

Memòria Científica BSA 2018

Unitat de Recerca

Badalona, 19 de juny 2019

Índex	Pàg.
0. Introducció	03
1. Publicacions	04
2. Ponències	06
3. Comunicacions	09
4. Pòsters	10
5. Projectes d'investigació	12
6. Projectes Europeus	15
7. Tesi doctoral	16
8. Capítol de llibre	16
9. Cursos impartits	17
10. Altres treballs o activitats de recerca	17
Total activitat	20

Introducció

En aquest document es recullen les activitats i els projectes relacionats amb recerca de Badalona Serveis Assistencials. Així mateix es detalla de manera resumida les principals actuacions dutes a terme per part del Comitè de Recerca.

El total de les activitats al 2018 ha estat de 175, la qual cosa comporta un increment del 25 % amb relació al 2017 en què es van registrar 140 accions. El Comitè de Recerca ha revisat el 77,78 % de les activitats científiques relacionades amb Comunicacions, Pòsters, Projectes d'investigació, Projectes Europeus i Tesis Doctorals.

Un dels objectius del Comitè de Recerca es potenciar la difusió en metodologia de recerca per a les persones de l'organització que vulguin dur a terme un projecte d'investigació, en l'àmbit hospitalari, sociosanitari, d'atenció primària, salut mental i addicions.

El Comitè de Recerca ha mantingut 24 reunions per analitzar projectes d'investigació. Així mateix ha ofert 13 reunions individuals per a assessorament a les persones investigadores i 2 sessions formatives.

Agraïm un any més la col·laboració dels investigadors i les investigadores així com el suport de la Unitat de Contractació, Innovació i Sistemes d'Informació.

Principals accions del Comitè de Recerca

Les principals accions dutes a terme pel Comitè de Recerca durant l'any 2018 han estat les següents:

- Auditoria interna-externa per a l'adaptació del Reglament General de Protecció de Dades de Caràcter Personal, el 16 de març.
- Renovació del conveni amb Fundació IDIAP Jordi Gol per a projectes de recerca en l'àmbit d'Atenció Primària, 25 de setembre 2018 - 2020.
- Publicació a la intranet del Procediment Normalitzat de Treball – PNT- i actualització de documentació i circuits.
- Definició de les línies de recerca per a l'àmbit d'Atenció Primària: Salut Comunitària, Fibromiàlgia, Salut Mental, Atenció a Domicili i Prevenció Quaternària.
- Participació en l'estudi multicèntric Coordena-cat, coordinació assistencial entre nivells d'atenció en el sistema de salut a Catalunya, del Consorci de Salut i Social de Catalunya.

- Revisió de **54 projectes** d'investigació dels diversos àmbits: hospitalari, atenció primària, atenció sociosanitària i salut mental. En total s'han fet 24 reunions del Comitè de Recerca.
- Assignació d'un espai al Magatzem Focus per a la documentació dels projectes d'investigació finalitzats.
- Formació interna vinculada amb Recerca: Curs de metodologia i gestió de la Qualitat Assistencial, 21 de març, i Sessió formativa als nous residents, el 31 de maig.
- Assessorament a professionals sobre l'elaboració de projectes de recerca o tràmits: 13 reunions.
- Continuitat de les reunions de coordinació amb Contractació (12 reunions), Innovació (6 reunions) i Sistemes d'Informació.
- Presentació de l'informe anual a la Direcció d'Innovació, Recerca i TIC i Gerència, 21 de desembre.

1. Publicacions

1. Cancio JM, Vela E, Santauegènia S, Clèries M, Inzitari M, Ruiz D. Long-term impact of hip fracture on the use of healthcare resources: a population-based study.. J Am Med Dir Assoc. JAMDA 2018 Oct 1. pii: S1525-8610(18)30447-X; doi: 10.1016/j.jamda.2018.08.005.
2. Cancio JM, Vela E, Santauegènia S, Clèries M, Inzitari M, Ruiz D. Influence of demographic and clinical characteristics of elderly patients with a hip fracture on mortality: a retrospective, total cohort study in north-east Spain. Bone. 2018 Dec;117:123-129. doi: 10.1016/j.bone.2018.09.002. Epub 2018 Sep 14.
3. De Haro -Licer J, González Fernández A, Planas Comes A, González Ares JA. Olfactory Disorder Pattern In Patients With Neurological Diseases Excluding Psychiatric And Traumatic Aetiologies. Abstract. [Acta Otorrinolaringol Esp.](#) 2018 Nov-Dec;69(6):318-324. doi: [10.1016/j.otorri.2017.10.002](#). Epub 2018 Mar 23.
4. Grau Amorós J, Formiga F, Aramburu Bodas O, Armengou Arxe A, Conde Martel A, Quesada Simón MA, Oropesa Juanes R, Satué Bartolomé JA, Dávila Ramos MF, Montero Pérez-Barquero M; Miembros del Registro RICA. Hemoconcentration as a prognostic factor after hospital discharge in acute heart failure in the RICA registry. Rev Clin Esp. 2018 Oct 15. pii: S0014-2565(18)30222-4. doi: 10.1016/j.rce.2018.07.003.

