

MEMÒRIA de la COMISSIÓ DE RECERCA Any 2024

| | |
|--|-----------------------------|
| Tipus de document: | |
| Memòria | |
| Realitzat per: | Servei /Departament: |
| Silvia Zuheros, Pere Plaja i Oriol Turró | Comissió recerca |
| Aprovat per: | Data: |
| Comissió de recerca | 13/02/2025 |

COMPOSICIÓ I MEMBRES

President:

Pere Plaja Roman

Secretària:

Silvia Zuheros Santó

Vocals:

Alicia Rey Miguel

Armand Grau Martín/ Xavier Basurto Oña

Aurora Fontova Almató

Enric Pous Saltor

Ferran Bossacoma Busquets

María Fidalgo García

Piliar Villalobos Arévalo

Oriol Turró Garriga

Erwin Martín Hernandez Ocampo

Laia Salleras Duran

Assessor:

El Dr. Joan Carles Forment ha assistit a la comissió com a membre assessor en temes legals.

Reunions:

Durant l'any 2024 s'han fet un total de 12 reunions ordinàries amb uns percentatges d'assistència del 70 per cent.

S'han realitzat reunions de caràcter telemàtic amb bons resultats.

1. Treballs presentats a la comissió de recerca

Durant l'any 2024 la Comissió de Recerca ha revisat 31 treballs de recerca distribuïts de la següent manera:

15 projectes multicèntrics elaborats per promotors externs i 16 propis d'elaboració interna on el promotor és la Fundació Salut Empordà.

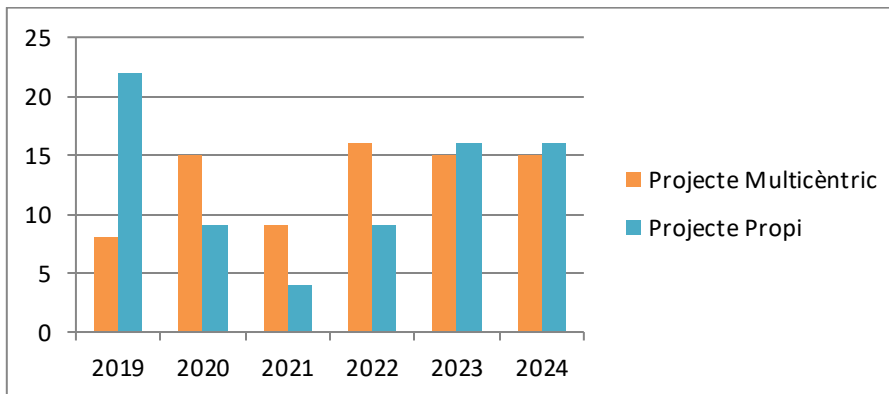
Els treballs avaluats han estat:

1. Gestió del pacient al Hospital: Sistemes de Suport a la Decisió federats (SSDf) per al maneig de pacients adults amb insuficiència cardíaca (IC) i pediàtrics amb bronquiolitis. S Iglesia
2. Realització i transmissió en temps real de POCUS en el codi infart mitjançant l'APP ODISEA. O Mesquida
3. Adaptació i validació del Multiple Sclerosis Health Literacy Questionnaire" a la població espanyola diagnosticada d'esclerosis múltiple / MSHLQ-SPA. M Rubio
4. Delirium y deterioro funcional asociado a la hospitalización en pacientes mayores de 75 años ingresados en el Hospital De Figueres. S Fernandez
5. Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de MK-0616 en comparación con ezetimiba o ácido bempedoico o ezetimiba más ácido bempedoico en adultos con hipercolesterolemia. MK-0616-018. A Vila
6. Estudio de extensión de fase 3 abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de MK-0616 en adultos con hipercolesterolemia. MK-0616-019. A Vila
7. Estudio de la anemia en pacientes en hemodialisis con relación a la aplicación de un protocolo de desconexión. S Larios
8. Utilitat de la pulsioximetria domiciliària per a la demostració de l'insuficiència respiratòria a l'esforç i la titulació de l'oxigenoteràpia ajustada a la vida real en pacients amb malaltia pulmonar intersticial difusa. P Segovia
9. IA@DERMATO: Anàlisi de la viabilitat d'incorporar intel·ligència artificial en la derivació dermatològica des de l'atenció primària per telemedicina. C Heras
10. Análisis del seguimiento post alta de los pacientes con epoc de moderado a severo que requirieron internación en el hospital durante el año 2023. F Pigliacampo
11. Reducción de la polifarmacia a través de la aplicación de los criterios de STOPP- START en una unidad de psicogeriatría-larga estancia. EM Hernández
12. Estudio ULFI 2: Identificación de los obstáculos para el éxito en el tratamiento de las dislipemias. A Vila
13. Avaluació de l'aplicació de "circuit walant" per a la cirurgia d'alliberament del túnel del carp sense revertir tractaments anticoagulants. D Arribas
14. El impacto de la fracción de eyección, biomarcadores de fibrosis e inflamación, y parámetros clínicos en el éxito de la cardioversión eléctrica para el tratamiento de la

