

INFORME RECERCA EUI-SANT PAU
PROCÉS AL QUE S'ASSOCIA: Procés PS-11: Recerca i Innovació Docent

Coordinació	Coordinació de Recerca
Responsable elaboració seguiment	Gemma Mas
Data i òrgan d'aprovació	22 de Desembre de 2023. Direcció

L'EUI - Sant Pau promou la recerca com a eina clau per al desenvolupament de el coneixement infermer amb l'esforç continuat dels professors que lideren les diferents àrees d'investigació. L'objectiu és, mitjançant la innovació en la docència, transmetre els coneixements de la disciplina i la professió infermera.

La recerca a l'EUI-Sant Pau s'estructura en les diferents àrees d'expertesa de l'equip. Des de la Coordinació de Investigació i Qualitat, es vetlla pel desenvolupament de la investigació corresponent a cadascuna de les àrees.

A continuació es presenten els objectius marcats en el Pla Estratègic 2017-2020 i els que s'han assolit durant l'any 2023 i que romanen actius pel pla 2021-2024.

EIX 2	LA CREACIÓ I LA TRANSFERÈNCIA DEL CONEIXEMENT					
OBJECTIU ESTRATÈGIC	Incrementar la producció científica i fomentar la transferència de coneixement a la societat					
	ACCIONS	INDICADORS	AVALUACIÓ	ESTAT		
1	Fomentar la recerca del professorat, i potenciar la col·laboració entre els grups d'investigació de l'EUI- Sant Pau per promoure les línies de recerca estratègiques del centre.	1	21. Núm. de projectes de recerca actius.	1	21. Núm. de projectes: 15 - Projectes actius: 13 - Projectes Europeus: 2	●
1	Potenciar les sinèrgies que hi ha entre recerca i docència i desenvolupar una recerca aplicada a la docència.	1	22. Participació en grups de recerca de centres assistencials i Institut de Recerca.	1	22. Projectes: 9 - Projecte AP: 1 - Projectes IR:5 - Projecte ISCIII:2 - Interuniversitari:1	●
1	Potenciar la participació del professorat en grups i/o comissions de recerca externs al centre.	1	23. Participació del professorat en grups i/o comissions de recerca externs al centre.	1	23. Núm.de professors: 5	●
1	Potenciar la recerca i transferència en innovació docent amb la finalitat de millora de la qualitat.	1	24. Nº de projectes de recerca en innovació	1	24. Núm. creats: 2	●
		1	25. Desenvolupar Pla de formació en simulació clínica al PTC i col·laboradors	1	25. Pla de formació en simulació: SI	●
1	Comunicar interna i externament les innovacions pedagògiques elaborades al centre.	1	26. Núm. de Projectes d'Innovació Pedagògica	1	26. Núm. de projectes: 1	●
		1	27. Participació en Òrgans d'Organització	1	27. Núm. 5	●
1	Aconseguir suport econòmic per portar a terme activitats de recerca en innovació docent.	1	28. Núm. d'ajuts rebuts de recerca i/o innovació.	1	28. Núm. d'ajuts rebuts: 2	●
1	Compartir el coneixement generat del informes de seguiment per facilitar la presa de decisions	1	29. Difondre els informes de seguiment en les comissions corresponents (JC, Comissions centre)	1	29. Núm. Accions: 6	●
		1	30. Implantació de les accions de millora basades en els informes de seguiment i de titulació del centre.	1	30.ISC (Informe Seguiment Centre) Núm. Accions de millora realitzades	●
8	ACCIONS	10	INDICADORS	10	AVALUACIONS	
Assoliment						
	Assolit		●		10	100%
	Procés		●		0	0%
	No assolit		●		0	0%

L'activitat científica durant l'any 2023 es presenta en 2 apartats:

- **Recerca quantitativa**
 - Publicació d'articles en revistes amb factor d'impacte
 - Publicació en revistes indexades sense factor d'impacte
 - Premis

- **Recerca qualitativa**
 - INPUTS
 - Ajuts projectes competitius
 - Projectes de recerca actius
 - Projectes europeus actius
 - Projectes d'innovació docent
 - OUPUTS
 - Direcció de tesi
 - Contribució activa en congressos i jornades (conferències, ponències, comunicacions orals i pòsters, moderadors taules)
 - Participació en òrgans i comissions de l'hospital (junta directiva, comitè científic, comitè organitzador, comissions)
 - Participació en òrgans i comissions externes a l'hospital (tribunals tesi, revisors, membres comitès editorials, grups de treball...)
 - Transferència del coneixement a la Societat (centres cívics, divulgadors...)

