------------

ANUAL	O/ GAI TALAVERA DE LA REINA	5.392,35 €		5.392,35 €
19/12/2019	PEDIDO 1: TRADUCCIÓN DE ARTÍCULOS		300,00 €	5.092,35 €
28/07/2020	PEDIDO 2: PIZARRAS		576,61 €	4.515,74 €
07/06/2021	PEDIDO 3: BILIRRUBINA		84,94 €	4.430,80 €

2. Contabilidad asociada al Proyecto de Prevención de Caídas de la GAITA (Cuenta “Fondos Docencia” GAITA):

FECHA	CONCEPTO	INGRESADO	DISPUESTO	DISPONIBLE
05/03/2021	O/COFTO-CLM COL. OF. TERAPEUTAS	4.000,00 €		4.000,00 €
25/03/2021	O/UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE C	1.600,00 €		5.600,00 €
20/04/2021	PEDIDO 1: IMPRENTA CATEDRAL		683,65 €	4.916,35 €
30/04/2021	PEDIDO 2: DECATHLON		671,76 €	4.244,59 €

3. Contabilidad asociada al Proyecto de Prevención de Caídas de la GAITA (Cuenta de ATAMUR):

FECHA	CONCEPTO	INGRESADO	DISPUESTO	DISPONIBLE
24/07/2021	O/ FUNDACIÓN EUROCAJA RURAL	4.000,00 €		4.000,00 €
21/09/2021	PEDIDO 1: IMPRENTA CATEDRAL		480,00 €	3.520,00 €
15/10/2021	PEDIDO 2: DECATHLON		1.119,60 €	2.400,40 €
15/10/2021	PEDIDO 3: IDOMUND		885,10 €	1.515,30 €

4. Contabilidad asociada a la Unidad de Apoyo a la Investigación de la GAITA (Cuenta “Fondos Docencia” GAITA):

FECHA	CONCEPTO	INGRESADO	DISPUESTO	DISPONIBLE
-------	----------	-----------	-----------	------------

12/03/2020	O/PFIZER SLU EPAY1644364	950,40 €		950,40 €
				950,40 €

3.8. Apoyo metodológico

Desde la Unidad de Apoyo a la Investigación se ha proporcionado asesoramiento para la realización de todo tipo de proyectos, en su mayor parte los relacionados con residentes en formación. A continuación, se describen los distintos estudios que nos han llegado a la Unidad de Apoyo:

3.8.1. Apoyo metodológico a residentes en formación

Título	Investigador Principal	AÑO	CEI	Comentarios
¿Influyen los factores climáticos en los trastornos mentales?	Adrián Costoso (PIR)	2021	No evaluado	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.
A propósito de dos casos: doctor, tengo osteoporosis. quiero que me haga pruebas y me mande al especialista	Alejandro Alonso (MIR)	2021	No evaluado	No ha realizado un proyecto de investigación. Solicitó ayuda para construir un artículo científico con la ayuda de Félix Sastre.
<i>Pendiente de definir</i>	Ana Isabel Soto (EIR)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila. Hemos hablado con ella y va intentar llevar a cabo uno de estos dos proyectos: Situación enfermera dentro de una cárcel o Ensayo Clínico para la cura de UPP con Miel.
Papel de la enfermería en la adherencia terapéutica de pacientes crónicos	María Fernández del Pozo (EIR)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.
Influencia del género en la vida laboral y familiar de los trabajadores sanitarios	Carmen Barbero (EIR)	2021	sep-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.
Impacto de la pandemia covid-19 en la formación de los enfermeros y médicos interno residentes	Carmen Borrego (EIR)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.

