



Mapeo de la investigación en Cuidados Paliativos y Fin de Vida en Andalucía.

María J. Escudero Carretero

Mapeo de la investigación en Cuidados Paliativos y Fin de Vida en Andalucía.

Red de Cuidados Paliativos de Andalucía – RedPAL

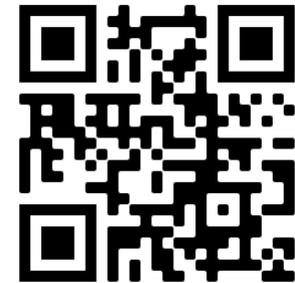
Plan Andaluz de Cuidados Paliativos - PACPA

Equipo estable de RedPAL:

Begoña Isac
Nuria Luque
María Escudero

Equipo de esta comunicación:

Mariola Bernal
Jaime Jiménez
Clara Bermúdez
Camila Higuera
Noelia García



@RedPalAndalucia



@redpalAndalucía



RedPal
Cuidados
Paliativos

Mapeo de la investigación en Cuidados Paliativos y Fin de Vida en Andalucía.

Preguntas iniciales:

¿Los/as **profesionales sanitarios de CP** de Andalucía **están haciendo investigación** en CP?

Si la respuesta es sí:

- ⇒ ¿**En qué medida** investigan?
- ⇒ ¿Sobre **qué temas** investigan? Y, por tanto, en qué temas no estamos investigando?
- ⇒ ¿**Con quiénes** investigan? ¿Quiénes constituyen los **equipos** de investigación? ¿Y cómo es esa participación: es residual o central? ¿Lideran la investigación en final de vida?
- ⇒ ¿Cuál es el **“impacto”** de esas investigaciones? ¿Dónde están publicando?

Si la respuesta es no:

- ⇒ ¿Cómo podemos ayudar / facilitar / apoyar desde RedPAL?

Mapeo de la investigación en Cuidados Paliativos y Fin de Vida en Andalucía.

Objetivo inicial:

Analizar la producción científica reciente sobre CP en Andalucía, mediante una red de coautoría, que permita identificar grupos de colaboración activos y nuevas oportunidades de interconexión que puedan favorecer el trabajo colaborativo.



¿Cómo?

1º Definir ¿Qué consideramos producción científica?

¿Artículos? ¿Comunicaciones?

Mapeo de la investigación en Cuidados Paliativos y Fin de Vida en Andalucía.

Objetivos “finales” :

Analizar la publicación de **artículos científicos** sobre CP y final de vida en Andalucía.



¿Cómo?

Búsqueda bibliográfica y análisis de redes

Identificar / rastrear **comunicaciones** presentadas en eventos científicos (sobre CP y final de vida de profesionales de Andalucía).



Búsqueda bibliográfica y “rastreo” en internet.

Describir la **experiencia** investigadora e identificar **barreras y facilitadores** para el desarrollo de investigación en CP en el SSPA y propuestas



Cuestionario ad hoc integrantes RedPAL

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría. Resultados



1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Resultados

Objetivo:

- ⇒ Analizar la publicación de **artículos científicos** sobre CP y final de vida en Andalucía.

Metodología:

- ⇒ Búsqueda bibliográfica y análisis de redes de autoría

METODOLOGÍA:

- Búsqueda bibliográfica de producción científica sobre CP, realizada en Andalucía.
- **Estrategia de búsqueda:**
 - ((TITLE-ABS-KEY("TERMINAL CARE" OR "PALLIATIVE CARE" OR "PALLIATIVE MEDICINE" OR "END OF LIFE CARE" OR "PALLIATIVE TREATMENT*" OR "PALLIATIVE THERAPY") AND TITLE-ABS-KEY(HUELVA OR CADIZ OR SEVILLA OR SEVILLE OR (CORDOBA NOT ARGENTINA) OR MALAGA OR JAEN OR GRANADA OR ALMERIA)) AND (LIMIT-TO (AFFILCOUNTRY, "Spain")) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR,2021 - 2012))
- **Criterios inclusión:** temática; tipo de documento (artículo científico), localización de al menos un autor-a en Andalucía.
- **Base de datos:** Scopus
- **Idiomas:** Inglés y Castellano
- **Periodo:** Últimos 10 años (2012-2022)

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

METODOLOGÍA:

1. Realización de búsqueda bibliográfica. Selección de artículos en función de criterios de inclusión.
2. Completar resultados, a partir de la búsqueda de:
 - a. Artículos citados en cada artículo seleccionado (búsqueda Hacia atrás)
 - b. Artículos que han citado cada uno de nuestros artículos seleccionados (Google Scholar) (Hacia delante)
3. Añadir a la selección inicial comprobando si cumplen criterios de inclusión y exclusión.

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

A	B	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP
PUBLICACIONES PALIATIVAS ANDALUCIA- ULTIMOS 10 AÑOS								
Your query : ((TITLE-ABS-KEY("TERMINAL CARE" OR "PALLIATIVE CARE" OR "PALLIATIVE MEDICINE" OR "END OF LIFE CARE" OR "PALLIATIVE TREATMENT" OR "PALLIATIVE THEF								
AUTHOR NAME	SEXO	AF-ASISTENCIAL	AF-ACADEMIA	AF-GESTION	Más 1 AFIL	AÑO AFILIAC + RECIENTE	PROVINCIA	
001 Abel, Julian	0	1	0	0	0	2018	99	
002 Albedin-García, L.	0	0	1	0	0	2021	18	
003 Alfaya-Góngora, M.d.M.	1	0	1	0	0	2021	18	
004 Álvarez-Rosete, Arturo	0	0	1	0	0	2017	00	
005 Aranda Torres, Cayetano José	0	0	1	0	0	2018	04	
006 Arcos-Ocón, L.	1	0	1	0	0	2012	99	
007 Arranz De La Torre, Alicia	1	1	0	0	0	2012	29	
008 Asensio-Pérez, M.d.I.R.	1	1	1	0	1	2018	41	
009 Barón Franco, Bosco	0	1	0	0	0	2013	18	
010 Barón-López, F.J.	0	0	1	0	0	2021	29	
011 Barrio-Cantalejo, I.M.	1	1	0	0	0	2016	18	
012 Bernabeu Wittel, Máximo	0	1	0	0	0	2013	41	
013 Boceta Osuna, J.	0	1	0	0	0	2018	41	
014 Bosquet-Del Moral, L.	1	0	1	0	0	2012	18	
015 Caballero-Vázquez, A.	0	1	0	0	0	2021	18	
016 Cabrera-Leon, Andres	0	0	1	0	0	2015	18	
017 Cabrera-Troya, J.	0	0	0	1	0	2020	41	
018 Calle Cruz, L.F.	0	0	0	1	0	2012	41	
019 Campos-Calderón, C.	1	0	1	0	0	2017	18	
020 Canca Sánchez, J.C.	0	0	0	1	0	2017	29	
021 Cañadas, G.R.	0	0	1	0	0	2021	18	
022 Cañadas-DelaFuente, G.A.	0	0	1	0	0	2021	18	

Resultado de la búsqueda:

- ⇒ Artículos seleccionados inicialmente: 34
- ⇒ Artículos añadidos=25
- ⇒ Total **artículos BBDD= 58** (34+24)
- ⇒ Total de **autores-as: 170**

