

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

MEMORIA 2022



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. 5
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. 9
3.2.1. <i>Cursos y talleres de Investigación organizados y/o impartidos</i>	Pág. 9
3.2.2. <i>Participación en otros cursos o talleres</i>	Pág. 12
3.2.3. <i>Semana de la Ciencia y Premios de Investigación</i>	Pág. 13
3.2.4. <i>Jornadas de Residentes</i>	Pág. 17
<u>3.3. Actividades formativas recibidas y participación en congresos</u>	Pág. 19
<u>3.4. Revista SALUX</u>	Pág. 22
<u>3.5. Solicitud de Proyectos de Investigación</u>	Pág. 25
<u>3.6. Publicaciones</u>	Pág. 28
<u>3.7. Memoria Económica</u>	Pág. 29
<u>3.8. Apoyo metodológico</u>	Pág. 30
3.8.1. <i>Apoyo metodológico a residentes en formación</i>	Pág. 31
3.8.2. <i>Apoyo metodológico a otros profesionales sanitarios</i>	Pág. 33
<u>3.9. Rotaciones de Residentes</u>	Pág. 35
<u>3.10. Líneas de Investigación</u>	Pág. 36

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 (Carácter 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 (Twitter).
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 Comisiones/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 **52 proyectos de investigación y se han convocado un total de 11 reuniones.**

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 **3 reuniones de la Comisión** para tratar diversos temas:

- Puesta en marcha de la Unidad Docente Asistencial de Investigación e Innovación (UDAli).
- Uso del Programa para el encriptado de datos (REDCAP).
- Plataforma OJS para la gestión de la Revista SALUX.
- Puesta en marcha del Instituto de Investigación de Castilla-La Mancha (IDISCAM).
- Premios de investigación del área y Semana de la Ciencia.
- Contratación de personal para la UAI y Programa INVESTIGO.

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. En esta anualidad se han convocado **4 reuniones de la Comisión y la Dra. Marín ha participado en todas.**

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.

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 2022 se han convocado **3 reuniones de la Comisión** de Formación. El Dr. Ávila ha renunciado al puesto de Vicesecretario de la comisión y quedando como vocal en la comisión. Se va a constituir una nueva comisión de formación más ejecutiva, formada por un total de 9 personas. Los miembros de la nueva comisión serán:

- Miembro de la Comisión de Calidad.
- Miembro de la Unidad de Apoyo a la Investigación.
- Miembro de Atención Primaria.
- Jefe de Unidad Docente de Atención Primaria.
- Jefe de la Unidad Docente Atención Hospitalaria.

- Supervisor Formación, Docencia y Calidad.
- Responsable de Formación GAITA.
- Miembro de la Dirección de la GAITA.

3.2. Actividades formativas impartidas u organizadas

3.2.1. Cursos y talleres de Investigación organizados y/o impartidos:

En este año 2022 se han desarrollado un total de 4 actividades formativas con formato de curso o taller impartidas y organizadas desde la UAI:

- Del 22 de febrero al 16 de marzo, en colaboración con la UAI, la Unidad Docente de Atención Primaria ofertó el **“TALLER DE INVESTIGACIÓN EN SALUD: COMO PLANTEAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN 10 HORAS”**. El objetivo principal del taller ha sido que los profesionales en formación trabajen sobre las ideas y preguntas de investigación que desarrollarían como proyecto durante su periodo formativo. El taller se ha ofertado a residentes en formación, pero también a profesionales de Atención Primaria con ganas de plantear sus inquietudes investigadoras.
- Del 15 de marzo al 4 de abril la UAI ha ofertado e impartido el curso **“COMO DESARROLLAR UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN A PARTIR DEL PICO”**. El curso ha sido impartido a través de la plataforma eFormación del SESCAM y su duración total ha sido de unas 10 horas. El objetivo del curso ha sido familiarizar a los alumnos y

- alumnas con el proceso que conlleva la planificación de un proyecto de investigación basado en la metodología científica.
- **“ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN CON SERES HUMANOS”** es otro de los cursos ofertados e impartidos por la UAI. Ha tenido lugar del 8 de noviembre al 4 de diciembre. Es un curso con modalidad mixta, con clases online y una práctica presencial. El curso ha tenido una duración total de 12 horas, donde los alumnos han podido conocer las herramientas necesarias para trabajar sobre los aspectos metodológicos, éticos y legales exigibles en investigación biomédica.
 - La última de las actividades formativas ofertadas e impartidas por la UAI ha sido el curso **“INVESTIGADOR PROFESIONAL”**, el cual ha tenido una duración de 10 horas y se ha llevado a cabo del 29 de noviembre al 15 de diciembre. El objetivo del curso ha sido proporcionar algunas de las herramientas que se utilizan para profesionalizar a los investigadores en la gestión de su perfil profesional.