1. RECERCA: INDICADORS QUANTITATIUS	
1.1. Núm. Articles publicats en revistes amb factor d'impacte	7
1.2. Núm. Articles publicats en revistes sense factor d'impacte	2
1.3. Núm. Capítols de llibres	1
1.4. Núm. Premis	0
Impacte de les publicacions 2023	
Quartils 1/2/3/4	1/4/0/2
Núm. Publicacions en revistes JCR	7
Σ Factor d'Impacte (FI)	21.2
Mitjana	3.53

1.1. Articles publicats en revistes amb Factor d'Impacte (FI)

- Zabaleta-Del-Olmo E, **Santesmases-Masana R**, Martín-Payo R, Romero-Collado À, Zamora-Sánchez JJ, **Urpí-Fernández AM**, Gonzalez-Del-Rio M, Lumillo-Gutiérrez I, Sastre-Rus M, Jodar-Fernández L, **Hernández-Martínez-Esparza E**. Research on missed nursing care during the COVID-19 pandemic: A scoping review. Worldviews Evid Based Nurs. 2023 Sep 24. doi: 10.1111/wvn.12682. **FI: 4.3/Q1**

- Laghi L, **Román E**, Lan Q, Nieto JC, Canalda-Baltrons A, Poca M, Sánchez-Rodríguez MB, Clària J, Alvarado E, Cuyàs B, Sánchez E, Vidal S, Guarner C, Escorsell À, Manichanh C, Soriano G. A multistrain probiotic increases the serum glutamine/glutamate ratio in

patients with cirrhosis: a metabolomic analysis. *Hepatol Commun.* 2023 Apr 4;7(4):e0072. doi: 10.1097/HC9.000000000000072. **FI: 5.1/Q2**

- Mehta G, Riva A, Ballester MP, Uson E, Pujadas M, Carvalho-Gomes Â, Sahuco I, Bono A, D'Amico F, Viganò R, Diago E, Lanseros BT, Inglese E, Vazquez DM, Sharma R, Tsou HLP, Harris N, Broekhoven A, Kikkert M, Morales SPT, Myeni SK, Riveiro-Barciela M, Palom A, Zeni N, Brocca A, Cussigh A, Cmet S, Escudero-García D, Stocco M, Natola LA, Ieluzzi D, Paon V, Sangiovanni A, Farina E, di Benedetto C, Sánchez-Torrijos Y, Lucena-Varela A, **Román E**, Sánchez E, Sánchez-Aldehuelo R, López-Cardona J, Canas-Perez I, Eastgate C, Jeyanesan D, Morocho AE, Di Cola S, Lapenna L, Zaccherini G, Bongiovanni D, Zanaga P, Sayaf K, Hossain S, Crespo J, Robles-Díaz M, Madejón A, Degroote H, Fernández J, Korenjak M, Verhelst X, García-Samaniego J, Andrade RJ, Iruzubieta P, Wright G, Caraceni P, Merli M, Patel VC, Gander A, Albillos A, Soriano G, Donato MF, Sacerdoti D, Toniutto P, Buti M, Duvoux C, Grossi PA, Berg T, Polak WG, Puoti M, Bosch-Comas A, Belli L, Burra P, Russo FP, Coenraad M, Calleja JL, Perricone G, Berenguer M, Claria J, Moreau R, Arroyo V, Angeli P, Sánchez C, Ampuero J, Piano S, Chokshi S, Jalan R; COBALT Consortium. Serological response and breakthrough infection after COVID-19 vaccination in patients with cirrhosis and post-liver transplant. *Hepatol Commun.* 2023 Oct 18;7(11):e0273. doi: 10.1097/HC9.0000000000000273. PMID: 37870985; PMCID: PMC10586829. **FI: 5.1/Q2**
- **Mas-Dalmau G**, Pérez-Lacasta MJ, Alonso-Coello P, Gorrotxategi-Gorrotxategi P, Argüelles-Prendes E, Espinazo-Ramos O, Valls-Duran T, Gonzalo-Alonso ME, Cortés-Viana MP, Menéndez-Bada T, Vázquez-Fernández ME, Pérez-Hernández AI, Muñoz-Ortiz L, Villanueva-López C, Little P, de la Poza-Abad M, Carles-Lavila M; DAP Paediatrics Group. A trial-based cost-effectiveness analysis of antibiotic prescription strategies for non-complicated respiratory tract infections in children. *BMC Pediatr.* 2023 Oct 2;23(1):497. doi: 10.1186/s12887-023-04235-3. **FI: 2.4/Q2**
- **Mas-Dalmau G**, Pequeño-Saco S, de la Poza-Abad M, Borrell-Thió E, Besa-Castellà M, Alsina-Casalduero M, Cuixart-Costa L, Liroz-Navarro M, Calderón-Gómez C, Martí J, Cruz-Gómez I, Alonso-Coello P. Perceptions and attitudes regarding delayed antibiotic prescription for respiratory tract infections: a qualitative study. *BMC Prim Care.* 2023 Oct 4;24(1):204. doi: 10.1186/s12875-023-02123-4. **FI: 2.9/Q2**
- Margaret Paff S, **Guillaumet Olives M, Campillo Zaragoza B, Abades Porcel M, Ramos Fernández A, Serret Serret M, Román Abal E**. The Good Life: From Birth to Death. *Holist Nurs Pract.* 2023 May-Jun 01;37(3):126-130. doi: 10.1097/HNP.0000000000000582. **FI: 1.3/Q4**
- **Román Abal E**, Ricart Basagaña MT, Campillo Zaragoza B, Serret Serret M, Torres Quintana A y Guillaumet Olives M. Auxilio sanitario en tiempos de pandemia. Impacto sobre los estudiantes de enfermería. *Rev ROL Enferm* 2023; 46(7-8): 444-449. DOI: <https://doi.org/10.55298/ROL2023.4546> **FI:0.1/Q4**