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

ANÁLISIS:

Análisis descriptivo:



Sexo
Afilación (académica, asistencial, combinada, gestión)
Provincia (o país, detectando redes internacionales)
Año de publicación
Disciplina profesional del autor/a
Temática
Revista

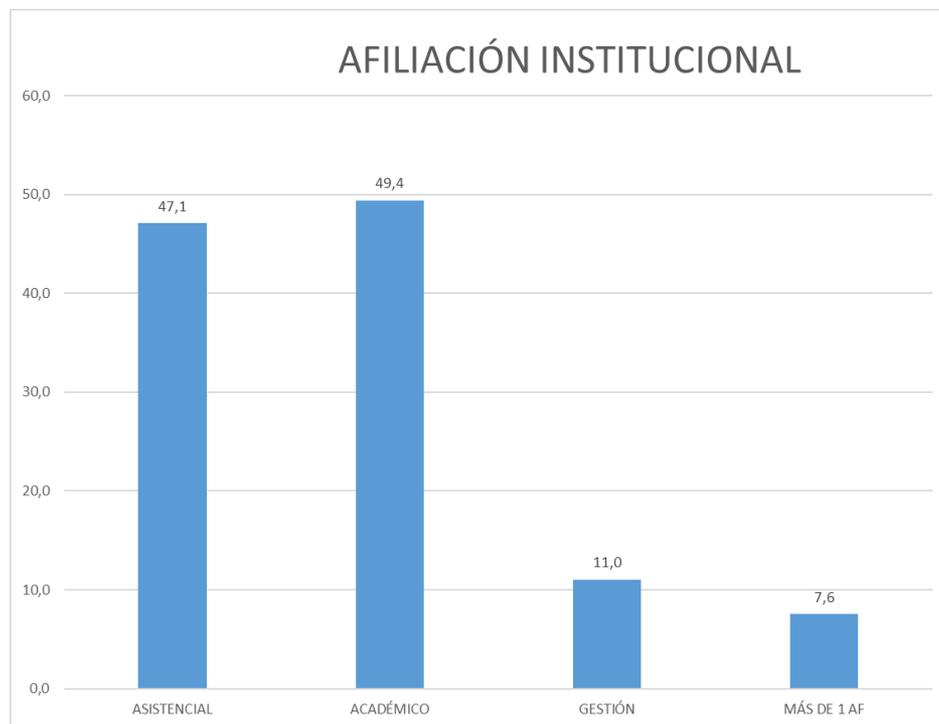
Análisis de redes a
través del software
Pajek:



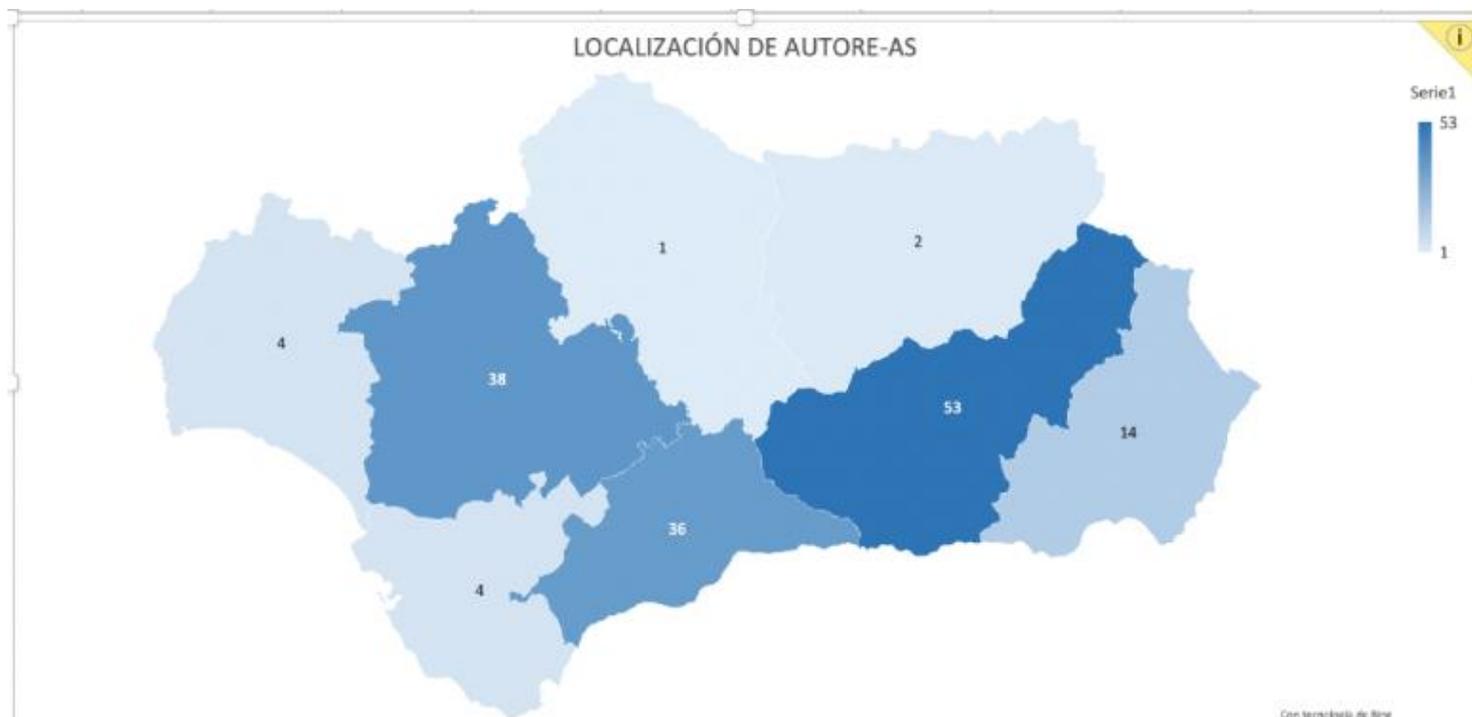
Redes de **coautoría**  Identifica redes y equipos de investigación y sus características:

- 1) propiedades globales de la red (tamaño, centralidad, cohesión),
- 2) atributos de centralidad de personas investigadoras (grado, intermediación y cercanía) y
- 3) coeficientes de agrupamiento en el contexto de redes de conocimiento.

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.



1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.