Los miembros de la UAI también han participado como docentes en otros cursos de investigación organizados fuera de la UAI:

- **“CONSIDERACIONES PARA PRESENTAR TRABAJOS ACADÉMICOS AL COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN AL ÁREA”**: Curso organizado por la Facultad de Ciencias de la Salud de Talavera de la Reina celebrado el día 8 de marzo de 2022. Participación con el título: Consideraciones para presentar trabajos académicos al Comité de Ética de la Investigación al Área. Duración de la

participación: 1,5 horas. Actividad realizada por el Dr. Gerardo Ávila Martín.

- **“VII EDICIÓN METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION PARA RESIDENTES”**: Curso organizado por el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha del 8 de febrero al 25 de abril. Participación como tutora con una duración de 2 horas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.
- **“VIII EDICIÓN METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION PARA RESIDENTES”**: Curso organizado por el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha del 8 de febrero al 25 de abril. Participación como tutora con una duración de 2 horas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.
- **“METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION PARA RESIDENTES”**: Curso organizado por el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha del 12 de abril al 22 de junio. Participación como docente con una duración de 2 horas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.
- **“XI EDICIÓN METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION PARA RESIDENTES”**: Curso organizado por el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha del 13 de septiembre al 28 de noviembre. Participación como tutora con una duración de 2 horas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.
- **“XII EDICIÓN METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION PARA RESIDENTES”**: Curso organizado por el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha del 13 de septiembre al 28 de noviembre. Participación como docente con una duración de 2 horas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.

- **“I JORNADA HRS4R FUNDACIÓN DEL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPÉJICOS”**: Jornada formativa organizada por la Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo para la implantación del Modelo HRS4R* el día 21 de noviembre de 2022. Participación como docente impartiendo la charla: “Técnicas de difusión de la investigación: perspectiva de una Unidad de Apoyo a la Investigación” con una duración de 30 minutos. Actividad realizada por el Dr. Gerardo Ávila Martín.

**La estrategia HRS4R es una herramienta puesta en marcha por la Comisión Europea para apoyar a las universidades e instituciones de investigación y a las organizaciones que financian la investigación en la aplicación de la Carta europea del investigador y del Código de conducta para la contratación de Investigadores, que tienen por objeto contribuir al desarrollo de un mercado laboral europeo atractivo para los investigadores. El logo de Excelencia en Recursos Humanos de Investigación “HR Excellence in Research” da reconocimiento público a las instituciones de investigación que han progresado en alinear sus políticas de recursos humanos con los principios definidos en la Carta y el Código.*

3.2.2. Participación en otros cursos o talleres:

- **“TALLER DE HIGIENE DE MANOS E INFECCIONES ASOCIADAS A ATENCIÓN SANITARIA”**: Curso organizado por el Servicio de Medicina Preventiva del 8 al 21 de marzo. Participación como docente un total de 2 horas y participación como coordinadora por una duración de 6 horas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.
- **“TALLER: EL LIBRO DEL RESIDENTE EN AFYC-ESPACIO COMPARTIDO DE APRENDIZAJE”**: Curso organizado por la Unidad Docente el día 4 de

octubre. Participación de 1 hora como profesora. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero.

3.2.3. *Semana de la Ciencia y Premios de Investigación*

La Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina a través del Dr. José M^o 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 IV Semana de la Ciencia 2022. Una actividad formativa e informativa, para destacar a nuestros profesionales con inquietud por la investigación, así como las IX Jornadas y X 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 **IV Semana de la Ciencia** que detallamos a continuación:

IV CONCURSO DE FOTOGRAFÍA “Semana de la Ciencia”

El **primer objetivo** ha sido la participación con imágenes que reflejen el concepto: CURIOSIDAD. No ha sido necesario que se refiera al entorno sanitario específicamente, ya que pueden ser imágenes captadas en cualquier otro ambiente, pero que transmitan ese concepto.

El **segundo objetivo** ha sido la realización de la exposición fotográfica con las fotos recibidas y aceptadas en el IV Concurso de Fotografía “Semana de la Ciencia”. La exposición se inauguró el **lunes 3 de octubre** en la entrada del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.