fibrilación auricular: Un seguimiento detallado a 1, 6 y 12 meses. H Gonzalez

15. Efectos del tratamiento con spimet a mitad de dosis en niñas con pubertad adelantada y aceleración de la maduración ósea: estudio multicéntrico, aleatorizado y controlado con placebo. A Cabacas
16. Reality Connect – Avaluació d'experiència immersiva personalitzada en persones ingressades en un hospital d'atenció intermèdia amb i sense deteriorament cognitiu. Prova de concepte. Estudi Pilot. M Guerrero
17. Registre de Dislipèmies de la Unitat de Lípids de l'Hospital de Figueres: Registre ULFI. A Vila
18. Uso del Sevoflurano tópic como analgésico en heridas complejas. P Santa
19. Exposición al Sevoflurano por vía inhalatoria del personal de enfermería en la aplicación tópica en heridas. A Frigola
20. Banyar-se en el mar tot l'any aporta beneficis per la Salut?: Estudi descriptiu d'un grup de banyistes de l'Alt Empordà. O Turró
21. Anàlisi del Temps de resposta i eficàcia del tractament en l'activació del Codi IAM al Servei d'urgències. N Carreras
22. Valoració personalitzada, integrativa i amb un model innovador per a la prevenció de la recurrència de descompensacions per insuficiència cardíaca: estudi ORACLE. A Palou i A Lopez
23. Estudi transversal i no intervencionista per avaluar la perspectiva dels pacients sobre l'atenció de l'esclerosi múltiple remitent-recurrent en etapa primerenca (Estudi DECIDING-MS). O Carmona
24. Implementació de 3d/3d+ com a eina per a l'avaluació geriàtrica ràpida i l'adequació del recurs assistencial a l'alta del servei d'urgències. L Robles
25. Registro español de esclerosis múltiple. propuesta a la sociedad española de neurologia. O Carmona
26. Estudio tabaco en enfermedades intersticiales. P Segovia
27. Eficàcia d'un programa educatiu telemàtic del procés de trasplantament de donant cadàver en pacients en hemodiàlisi de la Catalunya central i Girona. L Reixach
28. Registre ANESCAT 2024. E Lopez
29. Mejorando el impacto de las TICs en la coordinación, continuidad y calidad asistencial: una investigación operativa en colaboración con los profesionales en tres Comunidades Autónomas (PARTICIPA-TICs). P Plaja i M Vicente
30. Implementación de soluciones estandarizadas de potasio diluido: un objetivo de Seguridad. L Congost
31. Determinació dels nivells miRNA en una cohort de pacients amb deteriorament cognitiu lleu en context de malaltia d'Alzheimer. E Esteban

Treballs avaluats:



Procedència dels projectes externes:

- Hospital del Mar – Parc de Salut Mar (PSMAR)
- Hospital Josep Trueta de Girona
- Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)
- Merck Sharp & Dohme LLC
- BIO-HEART IDIBELL
- Roche Farma, S.A.
- Sociedad Española de Neurología (SEN)
- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- Consorci Hospitalari de Vic
- Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
- Consorci de salut i social de Catalunya