1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Número de artículos por temática

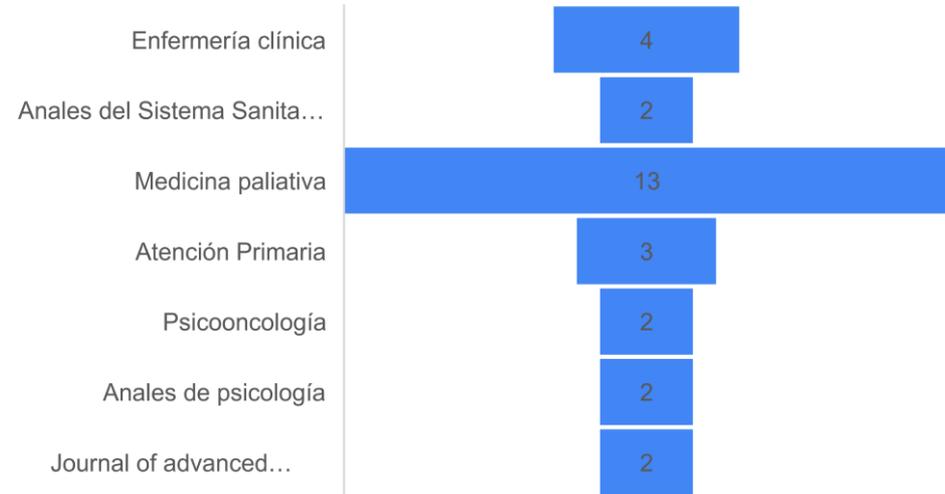


1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

58 artículos publicados en **37 revistas**, de las cuáles:

- ⇒ 15 son publicaciones de ámbito **estatal** (**40%** son publicaciones españolas).
- ⇒ El **22%** de los artículos publicados en la revista **Medicina Paliativa**.
- ⇒ 13 revistas son específicas de **enfermería: 35%**
- ⇒ Sólo 6 revistas son específicas de **Cuidados Paliativos: 16%** de las revistas
- ⇒ 5 revistas específicas de psicología: 13'5%
- ⇒ Factor de impacto: entre 0,125 y 5, 837 (entre 3 y 4 de las revistas no tienen FI)

Revistas con mayor número de publicaciones



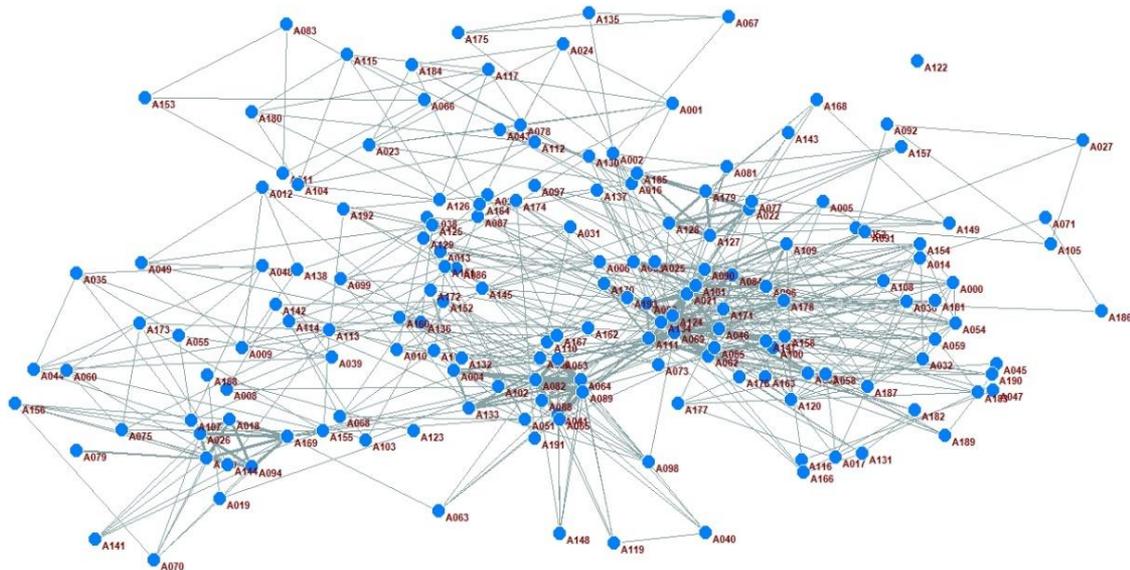
1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Red de coautoría

¿Cómo se relacionan los/as autores/as entre sí por haber publicado conjuntamente?

Se establecen vínculos entre autores-as según número de publicaciones en las que comparten autoría

Línea = artículo
Grosor de línea = número de artículos en común.



1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Valor	Frecuencia	%
1	450	83.17
2	44	8.13
3	25	4.62
4	13	2.40
5	3	0.55
6	1	0.18
7	5	0.92

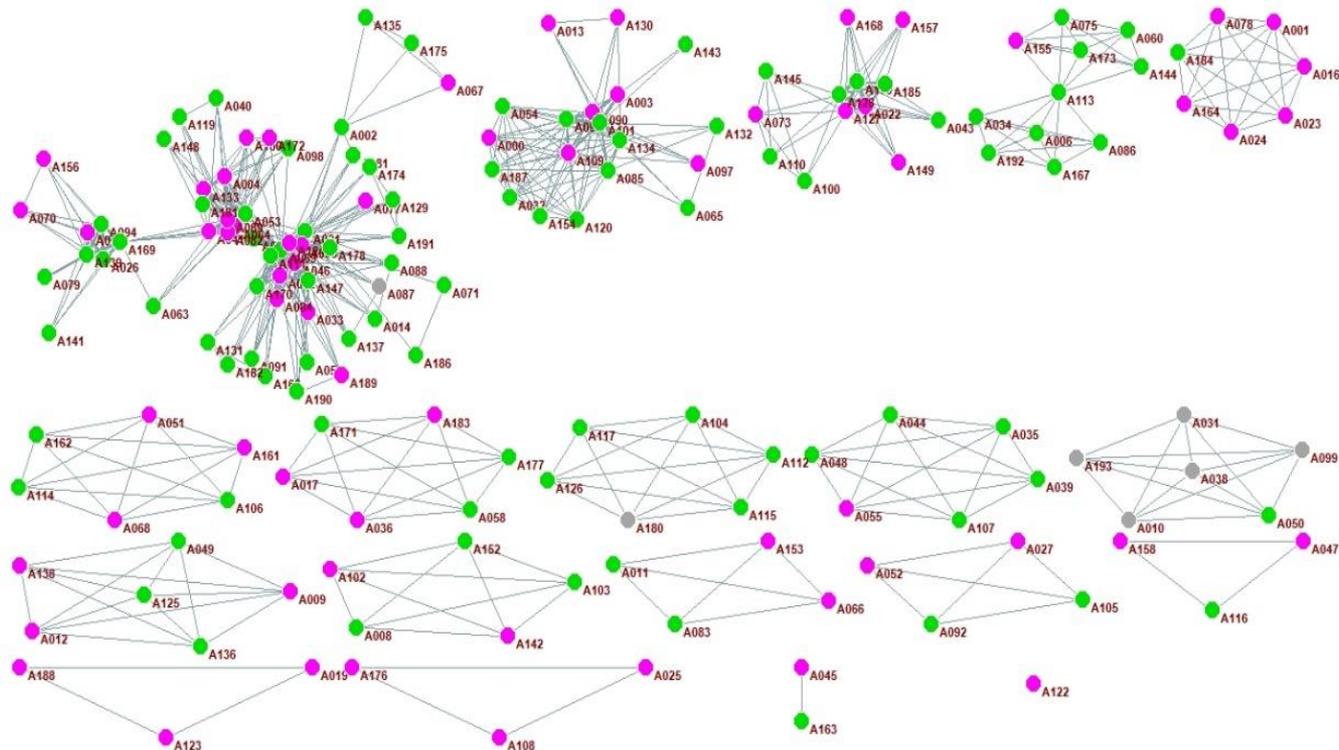
En total, se observan **541 lazos** de coautoría entre las 170 personas identificadas.