MARTES 4 DE OCTUBRE

- **Título de la Actividad:** Microbiota y alergia.
- **Presentación:** Dr. Álvaro Moreno Ancillo (Facultativo Especialista de Área de Alergología del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado).
- **Coordinación:** Invita y coordina la Unidad de Apoyo a la Investigación junto con la Comisión de Investigación.
- **Lugar de celebración:** Salón de Actos del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.

MIÉRCOLES 5 DE OCTUBRE

- **Hora:** 10:20-14:30 h.
- **Título de la Actividad:** Microtalleres de Investigación Aplicada.
- **Presentación:** Nuria García Bonilla (terapeuta ocupacional en la UI GAI Talavera), Clara Sánchez Valero (podóloga), Dra. Ana Isabel Corregidor Sánchez (profesora de la UCLM).
- **Coordinación:** Invita y coordina la Unidad de Apoyo a la Investigación junto con Dña. Nuria García Bonilla (terapeuta ocupacional de la UI GAI Talavera).
- **Lugar de celebración:** Centro de Salud Talavera Centro-1.
- **Hora:** 10:30 - 14:30h

JUEVES 6 DE OCTUBRE

- **Título de la Actividad:** Unidad de Cirugía Experimental del Hospital Nacional de Parapléjicos.
- **Presentación:** Dr. Andrés Barriga Martín (Jefe de Cirugía Ortopédica y Traumatología) y Dr. Enrique Páramo Rosel (Responsable del Servicio de Cirugía Experimental)
- **Coordinación:** Invita y coordina la Unidad de Apoyo a la Investigación junto con la Comisión de Investigación.
- **Lugar de celebración:** Salón de Actos del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.
- **Hora:** 13:30 -14:30 h.

VIERNES 7 DE OCTUBRE

Se realizaron las IX Jornadas y X Premios de Investigación 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. Los Premios han contado con un total de 63 trabajos de investigación presentados divididos en diferentes categorías:

1. Caso clínico presentado en congresos
2. Trabajo de investigación en el ámbito de la Medicina
3. Trabajo de investigación en el ámbito de la Enfermería
4. Trabajo de investigación en el ámbito de Otras Categorías Sanitarias
5. Comunicación presentada a congresos en el ámbito de la Medicina
6. Comunicación presentada a congresos en el ámbito de la Enfermería
7. Comunicación presentada a congresos en el ámbito de Otras Categorías Sanitarias Comunicación presentada a congresos en el ámbito de Profesionales en Formación
8. Comunicación presentada a congresos en el ámbito de Gestión y Servicios
9. Tesis Doctoral

El programa para esta jornada fue el siguiente:

- 8:30 a 9:00 - *Recepción de los asistentes*
- 9:00 a 9:15 - *Bienvenida*
- 9:15 a 10:30 - *Presentación de trabajos (BLOQUE I)*

- 10:30 a 11:30 – INAUGURACIÓN POR AUTORIDADES Y CONFERENCIAS MAGISTRALES:
Vicenç Martínez Ibáñez, (Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria De Castilla-La Mancha, IDISCAM). Instituto de Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha: Un nuevo reto
Juan Ángel Morejudo (DG de Administración Digital Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas JCCM) Creación de ecosistemas de innovación en el sector público.
- 11:30 a 12:00 - DESCANSO
- 12:00 a 13:00 - Presentación de trabajos (BLOQUE II)
- 13:00 a 14:00 - Presentación de trabajos (BLOQUE III)
- 14:00 a 14:30 - ENTREGA DE PREMIOS
- 14:30 - CLAUSURA

3.2.4. Jornadas 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). Debido a los desajustes causados por la COVID en la incorporación de los residentes, este año 2022 se han realizado dos jornadas, las III y IV Jornadas de Residentes, realizadas en los meses de mayo y septiembre respectivamente:

III Jornadas de Residentes

- **Lugar de celebración:** Salón de Actos del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.
- **Día:** 10 de mayo de 2022
- **Duración:** 9:45 – 14:30 h.

El programa para esta jornada fue el siguiente:

- 9:45: *Bienvenida*
- 10:00: *Inicio del primer bloque*
- 11:30: *Actividad Ética en la Investigación*
- 11:45 – 12:15: *Descanso*
- 12:15: *Inicio del segundo bloque*
- 14:00 – 14:30: *Difusión Revista Salux y entrega del Premio Bombilla*
- 14:30 *Despedida y cierre*

IV Jornadas de Residentes

- **Lugar de celebración:** Salón de Actos del Hospital General Universitario Ntra. Sra. del Prado.
- **Día:** 13 de septiembre de 2022
- **Duración:** 9:30 – 14:30 h.