5. Habibovic, M., Broers, E., **Piera-Jimenez, J.**, Wetzels, M., Ayoola, I., Denollet, J., & Widdershoven, J. (2018). Enhancing lifestyle change in cardiac patients through the do change system ("Do cardiac health: Advanced new generation ecosystem"): Randomized controlled trial protocol. *Journal of Medical Internet Research*, 20(2), 1–9.
<https://doi.org/10.2196/resprot.8406>
6. Mosteiro-Miguéns DG, Villegas-Gómez A, Lorenzo-Ruiz H, Novio S, Domínguez-Martis EM, Quesada-Ramos C. Cas Clínic Abordaje enfermero en quemadura química de tercer grado producida por rotura de airbag. *Revista Enfermería Dermatológica*, edición on line, setembre-desembre 2018, 12 (35). Anedidic.
http://enfermeriadermatologica.anedidic.com/index.php/enfermeria_dermatologica
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6791428>
7. Kaplinsky E, Mallarkey G. Cardiac myosin activators for heart failure therapy: focus on omecamtiv mecarbil. *Drugs in Context* 2018; 7: 212518. DOI: [10.7573/dic.212518](https://doi.org/10.7573/dic.212518)
8. Romero A, Vargas I, Sánchez E, Cots F, Plaja P, Banqué M, **Avecilla A**, Ramon I, Colomé L, Medarde E, Morral RM, Vázquez ML, et al. Coordinación asistencial entre niveles de atención en el sistema de salud en Cataluña: resultados de la encuesta Coordena-cat. *Gac Sanit* 2018;32 (Espec Congr):358.
9. Romero A, Vargas I, Sánchez E, Cots F, Plaja P, **Avecilla A**, Ramon I, Medarde E, Banqué M, Vázquez ML. Care coordination across levels in the Catalan health system: results of the COORDENA.CAT survey *European Journal of Public Health* 2018; 28 (Suppl 4):116.
10. Sáez-López P, González-Montalvo JI, Ojeda-Thies C, Mora-Fernández J, Muñoz-Pascual A, **Cancio JM**, Tarazona FJ, Pareja T, Gómez-Campelo P, Montero-Fernández N, Alarcón T, Mesa-Lampre P, Larrainzar R, Duaso E, Gil-Garay E, Díez-Pérez A, Prieto-Alhambra D, Queipo-Matas R, Otero-Puime, participants in the RNFC. Spanish National Hip Fracture Registry (SNHFR): a description of its objectives, methodology and implementation.; *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2018 Jul - Aug; 53(4):188-195. doi: 10.1016/j.regg.2017.12.001. Epub 2018 Feb 14
11. Tejedo A. Anàlisi comparatiu de les derivacions des de atenció primària de salut a salut mental; atenció psicològica i atenció psiquiàtrica, *Informaciones Psiquiàtiques* 2018 – núm. 232, 23-50.
12. Tejedo A. Día de la Psicología en España. La atención psicológica en la enseñanza pública universitaria en España. *PSIARA*. 27 de febrer 2018.

13. Vázquez Navarrete ML, Vargas Lorenzo I, Sánchez E, **Avecilla A**, Morral R. Adapting the Coordena questionnaire for measuring clinical coordination across health care levels in the public health system of Catalonia (Spain). Public Health Panorama 2018; 4(4): 491-735.