2. Llistat d'estudis actius de la FSE a 31 de desembre 2024

1. Estudi de la influència de la formació grupal amb mediació en l'atenció a la diabetes mellitus tipus 1 en nens de famílies d'origen magrebí Prova pilot. C Gelabert
2. Xarxa Catalana de Demències neurodegeneratives d'inici primerenc. T Osuna/E Esteban
3. Evaluación del impacto asistencial de la salud móvil en el manejo integral del paciente con enfermedades inflamatorias inmunomediadas. F Bossacoma
4. Aplicació escala Diva per evidenciar grau de dificultat en la inserció catèter perifèric al servei de pediatria de la FSE. M Soler
5. Obicetrapib anadido a tratamientos modificadores de los lípidos maximos tolerados (BROOKLYN): Estudio de fase 3, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparativo con placebo para evaluar el efecto de 10 mg de obicetrapib en participantes con antecedentes de HFHe y C-LDL ≥ 70 mg/dl no controlados adecuadamente con sus tratamientos modificadores de los lípidos. A Vila
6. Evaluación del impacto asistencial de la salud móvil en el manejo integral del paciente con enfermedades inflamatorias inmunomediadas. F Bossacoma
7. Estudio descriptivo, multicéntrico, longitudinal, ambispectivo de efectividad y seguridad de la Teriflunomida en una cohorte abierta de pacientes con Esclerosis Múltiple Remitente-Recurrente, dentro de la práctica clínica habitual. O Carmona
8. Concienciación en sostenibilidad ambiental del personal sanitario y su repercusión en el impacto ambiental de la asistencia sanitaria. E Bonet
9. Efecto del consumo de una leche fermentada enriquecida con fitoesteroles "Danacol" sobre el número y tamaño de las partículas lipoproteicas. PARTICOL. A Vila
10. Estudio de la prevalencia de desnutrición relacionada con la enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día en España. F Bossacoma
11. Tratamientos modificadores de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple en España. F Bossacoma
12. Sol·licitud identificació pacients COVID-19 tractats amb tocilizumab i similar. F Bossacoma
13. Nivell d'alfabetització en salut en usuaris de la Unitat de MateroInfantil. P Plaja, E Martinez, P Villalobos, N Carreras, S Devesa
14. Estudio transversal multicentrico para evaluar la implicación del estrés oxidativo en el deterioro cognitivo en pacientes con EM de curso leve de la enfermedad, tratados con fármacos de primera línea vs pacientes no tratados y un grupo control. O Carmona
15. Eficacia y seguridad del tratamiento frente al virus de la hepatitis C basado en antivirales

- de acció directa en condicions de uso real. J Cucurull
16. La situació de la lactància materna a la Fundació Salut Empordà. L Sánchez
 17. Evolució i complicacions de les fistules arteriovenoses per a diàlisi en pacients trasplantats renals. L'ecografia-doppler com a mètode de seguiment. M Picazo
 18. REALICAT: Efectivitat, seguretat i adherència entractament amb inhibidors de PCSK9 a Catalunya. A Vila
 19. Estudio observacional multicéntrico para describir la persistencia en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente con actividad baja a moderada sin tratamiento previo, que han iniciado tratamiento con Ozanimod (Zeposia®) en la práctica clínica en España (Estudio AppreZiate). O Carmona
 20. Estudio de las alteraciones ungueales en pacientes oncológicos. Atención podológica. M Cunill
 21. Impacte de l'educació sanitària intrahospitalària en pacients amb insuficiència cardíaca. C Vargas.
 22. Cumplimiento del tratamiento con oxigenoterapia continua domiciliaria y calidad de vida de los pacientes con patología respiratoria. R Serra
 23. Detecció i atenció precoç de trastorns mentals a la consulta de pediatria. N Roig
 24. Topografía de los pacientes sometidos a cirugía electiva: registro de datos. M Fidalgo
 25. Impacte de la teledermatologia a la Fundació Salut Empordà en el diagnòstic de melanoma cutani. A Quera
 26. Interferencia por macrocomplejos en la medición de vitamina B12. T Leganes
 27. Validació d'una aplicació digital de cribratge de l'agudesa visual a la Fundació Salut Empordà. A Nieto
 28. Estudio OPTIRATIO: optimización de las ratios enfermera-paciente en el servicio de urgències. A Fontova

3. Distribució per serveis dels nous projectes de recerca durant l'any 2024

| Servei/ Departament | Iniciats |
|-----------------------------------|-----------|
| Anestesiologia | 1 |
| Hospital d'Atenció Intermèdia BJ | 3 |
| IRD | 1 |
| Medicina Interna | 16 |
| Nefrologia Hemodiàlisis | 2 |
| Pediatría | 1 |
| Traumatologia | 1 |
| Urgències | 2 |
| Qualitat i Gestió del Coneixement | 1 |
| Direcció | 1 |
| Unitat Salut Laboral | 1 |
| Institut de Recerca Glòria Compte | 1 |
| TOTAL | 31 |

Durant el 2024 hi ha hagut 132 reunions d'assessorament i suport metodològic de projectes de treballs corresponents al diferents serveis i/o departaments.

4. Memòria Institut de Recerca Glòria Compte

Durant el primer trimestre del 2025 es redactarà la memòria del 2024.

5. Activitat de la Comissió de Recerca al CEIm de Girona

Representació en el CEIm: el Dr. Pere Plaja ha format part del Comitè d'Ètica i Investigació amb medicaments de Girona al qual està adscrita oficialment la FSE, i on s'avaluen els assajos clínics sotmesos a la normativa vigent.

Reacreditació del CEIm.

6. Jornada científica

El passat 25 d'abril de 2024 es va organitzar la XII Jornada Científica de la Fundació Salut Empordà. El programa es va tancar amb 11 ponents a la taula de pòsters/comunicació, 5 a la taula de residents i 6 ponents a la taula de publicacions.

La duració de la presentació dels pòsters i comunicacions era de 4 minuts i 10 minuts per publicació.