El programa para esta jornada fue el siguiente:

- 9:30: *Entrega de documentación*
- 10:00: *Bienvenida e inicio del primer bloque:*
 - *Mesa I: Pandemia COVID*
 - *Mesa II: Enfermedades crónicas*

- 12:00 – 12:30: Descanso
- 12:30: Segundo bloque
 - Mesa III: Cuidados y procedimientos
 - Mesa IV: Determinantes de la salud
- 14:00 – 14:30: Actividad y entrega del Premio Bombilla
- 14:30 Despedida y cierre

3.3. Actividades formativas recibidas y participación en congresos

- **“XIX REUNIÓN CIENTÍFICA ONLINE DE LA SOCIEDAD CASTELLANO MANCHEGA DE NEUROLOGÍA”** organizado por la Sociedad Castellano-Manchega de Neurología y celebrada el día 11 de marzo de 2022 en Toledo. Participación como autor de la comunicación oral denominada: “Experiencia clínica en la determinación de biomarcadores de Enfermedad de Alzheimer en líquido cefalorraquídeo”. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín. Actividad realizada por el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“III 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 10 de mayo de 2022. Actividad realizada por el Dr. Joaquín Álvarez Gregori, la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“METODOLOGÍA PARA CUMPLIMENTAR LA ENCUESTA SOBRE ACTIVIDADES I+D DEL INE”** actividad formativa impartida los días 12 y 13 de mayo de 2022 con una duración de 6 horas. Actividad

acreditada por la Comisión de formación Continuada de Castilla-La Mancha. Sistema de Acreditación de Formación Continuada de las profesiones sanitarias del Sistema Nacional de Salud. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.

- **“XIV JORNADAS ASOCIACIÓN DE ADMINISTRATIVOS DE LA SALUD (AAS)”** organizado por Asociación de Administrativos de la salud del Área Integrada de Talavera e impartida los días 10 y 11 de junio de 2022 y con una duración de 13 horas. Participación como miembro del Comité Científico. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero el Dr. Gerardo Ávila Martín. Participación como moderadora.
- **“CURSO ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA. NORMAS DE BUENA PRÁCTICA CLÍNICA-BCP”** curso impartido por la Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación con modalidad a distancia desde el 10 de enero al 30 de junio de 2022, con un total de 111 horas y en el contexto de formación y actualización para miembros de Comités de Ética de la Investigación (CEI) e investigadores e Aspectos Éticos y Legales de la Investigación Biomédica y Normas de Buena Práctica Clínica (BCP). Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.
- **“IX JORNADAS Y X 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 7 de octubre de 2022. Actividad realizada por el

Dr. Joaquín Álvarez Gregori, la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín y Clara Sánchez Díaz.

- **“IV 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 13 de septiembre de 2022. Actividad realizada por el Dr. Joaquín Álvarez Gregori, la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín y Clara Sánchez Díaz.
- **“I JORNADA DE ESTUDIOS CLÍNICOS EN CASTILLA-LA MANCHA”**, promovida por Servicio de Salud de Castilla-La Mancha e impartida presencialmente en el salón de actos del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo y telepresencialmente el 18 de octubre de 2022 con una duración de 4 horas. Actividad realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín y Clara Sánchez Díaz.
- **“NUEVO PARADIGMA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA”**, organizado por Let’s Health en colaboración con el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha, la Sociedad Castellano Manchega de Farmacia Hospitalaria y el Instituto de Investigación Biomédica de Castilla-La Mancha, impartida presencialmente en el salón de actos del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo y telepresencialmente, los días 5 y 24 de octubre de 2022 y una duración de 6 horas. Actividad realizada por Clara Sánchez Díaz.
- **“ISPRING AVANZADO”**, promovido por el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha, e impartido online en la plataforma de eFormación del SESCAM desde el 3 de octubre al 7 de noviembre del 2022, con una duración total de 36 horas lectivas. Actividad

realizada por la Dra. Ana Cecilia Marín Guerrero y el Dr. Gerardo Ávila Martín.

- **“HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS”**. Jornada organizada por la Fundación del Hospital Nacional de Parapléjicos e impartida presencialmente en el salón de actos del Hospital Nacional de Parapléjicos el día 21 de noviembre, con una duración de 4 horas. El Dr. Gerardo Ávila Martín ha impartido la ponencia “Técnicas de difusión de la investigación: perspectiva de una Unidad de Apoyo a la Investigación”, cuya duración ha sido de 30 minutos. Clara Sánchez Díaz ha participado como asistente a la jornada.
- **“VII JORNADA ANUAL DE COMITÉS DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS (CEIM)”**. Jornada organizada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), en colaboración con la Sociedad Española de Farmacología Clínica, (SEFC) y dirigida a miembros de Comités de Ética de Investigación Clínica con Medicamentos el día 24 de noviembre de 2022 con una duración de 3 horas.