2. Ponències

1. Alventosa AM, Porta G, “Inmovilitat i nafres per pressió”. Jornada Actualització Geriatria. Andorra, 24 gener 2018
2. Artuñedo A, Vila M. Actualització EPOC. Badalona Serveis Assistencials. Badalona, abril 2018.
3. Burgos Diez C. Actualitzacions DERM TO TO 10: Acné, el paradigma del antibiòtic y Dermatitis atópica: fuera mitos. III Jornada Nacional de Patología Cutánea en Atención Primaria. CAMFIC. Barcelona, 4 d'octubre 2018.
4. Cancio JM, Pérez Castejon JM. Caigudes i dolor en geriatrica. Cicle d'Actualització en Geriatria. Universitat d'Andorra. S. Julià de Lòria (Andorra), 17 gener 2018.
5. Cancio JM, docent a la Jornada, Resolving Dudas del dia a dia en la prevenció de las fracturas por fragilidad. Organizado por la Sociedad y Fundación Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM/ FEIOMM). Barcelona, 21 de febrer de 2018.
6. Cancio JM, docent al 2º Curso de Osteoporosis y otras Enfermedades Metabólicas Óseas para Médicos Residentes. Organizado por la Sociedad y Fundación Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM/ FEIOMM). Consorci Sanitari Parc Taulí. Sabadell, 9 de maig 2018.
7. Cancio JM, docent en el/la XVIII Jornades d'Actualització Terapèutica. Organitzada per la Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària SCMFic. Facultat de Medicina, Universitat de Lleida. Lleida, 3 de juliol de 2018.
8. Cancio JM, Certificate of Presentation: The working group of Spanish Hip Frature Registry (RNFC) Rev Esp Geriatr Gerontol. 2018; 53 (4): 188-195. 7th FFN Global Congres at Royal College of Surgeons. Dublin (Ireland), 5-7 Juliol de 2018.
9. Cancio JM. Qué hacer ante una Fractura Osteoporótica. Resolving dudas. 60ª Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología. Las Palmas de Gran Canaria, 13-15 de junio de 2018.



10. Casado Pradas, N. Tractament en la diabetis: tractem pacients o analítics? XVIII Jornades d'actualització terapèutica 2018. CAMFIC. Barcelona, 28 de maig de 2018.
11. Casado Pradas, N. Actualització algoritme insulinització. Jornades d'actualització en diabetes. Badalona. 29 de maig de 2018.
12. Garcia Pereiro MA. Guía de práctica clínica para la prevención y tratamiento no invasivo de la caries dental. XXX Congreso Nacional de HIDES. Murcia, 20 d'octubre de 2018.
13. Garcia Pereiro MA. Principis d'higiene oral. Jornada de presentació de una Guia d'actuació farmacèutica en salut bucodental. Col·legi de Farmacèutics de Barcelona. Barcelona, 4 de desembre de 2018.
14. Grau Amorós J. Anemia y déficit de Fe en pacientes con IC. XX Reunión de Insuficiencia Cardíaca y Fibrilación auricular. Valencia, 19 i 20 d'abril de 2018.
15. Marfà, J. Gestión clínica en el mundo de las evidencias: a propósito de la Psiquiatría. VII Congreso de Gestión Clínica. Bilbao, 14 de febrer de 2018.
16. Marfà, J. Ponència a la Taula sobre hospitalització. Jornada Caleidoscopi de la Reforma Psiquiàtrica a Catalunya. Barcelona, 2 de juny de 2018.
17. Marfà, J. Ponència a la Taula: 0% Efectes secundaris. V Congrés Català d'Infermeria de Salut Mental. Barcelona, 7 de juny de 2018.
18. Marfà, J. La soledat i la Salut mental: avantatges i desavantatges. Taula de debat El model català de la felicitat. Alguns dubtes sobre la soledat. Societat Catalana de Bioètica. Barcelona, 10 d'octubre de 2018.
19. Marfà, J. L'abordatge psicoterapèutic i social. Taula Els límits de la terapèutica. XIII Jornada de Comitès d'Ètica Assistencial de Catalunya: Bioètica i Salut Mental. Barcelona, 30 de novembre de 2018.
20. Martín Callejón, L. Prevenció hipoglicèmies, paper d'infermeria. Jornades d'actualització en diabetes. Badalona, 29 de maig de 2018.
21. Perez-Castejon JM. Tractament farmacològic: Aplicació clínica. Jornada de Dolor en paciente Anciana. Societat Catalana de Dolor. Barcelona, 26 Octubre 2018.
22. Piera J, Garcia S, Hidalgo S. Disseny i implantació de les app TeledermatoBSA i Super@ tu depresión. Jornada PRL i noves tecnologies en l'àmbit sanitari. L'Hospitalet de Llobregat, 6 de febrer de 2018.
23. Piera J. MAFEIP 2.0: Decision to invest, Decision to buy. EIP on AHA Conference of Partners. Brussels (Bèlgica), 28 de febrer de 2018.