- ⇒ Muchas relaciones puntuales
- ⇒ Muy pocas relaciones estables

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

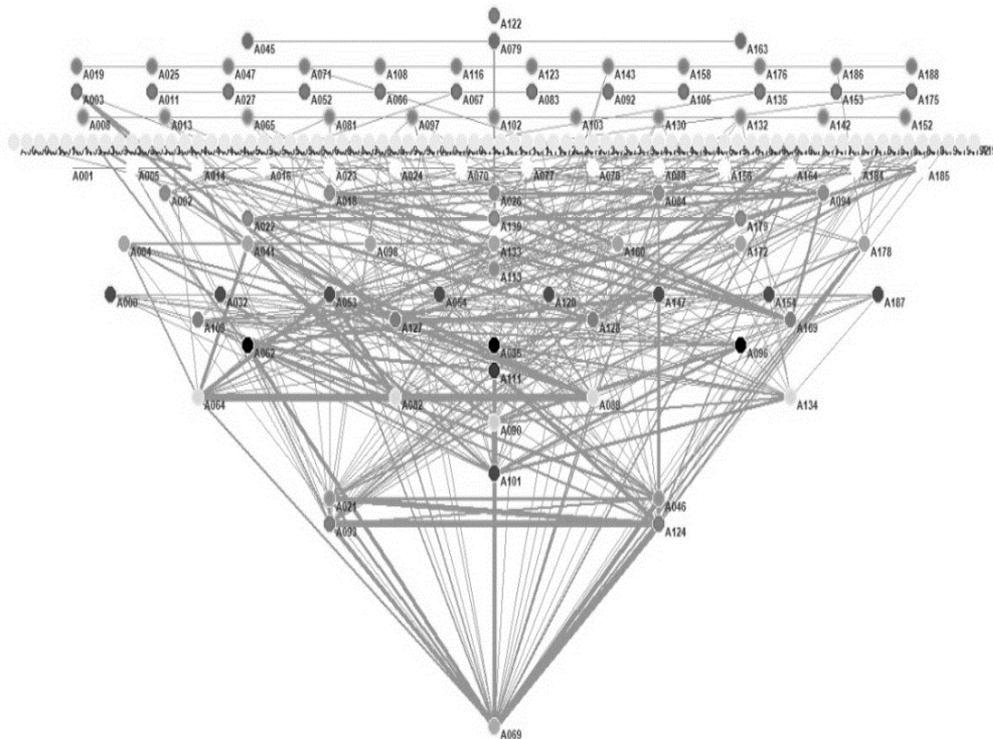
Componentes de la red de coautoría (x sexo)

● Mujer
● Varón
● Sin información



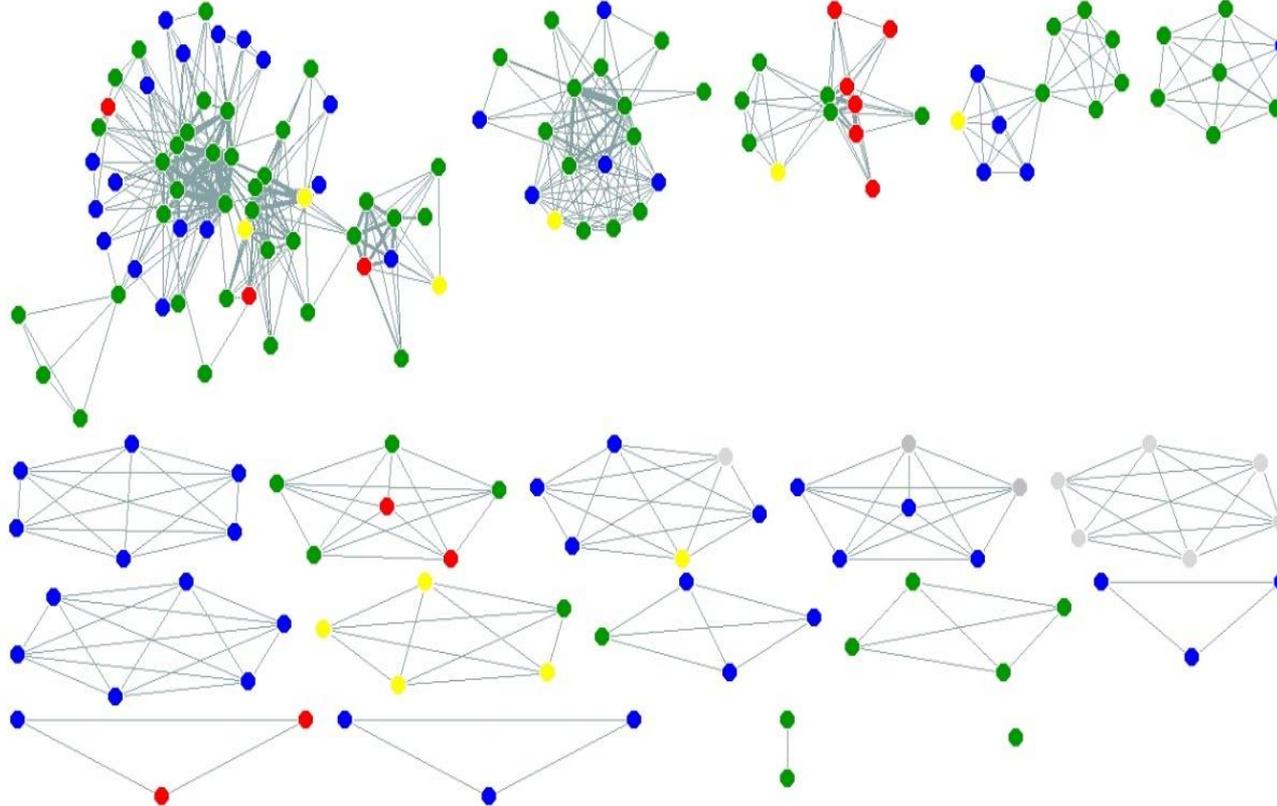
1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Red de coautoría ordenada por el grado de las personas autoras