1.2. Artículos publicados en revistas indexadas sense Factor d'Impacte (FI)

- Dorado-Peña María José, **Hernández-Martínez-Esparza Elvira**. Actividad y características de los pacientes con úlceras de la extremidad inferior en una consulta de heridas en 2019. *Gerokomos [Internet]*. 2023 [citado 2023 Dic 19]; 34(2): 138-143.

Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-928X2023000200010&lng=es. Epub 23-Oct-2023.

- **Romero Pastor M**, Ricart-Basagaña MT, Mariné-Méndez A, Lomero-Martínez MM, De Francisco- Prófumo S, Romaní-Alfonso JO, Rubio-Rico ML. Sentimientos y emociones de los pacientes en el proceso de alta de UCI. Revista ENE Enf. 2023; 17 (3).

1.3. Capítols de llibres:

- Simonet Ainetó P, **Santesmases Masana R**. Atención a los problemas de salud crónicos en Atención familiar y salud comunitaria. 3a edicion. Amando Martín Zurro & Gloria Jodar Solà Fecha de publicación: 06/2023.

1.4. Premis:

(Cap)

2. RECERCA: INDICADORS QUALITATIUS	
2.1. INPUTS	
2.1.1. Núm. Ajuts de projectes competitius	6
2.1.2. Núm. Projectes de recerca actius	9 (6 projectes competitius + 3 no competitiu)
2.1.3. Núm. Projectes europeus actius	0
2.2. OUTPUTS	
2.2.1. Núm. Direcció de tesi	0
2.2.2. Núm. Membres tribunal tesi	2
2.2.3. Contribució activa com a ponents i/o com a organitzadors-moderadors en diferents Congressos/Jornades/Webinars	
- Núm. Conferències/Ponències	0
- Núm. Comunicacions Orals	4
- Núm. Pòsters	1
- Núm. Moderació taules rodones	2
TOTAL	7
2.2.4. Participació en òrgans d'organització	
2.2.4.1. Interns de l'Hospital i IR-Sant Pau	
- Comitè Científic IR-Sant Pau	1
- Comissió d'Ètica Assistencial (CEA)	1
- Comissió d'Ètica en Investigació Clínica (CEIC)	1
- Comissió d'Avaluació Clínica (CAC)	1
- Comissió sense Fum. Xarxa catalana d'Hospitals sense fum	1
- Comissió de suport al desplegament de la llei d'eutanàsia	1
- Comissió Gènere i Salut	2
- Grup de Recerca en Cures Infermeres IR-Sant Pau	5
- Comissió docència FGS	1

TOTAL	14
2.2.4.2. Externs a l'Hospital i IR-Sant Pau	
- Comitès editorials de revistes internacionals	0
- Associació de Directores d'Escoles d'Infermeria de Catalunya (ADEIC)	1
- Conferencia Nacional Directoras Enfermería (CNDE)	1
- Grup de treball de la Vocalia d'Infermeria Geriàtrica. COIB	1
- Grup de treball de la Vocalia Lliure Ciutadania. COIB	1
- Grupo Enfermeras de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)	1
- Grup de treball de la Vocalia Infermeria Mèdic Quirúrgica. Pràctica avançada COIB	1
- Grup de treball Termcat	1
- Grup de Recerca en Cures per a la Salut (GERCS). Idiap Gol i Gurina	1
TOTAL	8
2.2.5. Transferència del coneixement a la Societat	
- Webinar Ciutadania COIB	1
- Xerrada <i>La nostra recerca la teva salut</i> IR-Sant Pau	1
TOTAL	2