Moderadors de taula: Cristina Vázquez, Jordina Delclòs, Laura Romero,

Jurat taula dels pòsters i comunicacions: Laia Salleras, Pili Villalobos, Laura Congost, Xavier Basurto

Jurat taula residents: Aurora Fontova, Núria Carreras, Alicia Rey, Ferran Bossacoma

Jurat taula de les publicacions: Olga Carmona, Armand Grau, Maria Fidalgo, Erwin Martín Hernández

El jurat va atorgar els següents premis :

- **Premi al millor pòster/ comunicació oral:** Retirada de diàlisi i cures pal·liatives: Experiència en el nostre centre i creació de protocol d'actuació.

Autors: Montserrat Picazo, Marc Cuxart, Marlen Castillo, Elvira Huerta, Maria Cufí, Roxana Bury.

- **Premi residents:** Analysis of empirical antibiotic treatment in pyelonephritis and the microbiological characteristics of microorganisms isolated from urine cultures in a health care center in Catalonia, Spain in the year 2022.

Autors: Chiara Elice Paurinotto, Susana Fernandez, Mercedes Lopez, Maria Angeles Garcia, Lourdes Guibas, Milagros Mejia, Pablo Carmona.

- **Premi a la millor publicació:** Impact of conducting a genetic study on the management of familial hypercholesterolemia.

Autors: Victoria Marco-Benedí, Ana Cenarro, Àlex Vila, JoséT. Real, Juan J. Tamarit, Luis A. Alvarez-Sala Walther, José Luis Diaz-Diaz, Verónica Perea, Fernando Civeira, Antonio J. Vallejo Vaz.

7. III Beca Recerca de la Fundació Salut Empordà

El Departament de Recerca i Innovació i la Comissió de Recerca de la Fundació Salut Empordà van convocar la tercera edició de la Beca de Recerca de l'entitat, dotada amb 2.000 euros.

Aquesta beca es va adreçar als professionals que treballen a la Fundació amb els objectius d'incentivar l'activitat investigadora i fer un reconeixement als investigadors implicats.

En el marc de la celebració de la XII Jornada Científica de la Fundació Salut Empordà, es va entregar el premi de 2.000 euros. El guanyador de la beca va ser el projecte:

Eficacia del Sevoflurano Tópico como analgésico en heridas complejas.

Investigadores: Patricia Santa Candela^a, Anna Frigola Frigole^b, Pilar Girbal Portela^c, Montse Guitart Viñas^d, Sonia Vega Molpeceres^e i Eva Martínez Rusiñol^f.

^a Graduada en Enfermería, Servicio de Hospitalización Quirúrgica, Unidad de Heridas Complejas, Hospital de Figueras

^b Diplomada en Enfermería, Unidad de Salud Laboral, Hospital de Figueras

^c Diplomada en Enfermería, Unidad Asistencial de Enfermedades Infecciosas, Servicio de Hospitalización Quirúrgica, Hospital de Figueras

^d Diplomada en Enfermería, Servicio de Hospitalización Médica, Unidad de Heridas Complejas, Hospital de Figueras

^e Licenciada en Medicina, Especialista en Medicina Interna, Unidad Asistencial de Enfermedades Infecciosas, Servicio de Medicina Interna, Hospital de Figueras

^f Licenciada en Ciencias Químicas, Técnica de Prevención de Riesgos Laborales, Associació Mancomunitat Sanitària de Prevenció

8. Objectius Comissió de Recerca

a) Objectius assolits 2024

1. Fer memòria de la comissió recerca anual.
2. Avaluar i fer seguiment dels estudis de la FSE.
3. Vetllar pel compliment de l'ètica i les lleis vigents en els treballs de recerca.
4. Participar en la Jornada de Recerca anual.
5. Promoure les activitats investigadores a la FSE
6. Promoure la formació en recerca a la FSE.
7. Vetllar per l'acreditació hospitalària en l'àmbit de la recerca
8. Ser un òrgan assessor de l'institut de recerca.

*Nota1: Assoliment de tots els objectius

*Nota2: Realització de reunions amb comportament telemàtic amb bons resultats.

b) Proposta d'objectius 2025

1. Avaluar i fer seguiment dels estudis de la FSE.
2. Promoure les activitats investigadores a la FSE.
3. Vetllar pel compliment de l'ètica i les lleis vigents en els treballs de recerca.
4. Participar en la Jornada de Recerca anual.
5. Promoure la formació en recerca a la FSE.
6. Ser un òrgan assessor de l'institut de recerca.
7. Vetllar per l'acreditació hospitalària en l'àmbit de la recerca.
8. Col·laborar en la valoració dels estudis presentats a la Beca de Recerca
9. Fer memòria de la comissió recerca anual.