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 13, abril de 2022**. 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:*
 - *CÓMO PRESENTAR UN TRABAJO DE FIN DE GRADO A UN COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN*
- *Artículo Original Breves:*
 - *CENTENARIOS DODGERS: PROGRAMA PILOTO MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS EN EL ÁREA URBANA DE TALAVERA DE LA REINA*
- *Casos Clínicos:*
 - *A PROPÓSITO DE UN CASO: CUANDO LA SALUD ESTÁ EN JUEGO: ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y APUESTAS DEPORTIVAS*
 - *A PROPÓSITO DE UN CASO: EVALUACIÓN DEL RIESGO SUICIDA EN DIABETES TIPO I*
- *Artículo Especial*
 - *¿EN QUÉ ME PUEDE AYUDAR MI COMITÉ DE ÉTICA ASISTENCIAL?*
- *Píldora Histórica*
 - *LA HISTORIA DEL CONDÓN Y OTRAS FORMAS DE PREVENIR INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL*
- *Unidad de Apoyo a la Investigación*
- *Encuentros y reuniones científicas*
- *Normativa Editorial*
- *¿Quiénes Somos?*

2. El **número 14, octubre de 2022**. 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*
- *IV Jornadas de Investigadores*

- *Artículos Originales:*
 - *ECOGRAFÍA PULMONAR EN PACIENTES COVID: Un estudio transversal en Talavera de la Reina*
 - *SATISFACCIÓN DEL TUTOR Y CAMBIOS PANDÉMICOS EN LA TUTORIZACIÓN DE RESIDENTES DE MEDICINA DE FAMILIA*
 - *ESTRÉS, ANSIEDAD Y SATISFACCIÓN LABORAL EN LOS ENFERMEROS DE CUIDADOS INTENSIVOS AL INICIO DE LA PANDEMIA POR COVID-19*
 - *ALIMENTACIÓN CON CUCHARA EN PERSONAS MAYORES CON Y SIN DETERIORO COGNITIVO LEVE: Estudio piloto comparativo*
- *Artículo Especial:*
 - *PUESTA EN MARCHA DE UNA UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN: ¿Es posible monitorizar la investigación de un área de salud?*
- *Píldora Histórica:*
 - *REPERCUSIÓN DE LAS PANDEMIAS EN LA SOCIEDAD: Análisis y comparación entre la Peste Negra y la COVID-19*
- *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 2022**. 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 2022. Dentro de la publicación podemos encontrar:

- *Editorial*
- *IV Semana de la Ciencia*
- *Premio al mejor trabajo de investigación en el ámbito de la Medicina*
- *Premio al mejor trabajo de investigación en el ámbito de la Enfermería*

- Premio al mejor trabajo de investigación en el ámbito de Otras Categorías Sanitarias
- Premio a la mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de la Medicina
- Premio a la mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de la Enfermería
- Premio a la mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de Profesionales en Formación
- Premio a la mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de Otras Categorías Sanitarias
- Premio a la mejor comunicación presentada a congresos en el ámbito de Gestión y Servicios.
- Premio a la mejor Tesis Doctoral
- 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: PROGRAMA MULTIFACTORIAL DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS EN EL ÁREA URBANA DE TALAVERA DE LA REINA

- Entidad Financiadora Solicitada: Premios IESE-Novartis a la excelencia operativa en gestión sanitaria (3ª edición)

- Investigador principal: Dr. Joaquín A. Álvarez Gregori (Coordinador de investigación de la GAI de Talavera de la Reina).
- Cantidad Solicitada: 5.000 euros.
- Estado: DENEGADO.

Título: “PROGRAMA INVESTIGO” – Solicitado en 2021 y concedido en 2022.

- 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: **CONCEDIDO**

Título: “PROGRAMA INVESTIGO” – Solicitado en 2022.

- 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:
 - Gerardo Ávila Martín (Investigador) – UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN.
- 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: PENDIENTE DE RESOLUCIÓN DESDE LA FUNDACIÓN DEL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS DE TOLEDO.