Aplicación y uso de test de antígeno rápido para sars-cov2 en despistaje de enfermedad covid-19 sintomática con primer resultado negativo en pacientes ambulatorios del entorno de atención primaria en Talavera de la Reina	Cristian Vergara (MIR)	2021	En revisión	Sin asesoramiento científico antes del CEIC.
Educación y vivencia de la sexualidad entre universitarios	Elena de Blas (EIR)	2021	sep-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.
Estudio sobre la relación entre los conocimientos de la anticoagulación oral y el control real de la misma	José Antonio Cáceres (EIR)	2021	ene-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.
PROCARE (patient reported outcomes following cancer of the rectum)	Leticia Martín (MIR)	2021	sep-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila. Este proyecto era un multicéntrico. El promotor se encargó de enviarlo al CEIm.
Cirugía de urgencias durante la pandemia por sars-cov2. diferencias entre la 1ª y 2ª ola en nuestro centro	Mahur Esmaili (MIR)	2021	No evaluado	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila. Ya han realizado el estudio. Han recogido datos de historias clínicas sin pasar por el CEIm.
Pendiente de definir	María González Flores (EIR)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila. Está pensando en el estudio: Evaluar la capacidad y percepción sobre la cirugía menor entre los enfermeros de la GAITA.
Cuidados de la enfermera de atención primaria durante la pandemia: perspectiva de los pacientes inmovilizados	Marta Méndez (EIR)	2021	ene-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.
Pendiente de definir	Paz Díaz Bellido (MIR)	2021	Pendiente	Este proyecto forma parte de la Tesis de Paz Díaz que será dirigida por Joaquín Álvarez Gregori e Isaac Aranda. Evaluar si la intervención es más eficiente que el grupo control para la prevención de caídas.
Pendiente de definir	Victoria López (PIR)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila. Está a caballo entre dos estudios: PREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO EN CONDUCTA SUICIDA EN HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL PRADO (TALAVERA) y Determinar los niveles de prolactina en sangre de pacientes psicopatológicamente estables en tratamiento de mantenimiento con antipsicóticos inyectables, así como la presencia o ausencia de efectos adversos derivados de esta condición.
Efectividad de una intervención individual para la promoción del ejercicio físico en	Victoria Pérez (EIR)	2021	ene-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila.

mujeres sedentarias con factores de riesgo cardiovascular				
---	--	--	--	--

3.8.2. Apoyo metodológico a otros profesionales sanitarios

Título	Investigador Principal	AÑO	CEI	Comentarios
Trombosis venosa esplácnica en esplácnica en el paciente con tumor sólido: características clínicas al diagnóstico y complicaciones tromboticas y hemorrágicas a largo plazo	Adrián García Villa (Sº de Medicina Interna)	2021	No evaluado	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila. Asesorado para el análisis de datos.
Uso del sistema NEUREK MAGMV1.1 como uso compasivo para un paciente con ELA	Ana Camacho (Sº de Neurología)	2021	No necesaria la evaluación	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerardo Ávila. Presentación de documentación a la AEMPS para evaluar su uso compasivo. Asesoramiento para la cumplimentación del consentimiento informado. Si se llega a realizar un proyecto de investigación, se pasará por el CEIm.
Efectividad de la realización de ejercicios OTAGO en la prevención de caídas en personas institucionalizadas	Ana María Martín Talavera (Sº de Vigilancia Epidemiológica)	2021	Pendiente	Trabajo realizado a partir del Curso de Investigación 2021.
Años de vida potencialmente perdidos en una población con diagnóstico de esquizofrenia tras 40 años de evolución: un análisis retrospectivo observacional	Guimar Sánchez Amador (Sº de Salud Mental)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín. Se trata de un trabajo de Tesis Doctoral y su director es: Carlos Castor Moreno (Jefe de Sº de Salud Mental)
Analizar las características de pacientes entre 18 y 50 años diagnosticados de migraña en el área de salud de Talavera de la Reina	Humildad Pascual (Aux. Enf. GAITA)	2021	Pendiente	Trabajo realizado a partir del Curso de Investigación 2021.
Efectividad de la Magnetoterapia y Microondas más un programa de ejercicio terapéutico en pacientes con artrosis de rodilla	Javier Aceituno (Sº de Rehabilitación)	2021	feb-21	En este trabajo desde la UAI se ha actuado como intermediarios para trabajar en la logística del proyecto.
ETELCALCETIDE como tratamiento del hiperparatiroidismo en pacientes en hemodialisis. experiencia multicéntrica en España	Ivan Gilberto Arenas (Sº de Nefrología)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín.