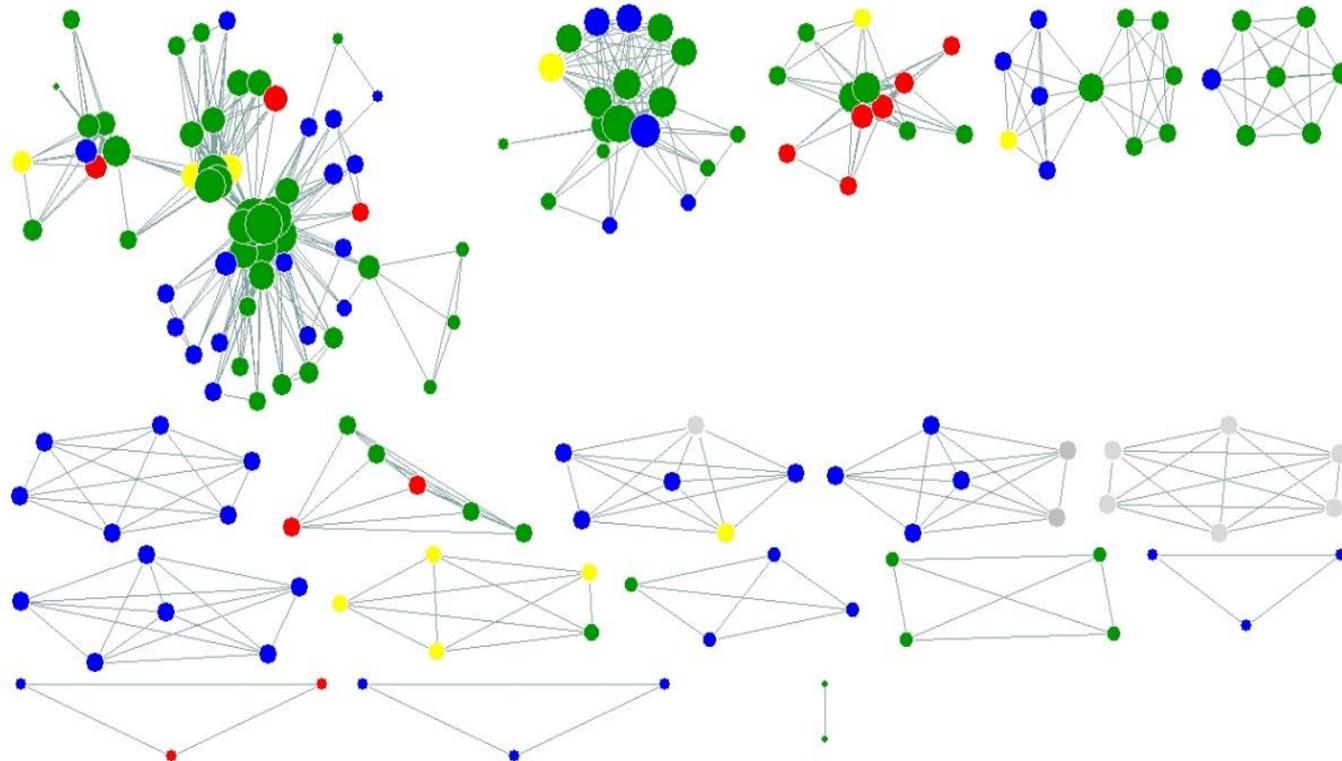


1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Red de coautoría aplicando agrupación por componentes y visualizando la actividad de la persona autora:



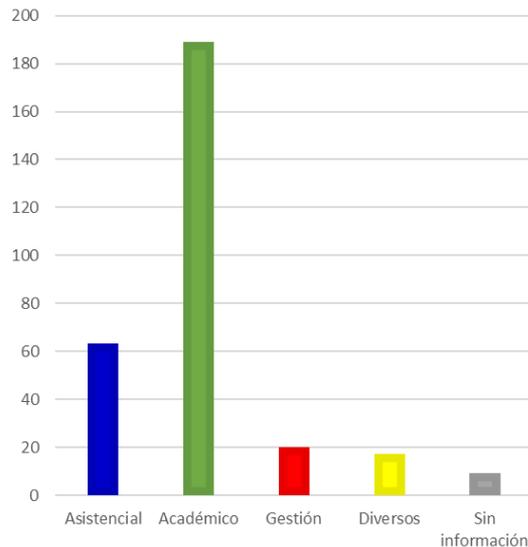
Mapas de artefactos científicos y análisis de redes de autoría.



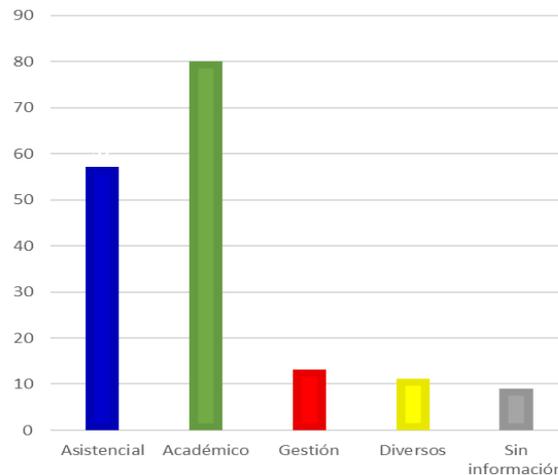
- Asistencial
- Academia
- Gestión
- Diversos perfiles
- Sin información

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Distribución del número de artículos publicados por persona según la actividad de la persona autora



Distribución del número de personas autoras según su actividad



1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

Conclusiones preliminares

- En los últimos 10 años, la producción científica en Andalucía, centrada en la publicación de artículos científicos se concreta en la **publicación de 58 artículos en los que han participado 170 autores-as.**
- Estas personas trabajan en proporción similar en servicios sanitarios y en instituciones académicas, sin embargo **publican en mayor medida las personas que trabajan en instituciones académicas.**
- Las de artículos científicos y están mejor situadas para establecer vínculos entre **personas del ámbito académico ocupan posiciones centrales en la autoría** diversos grupos de investigación.
- Estas relaciones de publicación (entre asistenciales y academia) –**redes- se han desarrollado de manera fragmentada**, existiendo diversas redes, de las cuáles destacan 4 por número de conexiones y de publicaciones.
- Las personas del ámbito asistencial participan en la autoría de diversos artículos pero en posiciones menos centrales, posiblemente para apoyar a las autoras del ámbito académico en cuestiones que requieren mayor especialización y experiencia clínica. No parecen ejercer el rol de interconexión (puentes) entre diversos grupos de investigación.
- **Se requiere una intervención que favorezca la colaboración entre los diversos grupos que investigan y trabajan en estas temáticas**, así como políticas de investigación e innovación que faciliten la generación de conocimiento sobre cuidados paliativos en general y **mejores condiciones para aumentar la participación de los perfiles asistenciales en este proceso.**

1. Mapeo de artículos científicos y análisis de redes de autoría.

3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesional recursos avanzados.



Objetivo 3:

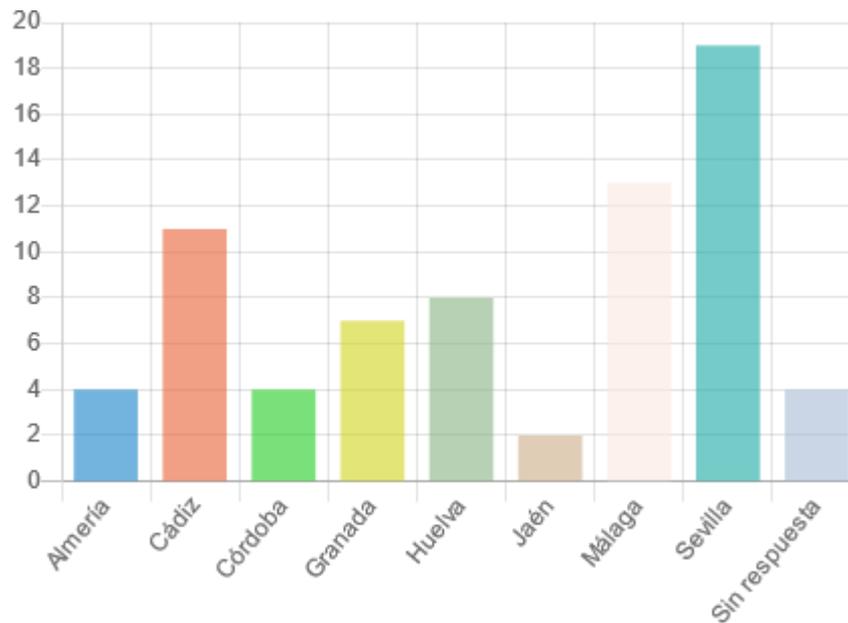
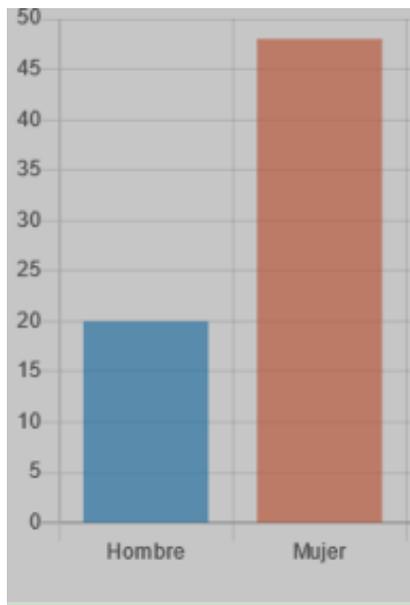
Identificar barreras y facilitadores para el desarrollo de investigación en CP por profesionales de recursos avanzados de CP del SSPA

Metodología:

Diseño descriptivo transversal
A través de la realización de una encuesta, con un cuestionario diseñado ad hoc para este estudio, autoadministrado online.
Población: profesionales de cuidados paliativos del SSPA.
Muestra: Muestreo aleatorio simple entre Integrantes Red de Cuidados Paliativos de Andalucía.

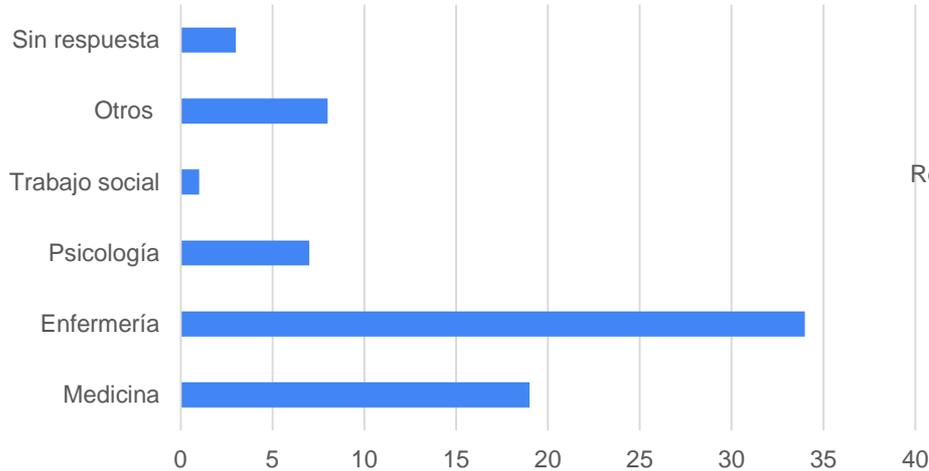
3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

72 respuestas (25% Red)



3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

Categoría profesional muestra

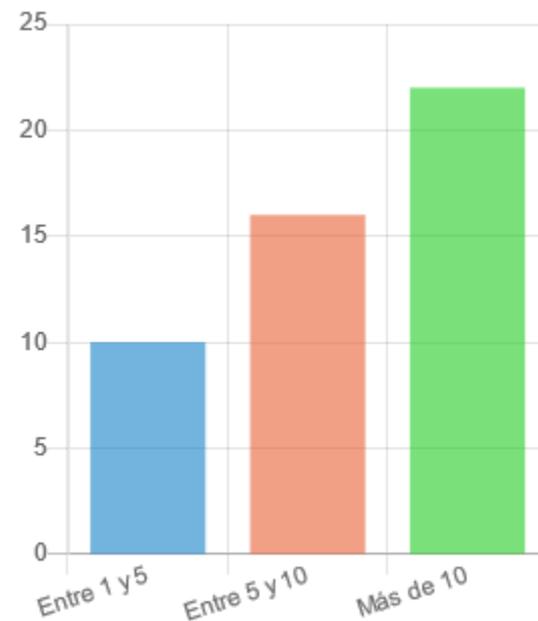
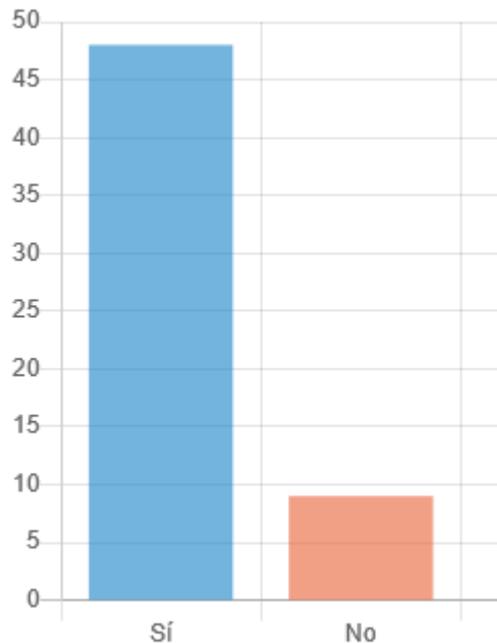


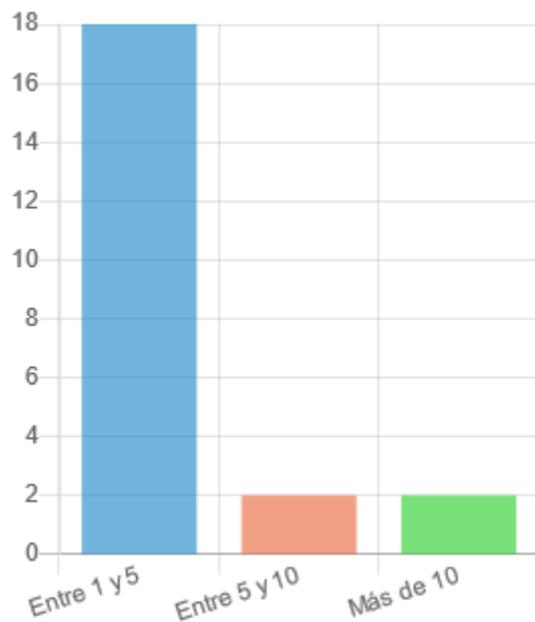
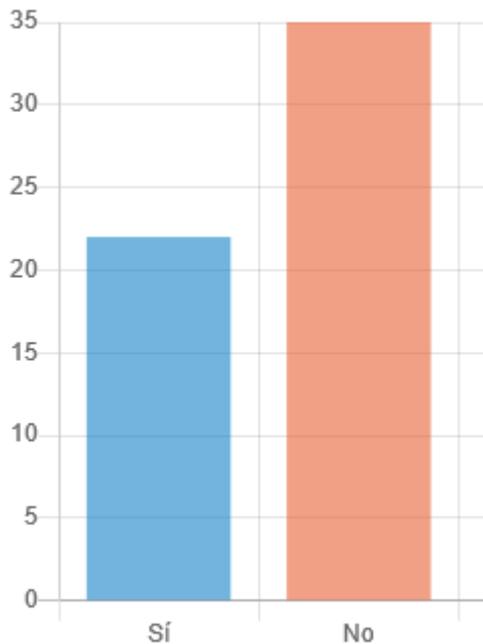
Tipo de recurso en el que trabaja