2.1. INPUTS:

2.1.1. Ajuts actius de projectes competitius

- *Intervención multifactorial basada en ejercicio físico a domicilio, aminoácidos ramificados y prebiótico multiespecies en el tratamiento de la fragilidad en pacientes con cirrosis.* Co-Investigadores principales: Germán Soriano i **Eva Román**. PI-1900275. . Instituto de Salud Carlos III. Dotació: 142.000 €.
- *Fragilidad en pacientes con cirrosis: efecto de una intervención multifactorial (ejercicio domicilio, aminoácidos ramificados y probióticos).* Convocatòria d'Ajudes a la Recerca de la Fundació Infermeria i societat. Investigador principal: **Eva Román**. Investigadors col·laboradors: **Rosalía Santasmases, Elvira Santesmases**. Beca Ajudes Infermeria i Societat: PR-415/2020. Dotació: 5.280 €.
- *Estudio fase II de prueba de concepto y análisis mecanístico para evaluar la eficacia y seguridad de los corticoides en el tratamiento de la hepatotoxicidad idiosincrática.* Investigador col·laboradora: **Eva Román**. Convocatoria 2022 PROYECTOS I+D+i Generación de Conocimiento Ministerio de Ciencia e Innovación.
- *Adaptación cultural de la escala "Heart Failure Specific Health Literacy Scale" y determinación de las propiedades psicométricas.* PR 425/2020. Fundació Infermeria i Societat. Investigador/a principal: **Rosalía Santesmases**. Investigadores col·laboradors: **Elvira Hernández, Beatriz Campillo**.

- *Post-Acute Myocardial Infarction Cardiac Rehabilitation Program: Randomized Clinical Trial in Primary Health Care.* Instituto de Salud Carlos III. PI 19/00010. Investigadores col·laboradores: **Rosalia Santesmasés**.
- *Mapeo y priorización de prácticas en Promoción de Salud y de su abordaje intersectorial.* PI21/01449. Instituto de Salud Carlos III. Investigadora col·laboradora: **Anna Urpí**. Dotació: 54.450€.

2.1.2. Projectes no competitius

- *Projecte sobre les prioritats i les expectatives de les estudiants del Grau en Infermeria (PEEGI23).* Càtedra de gestió Direcció i Administració Sanitàries. **Co-autora: Eva Roman, Mercè Abades**.
- *Acceptació de la mort i del procés de morir en persones amb processos oncològics.* Tesi doctoral. Invetsigadora Principal: **Adelaida Ramos**.
- *Inteligencia emocional en pacientes con trastorno adictivo: diferencias en función de la substancia principal y cambios percibidos después de una intervención grupal breve.* Invetsigadora Principal: **Seyla De Francisco**.

2.1.3. Projectes europeus actius

(Cap)

2.2. OUTPUTS:

2.2.1. Direcció tesi

(Cap)

2.2.2. Tribunal tesi

- **Roman Abal E.** Vocal en el tribunal de tesi de la Dra. Yolanda María Sánchez Torrijos. *Predictores de reingreso precoz en población con cirrosis hepática.* Direcció: Dres. Manuel Roméro Gómez y Javier Ampuero Herrojo. Universidad de Sevilla. Defensa: 26 de juny 2023
- **Campillo Zaragoza B.** Vocal en el tribunal de tesi de la Dra. Mónica Romero Pastor. *El alta a planta del paciente crítico: vivencias de supervivientes de la UCI de un hospital de tercer nivel.* Direcció: Maria Lourdes Rubio i José Oriol Romaní. Universitat Rovira i Virgili. Defensa: 27 d'octubre 2023.