3.6. Publicaciones

- **Como presentar un trabajo fin de grado a un Comité de Ética de la Investigación.** Virginia Arroyo Pineda, Gerardo Ávila Martín. Rev SALUX, abril 2022; 13: 3-4.
- **Centenarios dodgers: programa piloto multifactorial de prevención de caídas en personas mayores de 65 años en el Área Urbana de Talavera de la Reina.** Nuria García Bonilla, Marta Morenza Corbacho, Ana Cecilia Marín Guerrero, Gerardo Ávila Martín, Sandra García Durán, Javier Muñoz Serrano, Joaquín Antonio Álvarez Gregori. Rev SALUX, abril 2022; 13: 5-11.
- **Estrés, ansiedad y satisfacción laboral en los enfermeros de cuidados intensivos al inicio de la pandemia por COVID-19.** Eduardo Fuentes-Fuentes, Ana Cecilia Marín Guerrero, Laura González Morales, Eva Marta Díaz-Santamaría, Joseph Hans Gartner Salcedo, Gerardo Ávila Martín. Rev SALUX, octubre 2022, 14: 16-23.
- **Puesta en marcha de una unidad de apoyo a la investigación: ¿Es posible monitorizar la investigación de un área de salud?** Ana Cecilia Marín Guerrero, Gerardo Ávila Martín, Joaquín Antonio Álvarez Gregori. Rev SALUX, octubre 2022, 14: 30-37.
- **Description of basic competencies in clinical ultrasound imaging for emergency departments.** Villén Villegas T, Campo Linares R, Alonso Viladot JR, Martínez Mas R, Luque Hernández MJ, Ruiz Durán M, Oviedo García A, Álvarez Gregori JA, Aguilar Mulet M, Campos Caubet L, Cárdenas Bravo L, Chaparro Pardo D, Chehayeb Morán J, Esteban Velasco JV, Ferreiro Gómez M, García Martín D, García

Suárez I, Martínez Hernández A, Hernández Galán Á, Millán Soria J, Martínez López JF, Rodríguez García JF, Ruano Peña I, Salvador Suárez FJ, Simó Meléndez S, Zafra Sánchez JJ, Nogué Bou R. Emergencias. 2022 Oct;34(5):377-387.

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 €
11/05/2022	PEDIDO 4: Kahoot premium for schools		87,12 €	4.343,68 €

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 3: DECATHLON		671,76 €	4.244,59 €
27/04/2022	O/UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE C	2.400,00 €		6.644,59 €

02/12/2022	Pedido 13: IMPRENTA CATEDRAL (Pasaportes)		580,80 €	6.063,79 €
02/12/2022	Pedido 14: DECATHLON (Pulseras de actividad)		303,93 €	5.759,86 €

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

Titulo	Investigador Principal	AÑO	CEI	Comentarios
Impacto de la pandemia covid-19 en la formación de los enfermeros y médicos interno residentes	Carmen Borrego	2022	Favorable Nov-21	Asesorada por la UAI, inicio de asesoramiento 2020
Influencia del género en la vida laboral y familiar de los trabajadores sanitarios	Carmen María Barbero	2022	Favorable Sep-21	Asesorada por la UAI, inicio de asesoramiento 2020
Educación y vivencia de la sexualidad entre universitarios	Elena de Blas	2022	Favorable Sep-21	Inicio asesoramiento 2020, asesoramiento resultados 2022
Determinar la percepción y los conocimientos en los enfermeros de la GAI de Talavera de la Reina en el diagnóstico y tratamiento de úlceras vasculares.	Laura Zamora	2022	Favorable Jun-22	Asesorada por la UAI
Eficacia de la miel (Medihoney®) en la curación de úlceras vasculares venosas	Ana Isabel Soto	2022	Favorable Nov-22	Asesorada por la UAI, inicio de asesoramiento 2021
Percepción en cuanto a las capacidades y conocimientos en materia de cirugía menor por parte de los profesionales de Enfermería	María González	2022	Favorable Mar-22	Asesorada por la UAI, inicio asesoramiento 2020
Papel de la enfermería en la adherencia terapéutica de pacientes crónicos	María Fernández del Pozo	2022	Favorable Feb-22	Asesorada por la UAI, inicio asesoramiento 2020
Eficacia de una intervención educativa grupal en pacientes con diabetes tipo 2 en	Andrea Cortés	2022	Favorable Nov-22	Asesorada por la UAI, inicio asesoramiento 2021