3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

Comunicaciones

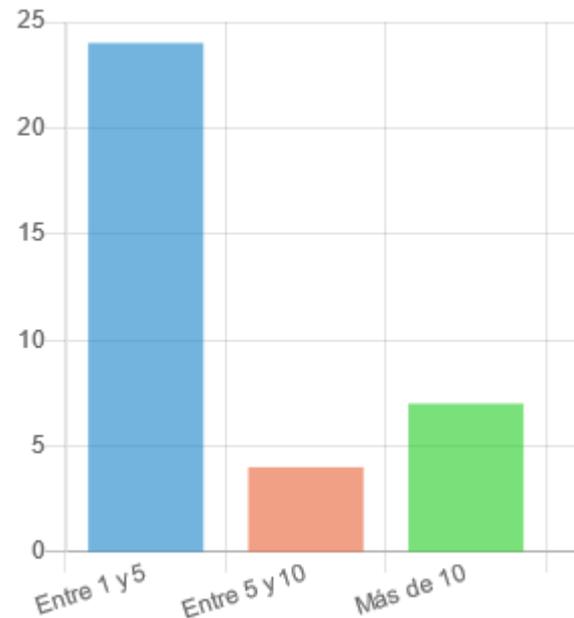
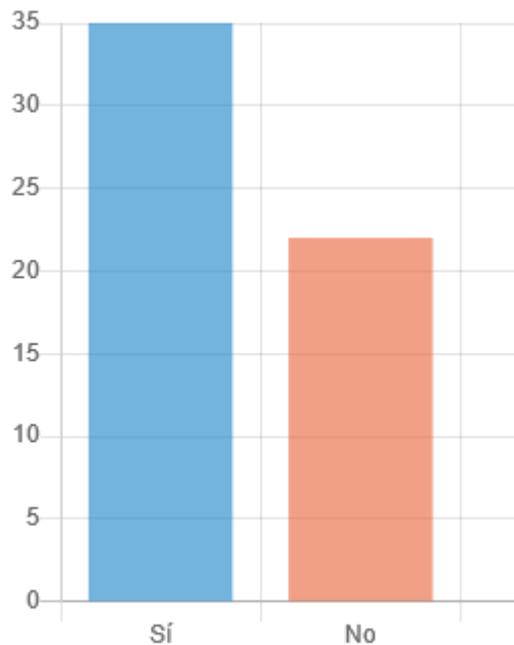




**Participación en
proyecto de
investigación financiado
en convocatoria
competitiva:**

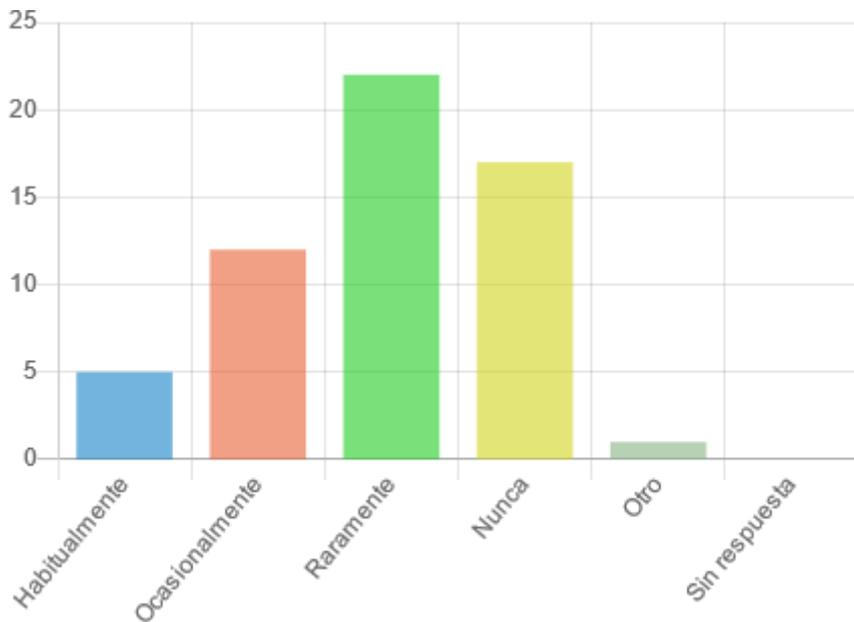
3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

Publicación de artículo científico:

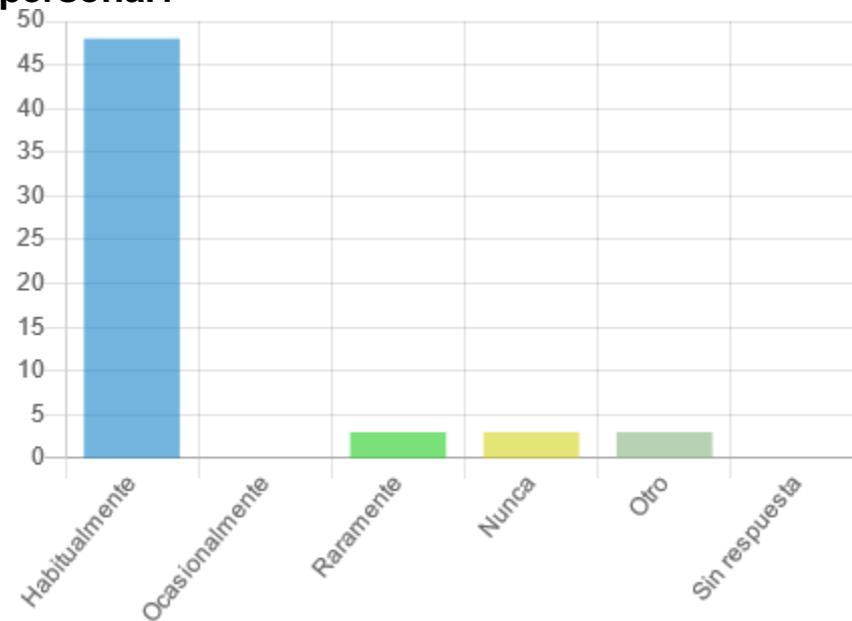


3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

¿Puede emplear parte de su jornada laboral para investigar?