2.2.3. Conferències, Comunicacions orals i o pòsters

- **De Francisco S, Trujols Albet J, Ricart Basagaña M, Campillo Zaragoza B, Abades Porcel A.** *Apoyo emocional y promoción de la salud mental de los estudiantes de grado de enfermería.* XL Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental. Torremolinos, 29 al 31 marzo de 2023. Pòster

- **Román E**, Fabrellas N. *Avanzando en la investigación AEEH 10/01/2023. Moderació*
- **E. Román**, N. Kaür, M. Poca, J. Padrós, MJ. Nadal, B. Cuyàs, E. Alvarado, S. Vidal, E. Juanes, **E. Hernández**, **R. Santesmases**, C. Guarner, À. Escorsell y G. Soriano. *Efecto de una intervención multifactorial (ejercicio domicilio, aminoácidos ramificados y probióticos)*. Congreso de la Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos. Pamplona, 9 de febrero de 2023. Comunicació oral
- **Roman Abal E**. *El llegat de l'hospital. Històries de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona*. EUI-Sant Pau i l'Associació FEBE Història de la Infermeria. Jornada del Dia de l'Infermera. 12 de maig de 2023. Inauguració de l'acte (moderació).
- **E. Román**, N. Kaür, M. Poca, J. Padrós, MJ. Nadal, B. Cuyàs, E. Alvarado, S. Vidal, E. Juanes, E. Hernández, R. Santesmases, C. Guarner, À. Escorsell y G. Soriano. *Efecto de una intervención multifactorial (ejercicio domicilio, aminoácidos ramificados y probióticos)*. Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). 17 de marzo de 2023. Madrid Comunicació oral
- **Santesmases R**, Hernández E, Campillo B. *Adaptación cultural y análisis psicométrico de la versión española de la "heart failure-specific health literacy scale"*. XXVII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. 15 -17 de noviembre de 2023. Comunicación oral
- **Mas Dalmau G**, Pequeño Saco S, de la Poza Abad M, Borrell Thió E, Liroz Navarro M, Calderón Gómez C, Cruz Gómez I, Alonso Coello P. *Estudio cualitativo sobre las percepciones y actitudes de la prescripción diferida de antibióticos en infecciones respiratorias en atención primaria*. X Congreso Iberoamericano de investigación cualitativa en salud. 15 -17 de noviembre de 2023. Comunicació oral

2.2.4. Participació en òrgans d'organització

Interna de l'Hospital i IR-Sant Pau

- **Campillo B**. Comissió d'Ètica Assistencial (CEA)
- **Ricart M**. Comissió d'Ètica en Investigació Clínica (CEIC)
- **Roman E**. Comissió d'Avaluació Clínica (CAC)
- **Santesmases R**. Comissió sense Fum. Xarxa catalana d'hospitals sense fum
- **Ramos A**. Comissió de suport al desplegament de la llei d'eutanàsia
- **De Francisco S i Mas G**. Comissió Gènere i Salut
- **Abades M**. Membre de la Comissió de Docència de la FGS
- **De Francisco, Mas G, Ricart M, Romero M, Sist X**. Grup de Recerca en Cures Infermeres IR-Sant Pau
- **Mas G**. Comitè Científic Intern de l'IR-Sant Pau

Externa de l'Hospital i IR-Sant Pau

- **Hernández E**. Grup de treball de la Vocalia d'Infermeria Geriàtrica. COIB

- **Roman E.** Grup de treball de la Vocalia Infermeria Mèdic Quirúrgica. Pràctica avançada COIB Eva
- **Abades Porcel M.** Associació de Directores d'Escoles d'Infermeria de Catalunya (ADEIC) Barcelona
- **Abades Porcel M.** Conferencia Nacional Directores Enfermería (CNDE).
- **Roman Abal E.** Coordinadora del Grupo de Enfermeras de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH) constituido en febrero de 2019
- **Santesmases R.** Membre del grup de treball (participant expert) © Autoria: Generalitat de Catalunya. Departament de Salut; TERMCAT, Centre de Terminologia © Edició: TERMCAT, Centre de Terminologia, 2023 Amb la col·laboració de: Escola de Salut de l'Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona.
- **Santesmases R.** Membre de la Vocalia Lliure Ciutadania. Col·legi Oficial d'Infermeres i Infermers de Barcelona.
- **Santesmases R.** Membre del Grup d'investigació emergent de Recerca en Cures per a la Salut (GERCS) L'IDIAP JORDI GOL I GURINA.

2.2.5. Transferència del coneixement a la Societat

- **Santesmases R.** Webinar de Ciutadania COIB. *Donació i trasplantament d'òrgans i teixits: un procés de vida i esperança.* Data inici: 23 de novembre de 2023.
- **Roman E.** *Els beneficis dels probiòtics i com poden millorar la qualitat de vida de les persones.* Xerrades *La nostra recerca la teva salut* de l'IR Sant Pau. Centre Cívic Navas. 14 de desembre del 2023.

3. INNOVACIÓ DOCENT

Número de projectes d'innovació docent	0
--	---