navidad. ¿es efectiva en el control glucémico? Proyecto piloto.				
Podemos conocer la tasa de vacunación infantil durante la pandemia COVID-19?: Estudio transversal en un centro de salud rural.	Carlos Espejo	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorado por la UAI
La atención sanitaria en la comunidad sorda: una visión dual	María de los Ángeles Linares	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorada por la UAI
Conocimientos y uso de nuevas tecnologías para el control glucémico de la diabetes mellitus tipo I en Atención Primaria	María Bascón Arroyo	2022	Favorable Nov-22	Asesorada por la UAI
Enfermeras de salud mental y psicoeducación en Castilla-La Mancha	María Olcina Rodríguez y Mari Carmen Mundiñano Higuera	2022	Favorable Sep-22	Asesoradas por la UAI, inicio asesoramiento 2020
Análisis del control y tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo II en área de salud rural	Guillermo Manrique	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorado por la UAI, inicio asesoramiento 2020
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.	Christian Díaz Vergara	2022	Favorable Ene-22	Asesorado por la UAI
Trauma vicario y COVID-19	María Vilés	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorada por la UAI
Hábito tabáquico en un área rural	Mercedes Portillo	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorada por la UAI
Conocimiento y cumplimiento del	Giovanna Espinoza	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorada por la UAI

proceso asistencial integrado de Hiperplasia prostática benigna en facultativos de Atención primaria en la gerencia de Talavera de la reina.				
Tratamiento de la hernia inguinal mediante abordaje mínimamente invasivo (TEP y TAPP). Experiencia en nuestro centro.	Esther Cano	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorada por la UAI
Insomnio y burnout en médicos que realizan guardias en el Servicio de Salud de Castilla- La Mancha	Carlos Moreno Perez,y Jennifer Del Valle Rigo Cárdenas,	2022	Favorable Nov-22	Asesorados por la UAI

3.8.2. Apoyo metodológico a otros profesionales sanitarios

Título	Investigador Principal	AÑO	CEI	Comentarios
Niveles de estrés y ansiedad en el personal enfermero en tiempo de COVID-19	Alexandra Lazar (enfermera AP)	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorado por la UAI
Intervención dietética baja en hidratos de carbono ("low carb") para el control de la glucemia en pacientes con diabetes tipo 2	Laura González Gutiérrez (enfermera AP)	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorada por la UAI. Dirección de Trabajo Fin de Máster
Intervención multicomponente para el control de la glucemia en pacientes diabéticos tipo ii con obesidad	María Salobar Labrador (médica de AP)	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorado por la UAI
Estudio DIRECA	Mercedes Azpiazu (médica AP)	2022	<i>Pendiente</i>	Asesorado por la UAI
Percepción del liderazgo de los mandos intermedios de enfermería en una organización sanitaria pública	Alberto Peinado (Director enfermería)	2022	<i>Pendiente</i>	Colaboración con la UAI para en el envío y revisión del manuscrito a la Revista TESELA

Eficacia de los microinjertos autólogos en sello frente a la tradicional cura en ambiente húmedo	Carmen María Barbero Linares, Carmen Borrego de la Nava, Elena de Blas Gómez, María Fernández del Pozo, María González Flores (enfermeras de AE)	2022	Pendiente	Asesorado por la UAI
Punción directa para gasometría arterial: Experiencias y actitudes de las enfermeras	Julio Mateos Arroyo (enfermero AE)	2022	Favorable Mar-22	Asesorado por la UAI
Eficacia de la crioterapia oral en la prevención de mucositis en pacientes hemato-oncológicos	Virginia Ropero Fernández (enfermera de AE)	2022	Pendiente	Asesorado por la UAI
Estudio piloto sobre la efectividad de la atención en lactancia por parte de la matrona en planta de puerperio del hospital nuestra señora del prado de Talavera de la Reina	Isabel Navarro (matrona AE)	2022	Favorable Mar-22	Asesorado por la UAI
Fatiga por compasión en profesionales sanitarios de la unidad de conductas adictivas de Talavera de la Reina.	Rocío Pérez (enfermera AE)	2022	Favorable Jul-22	Asesorado por la UAI
Apnea obstructiva del sueño en pacientes con fibrilación auricular y factores asociados en la consulta de holter	Yolanda González (enfermera AE)	2022	Favorable Jun-22	Asesorado por la UAI
Análisis evolutivo de morbimortalidad en cirugía de urgencias durante la pandemia: comparación retrospectiva entre primera y segunda ola de COVID-19 en nuestro centro	Mahur Esmaili Ramos (MIR R3)	2022	Pendiente	Asesorado por la UAI
Valoración nutricional y evolución del anciano frágil con fractura vertebral o no vertebral	Benito Blanco (FEA Endocrinología)	2022	Favorable Mar-22	Asesorado por la UAI