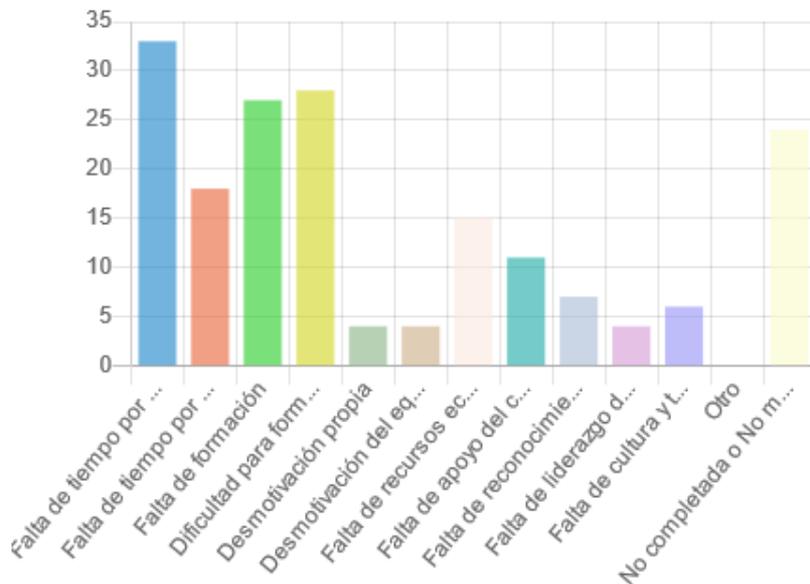


Cuando investiga, en qué medida ha de hacerlo fuera de su tiempo laboral a costa de su tiempo personal?



3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

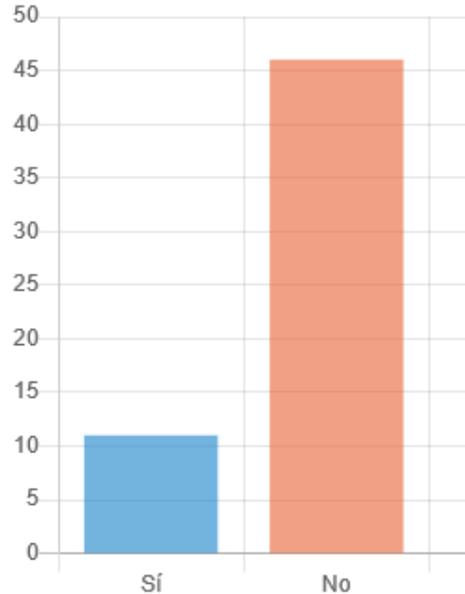
Las mayores dificultades que encuentra para investigar:



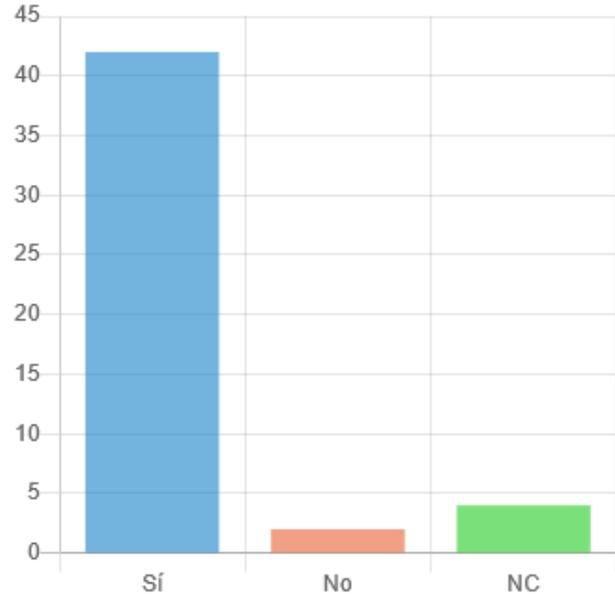
- Falta de tiempo por alta presión asistencial
- Falta de tiempo por situación personal
- Falta de formación
- Dificultad para formar parte de equipos de investigación
- Desmotivación propia
- Desmotivación del equipo
- Falta de recursos económicos para llevar a cabo la investigación
- Falta de apoyo del centro en el que trabaja
- Falta de reconocimiento de la tarea investigadora
- Falta de liderazgo de alguien de su equipo en la tarea investigadora
- Falta de cultura y tradición investigadoras en los equipos de cuidados paliativos
- Otro
- No completada o No mostrada

3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

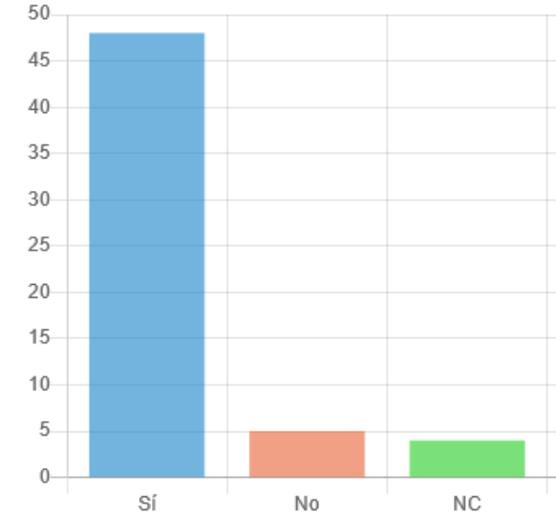
¿Forma parte de un equipo estable de investigación?



Tendría interés en formar parte de un equipo de investigación interprovincial?



¿Tiene interés en investigar próximamente?



3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

¿Qué necesitaría para investigar más y mejor?

<p>Tiempo en mi jornada laboral</p> <p>“Distribuir el tiempo, sobre todo, laboral y algo del personal para dar respuesta a esta responsabilidad a la que no le damos suficiente importancia”.</p>	26
<p>Formación en investigación</p>	14
<p>Equipo</p> <p>“Poder trabajar en equipo con personas motivadas e ilusionadas con el proyecto”.</p> <p>“Grupo de profesionales de Cuidados Paliativos con motivación y formación para trabajar en investigación en este ámbito”</p> <p>“Grupo motivado con el mismo objetivo”</p> <p>“Pertener a un grupo con experiencia investigadora”.</p> <p>“Se necesitan equipos estables de investigación que combinen la formación metodológica con la experiencia clínica y el acceso a las poblaciones de estudio”.</p>	10
<p>Mayor financiación a la investigación en CP/recursos</p> <p>“Más y mejor financiación”</p> <p>“Quizás incentivar económicamente facilitaría el interés de más profesionales”.</p> <p>“Respaldo económico”</p>	6

3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.

¿Qué necesitaría para investigar más y mejor?

<p>Apoyo en mi centro de trabajo/institución “El fomento de la actividad investigadora dentro de las funciones propias de mi trabajo y la dinamización por parte de la figura de la supervisora”. “Entorno”</p>	5
<p>Liderazgo “La presencia y liderazgo de un equipo de investigación o de personas referentes que apoyen e inciten cualquier iniciativa al respecto”.</p>	4
Cultura de la investigación	2
Cultura de la transferencia	1
<p>Posibilidad de participar en investigaciones “Posibilidad de participar en otras investigaciones y así hacer un aprendizaje mejor para perder el miedo a investigar”</p>	1
Mayor reconocimiento de la investigación	1
Motivación personal	1
Apoyo metodológico	1

3. Identificación de barreras y facilitadores investigación profesionales recursos avanzados.



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias
Escuela Andaluza de Salud Pública



XIII Congreso Internacional
de la Sociedad Española
de Cuidados Paliativos

Dando valor a la vida

PALMA
Illes Balears 09-11 Junio 2022



GRACIAS!!!