Estudio sobre la inmunización postvacunal generada en el personal adscrito a un servicio sanitario de primera línea frente al SARS-COV-2: estudio pv-plu	Joaquín A. Álvarez Gregori	2021	mar-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerado Ávila.
Impacto COVID19 en los sanitarios	Laura Jerónimo (Aux. Enf. GAITA)	2021	Pendiente	Trabajo realizado a partir del Curso de Investigación 2021.
Ensayo clínico aleatorizado y controlado para la evaluación de la eficacia y seguridad de la inmunoprofilaxis orofaríngea con aceite de oliva rico en polifenoles como atenuación y prevención de la enfermedad infecciosa por el coronavirus SARS-COV-2	Paco Rodríguez Argente (Sº de Pediatría)	2021	abr-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerado Ávila.
Comparación entre el uso de verde de indocianina y marcador ferromagnético para la detección del ganglio centinela en cáncer de mama	Pilar Cruz (Sº de Cirugía)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerado Ávila.
Influencia del sars-cov-2 en la vacunación antigripal en una zona básica de salud rural del área de talavera de la reina (año 2020)	Verónica Jiménez (Atención Primaria)	2021	nov-20	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerado Ávila.
Eficacia de la crioterapia oral en la prevención de mucositis en pacientes hemato-oncológicos	Virginia Ropero (Sº de Oncología)	2021	Pendiente	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerado Ávila.
Desarrollo de modelos predictivos basados en inteligencia artificial para el análisis del perfil psicosocial del paciente con fibromialgia sobre el dolor y severidad de la enfermedad	Rubén Arroyo Fernández (Sº de Rehabilitación)	2021	may-21	Asesorado por la Dra. Ana Cecilia Marín y el Dr. Gerado Ávila.

3.9. Rotaciones de Residentes

Durante el mes de julio de 2020, ha rotado por la Unidad de Apoyo a la Investigación, **Dª Laura Sánchez Rodríguez** (MIR 2º año de Medicina Preventiva). Durante su rotación de 6 mes, Laura ha completado con éxito los siguientes objetivos:

1. Manejo de herramientas de investigación:
 - a. Participación en cursos de investigación como docente.
 - b. Realización del CV de investigador.
 - c. Realización del Curso de Buenas Prácticas Clínicas.
 - d. Corrección de proyectos con el control de cambios de Word.
2. Manejo y limpieza de bases de datos en investigación:

Participación en la limpieza y análisis de datos con SPSS 17, de la base de datos del Proyecto HADAS. Se ha trabajado en la presentación de los datos y en el análisis a través de regresiones logísticas.
3. Participación en un proyecto de investigación: Participación en la elaboración del proyecto: Análisis de las características clínicas, evolución y complicaciones de pacientes con diagnóstico de COVID-19, durante su estancia hospitalaria en el Hospital Nuestra Sra. del Prado de Talavera de la Reina. Construcción de los apartados del proyecto y elaboración del mismo.
4. Asistencia a una sesión del CEIm de la GAITA (Convocatoria Julio 2020).
5. Conocimiento y manejo de otras plataformas software libre relacionadas con la investigación: Lime-Survey, EPIINFO, ZOTERO, ...
6. Redacción de comunicaciones o publicaciones científicas:
 - a. RELACIÓN ENTRE LA OBESIDAD INFANTIL Y LOS COMEDORES ESCOLARES. Sánchez-Rodríguez L., Ávila-Martín G., Marín-Guerrero A.C. Presentado al Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva y Salud Pública, celebrado en Ávila del 22 al 24 de julio de 2020.

Desde el mes de diciembre de 2020 hasta mayo de 2021, ha rotado por la Unidad de Apoyo a la Investigación, **D^a Laura González Morales** (MIR 4^o año de Medicina Preventiva). Durante su rotación de 6 mes, Laura ha completado con éxito los siguientes objetivos:

1. Participación activa y asesoramiento de proyectos de investigación que se lleven a cabo en el Centro (ver apartado Apoyo Metodológico).
2. Uso de herramientas informáticas relacionadas con investigación: SPSS, Lime-Survey, ...
3. Participación activa en cursos de formación propuestos desde la Unidad de Apoyo a la Investigación: Taller de investigación en Salud 2021 y Maletín del Investigador 2021.
4. Búsqueda activa de información sanitaria, procesamientos y gestión de datos.
5. Realizar búsquedas bibliográficas y realizar informes correspondientes de proyectos revisados desde la Unidad de Apoyo a la Investigación (ver apartado Apoyo Metodológico).
6. Participación en Comités y Comisiones:
 - a. Participación en el CEIm de la GAITA (Convocatoria de enero, febrero, marzo, abril y mayo de 2021).
 - b. Participación en la Comisión de Investigación (Convocatoria de febrero de 2021).
7. Redacción de comunicaciones o publicaciones científicas:
 - a. ESTRÉS Y ANSIEDAD DEBIDO A LA COVID19 EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA DE CUIDADOS INTENSIVOS, ¿PODRÍA AFECTAR A SU SATISFACCIÓN LABORAL? Fuentes Fuentes, E.,

Marín-Guerrero, A.C., González-Morales, L., Díaz-Santamaría, E.M., Gartner Salcedo, G.H., Ávila-Martín, G. Presentado al XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias, celebrado en Barcelona del 30 de mayo al 2 de junio de 2021.

- b. OBESITY AS A SEVERITY FACTOR IN COVID19 PATIENTS ADMITTED TO THE ICU. A. Nogales-Gómez, V. Fernández-Moreno, G. Ávila-Martín, L. González-Morales, A.C. Marín-Guerrero. 34 th ESICM Lives Digital Annual Congress 2021. 3-6 October.

3.10. Líneas de investigación

Desde la Unidad de Apoyo a la Investigación se ha venido trabajando durante este año 2021, en las líneas de investigación enmarcadas en la Unidad Docente Asistencial de Investigación e Innovación (UDAli) situada en el Centro de Salud Talavera 1 Centro. Se propusieron desde la GAITA tres líneas de investigación prioritarias para este 2021:

1. Línea de Fragilidad.
2. Línea de Cronicidad.
3. Línea de Promoción de la Salud.

Durante este año, hemos intentado lanzar la **Línea de Fragilidad**. Se ha comenzado a trabajar en el proyecto: *Programa Multifactorial de Prevención de Caídas en personas mayores de 65 años en el área urbana de Talavera de la Reina*.

Desde abril de 2021 se han reclutado 56 pacientes en 2 grupos: el 1º grupo inició en abril de 2021 con 24 pacientes, siendo éste el grupo piloto con el que se estableció todo el sistema de derivación y funcionamiento; y el 2º grupo ha iniciado en septiembre de 2021 con un total de 32 pacientes.

Durante el año 2020-21 se ha llevado a cabo una búsqueda activa de financiación para costear los gastos asociados a este proyecto. Desde la Unidad de Apoyo a la Investigación de la GAITA se ha participado en 5 convocatorias competitivas, de las que hemos conseguido financiación en dos de ellas (Ver apartado “Solicitud de Proyectos de Investigación”). Junto a las convocatorias se ha firmado un convenio de colaboración con el Colegio de Terapeutas de Castilla La Mancha. El montante económico disponible para llevar a cabo el proyecto y comenzar a trabajar en la línea de fragilidad asciende a 12.000 euros (Ver apartado de “Memoria Económica”).

3.11. Convenios

Desde la Unidad de Apoyo a la Investigación hemos trabajado en la firma de **tres acuerdos de colaboración durante el año 2021**. La situación de los acuerdos de colaboración es la siguiente:

1. ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE EL ÁREA INTEGRADA DE TALAVERA DE LA REINA Y EL COLEGIO OFICIAL DE TERAPEUTAS OCUPACIONALES DE CASTILLA LA MANCHA CON LA FINALIDAD DE REGULAR EL MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE AMBAS ENTIDADES.
En Talavera de la Reina, a 1 de febrero de 2021.

2. ACUERDO CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE DECATHLON Y GERENCIA DE ATENCIÓN INTEGRADA DE TALAVERA DE LA REINA (SESCAM).
3. ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DEL ÁREA INTEGRADA DE TALAVERA DE LA REINA Y EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA DE TOLEDO CON LA FINALIDAD DE REGULAR EL MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE AMBOS DEPARTAMENTOS. En Talavera de la Reina-Toledo, a 14 de diciembre de 2021.