Identificación y caracterización de las células de estirpe monocítica en pacientes con leucemia linfática crónica: estudio de cohortes prospectivo	Ana Lerma (FEA Hematología)	2022	Favorable Oct-22	Asesorado por la UAI
Práctica clínica real del tratamiento con etelcalcetide en pacientes en hemodiálisis crónica. Experiencia multicéntrica en España	Iván Gilberto Arenas Moncaleano (FEA Nefrología)	2022	Favorable May-22	Asesoradas por la UAI. Multicéntrico
Percepción de la especialidad de nefrología en estudiantes de medicina y residentes de primer año de especialidades médicas. Estudio SPAIN (Students' Perceptions And Interests about Nephrology)	Xavier Enrique Guerra Torres (FEA Nefrología) e Iván Gilberto Arenas Moncaleano (FEA Nefrología)	2022	Desfavorable	Asesoradas por la UAI a posteriori
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	Francisco Rodríguez Argente del Castillo (FEA Pediatría)	2022	Favorable Abr-21	Inicio de asesoramiento 2021
Registro – Base de datos en pacientes valorados unidad de suelo pélvico	Ana de la Varga (FEA Rehabilitación)	2022	Pendiente	Asesorado por la UAI
Mortalidad en trastorno bipolar: revisión bibliográfica	María Palomo Monge (FEA Psiquiatría)	2022	No necesario	Trabajo fin de máster
Eficacia de la estimulación unihemisférica dual y simultánea de corriente directa transcraneal anódica combinada con ejercicio terapéutico sobre la fatiga y el sueño en fibromialgia. Ensayo clínico controlado y aleatorizado	Rubén Arroyo Fernández (Fisioterapeuta AE)	2022	Favorable Dic-22	Asesorado por la UAI
Digitalización e interpretación computarizada del electrocardiograma en atención continuada	Eduardo Fuentes Fuentes (Enfermero AE)	2022	Favorable Nov-20	Asesoramiento análisis resultados para presentar Raquel Recuero 2022

Nivel de ansiedad y factores estresores en estudiantes de enfermería y durante las prácticas clínicas: comparativa entre rotatorios.	Jesús Jurado Palomo (FEA alergología)	2022	Favorable Feb-22	Asesorado por la UAI
Experiencia clínica en la determinación de biomarcadores de enfermedad de alzheimer en líquido cefalorraquídeo	Mercedes Gallego de la Sacristana López-Serrano (FEA Neurología)	2022	Pendiente	Asesorado por la UAI

3.9. Rotaciones de Residentes

Durante los meses de agosto y septiembre de 2022, ha rotado por la Unidad de Apoyo a la Investigación, **D^a Raquel Choquehuanca Leon** (MIR 1^o año de Medicina Preventiva). Durante su rotación de 1 mes, Raquel ha completado con éxito los siguientes objetivos. Según el Programa formativo de la rotación en AP de la Gerencia se alcanzaron todos los objetivos planteados, excepto los descritos en el apartado siguiente, y estas serían las actividades conseguidas a día de hoy:

- Participación en la revisión de proyectos de investigación que se llevan a cabo en el centro. Se ha apoyado a los diferentes investigadores del área.
- Conocer las herramientas y aplicaciones informáticas para la gestión de programas, recursos y actividades (SPSS, limesurvey).
- Conocer el procedimiento de Acreditación de Cursos.
- Participar como docente en actividades formativas (Sistemas de Salud, Sistema Sanitario Español, Atención Primaria, Atención Especializada) (En proceso).
- Participación en la búsqueda activa de información sanitaria.
- Realizar búsquedas bibliográficas.

- Participación en sesiones clínicas de los Residentes de Familia.
- Participación en la evaluación de los Residentes MIR y EIR de Familia y Comunitaria.

3.10. Líneas de investigación

Desde la Unidad de Apoyo a la Investigación se ha continuado trabajando durante este año 2022, en la **Línea de Fragilidad**. Se ha continuado a trabajando 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 la puesta en marcha del programa se han derivado 122 pacientes, de los cuales 48 fueron excluidos por no cumplir los criterios de selección. Un total de 74 participantes fueron reclutados en tres momentos diferentes a lo largo del año 2021-22. 50 de los participantes completaron la valoración a los 3 meses, mientras que los participantes incluidos en el último periodo de reclutamiento no han sido aún valorados (n=18). Durante el estudio han abandonado el programa 6 participantes, 3 corresponden al grupo control y 3 al grupo experimental.