- 24.** Piera J. eHealth facilitating the integration of care delivery. South by South West (SXSW). Austin (EEUU), 11 de març de 2018.
- 25.** Piera J. Integration of health and social care: a practical experience from the city of Badalona. 23rd Congress: Coordinated and Personalized Healthcare. Katowice (Polònia), 24 d'abril de 2018.
- 26.** Piera J. The story of Badalona after 18 years integrating health and social care. HIMSS Europe 2018. Sitges, 27 de maig de 2018.
- 27.** Piera J. The Shared Electronic Health Record of Catalonia (HC3) From an information repository to a strategic tool in the integrated care delivery model. HIMSS Europe 2018. Sitges, 28 de maig de 2018.
- 28.** Piera J. The Young Innovators competition. HIMSS Europe 2018. Sitges, 28 de maig de 2018.
- 29.** Piera J. Model d'innovació de Badalona Serveis Assistencials. Jornada tècnica Units. L'Hospitalet de Llobregat, 13 de juny de 2018.
- 30.** Piera J. Building an age-friendly city. RMIT conference of partners. Barcelona, 5 de juliol de 2018.
- 31.** Piera J. Taking innovative solutions beyond pilots: what does it take? European Connected Health Alliance Estonian ecosystem III annual meeting. Tallinn (Estònia), 23 d'agost de 2018.
- 32.** Piera J. Going for integrated care: what does it take? 27th EAHM Congress. Estoril (Portugal), 27 de setembre de 2018.
- 33.** Piera J. ImpleMentAll project Midterm Workshop: Building an implementation science toolkit for normalization. Week of Health and Innovation (WHINN). Odense (Dinamarca), 10 d'octubre de 2018.
- 34.** Rodríguez Merchán B. Propulsando el manejo de la Dislipemia Aterogénica en base a un criterio único. Seminari Despega. Badalona, 27 de febrer de 2018.
- 35.** Rodríguez Merchán B. Jornada Actualització Terapèutica en DM tipus 2. Badalona Serveis Assistencials. Badalona, 29 de maig de 2018.
- 36.** Saura P. AI in healthcare. South by South West (SXSW). Austin (EEUU). 11 de març de 2018.
- 37.** Villarejo V, Moral E. Jornada Visualitzem la infermeria del SXXI. Organitza UGT. Barcelona, 16 de maig 2018.

3. Comunicacions

1. Gomez JM, Alventosa A. Grup Nafres per Pressió Ferida Crònica BSA. Estudi sobre el coneixement del personal assistencial de BSA sobre la prevenció i el tractament de les Úlceres per pressió, 3a fase. Grup de Nafres per Pressió i Ferides Cròniques de BSA. XII Simposi Nacional sobre Úlceres per Pressió i Ferides Cròniques. Comunicació oral. València, 28-30 novembre de 2018
2. Espeso, R. Coordinadora de Simposio: Panorama actual de las intervenciones psicoterapéuticas de grupo en salud pública. XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica. Granada, 25-28 d'octubre de 2018.
3. Espeso R, Bolancer E, Grumaches G, Marfà J. Intervenciones psicoterapéuticas en grupo familiar con diálogo abierto: co-construir desde la igualdad. XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica. Granada, 25-28 d'octubre de 2018.
4. Espeso R, de la Hoz A. Intervención psicoterapéutica en un trastorno psicosomático infantil: abordajes individual, familiar y grupal en Servicio de Interconsulta Infantil del Hospital Universitario Príncipe de Asturias. XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica. Granada, 25-28 d'octubre d 2018.
5. Espeso R, Pujol L, Martínez L, Lara X, Oller S, Martín LM. Terapia narrativa: resignificando violencia, trauma y género en un caso transcultural atendido en Centro de Salud Mental. XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica. Granada, 25-28 d'octubre de 2018.
6. Espeso R, Visedo A, Bolancer E, Gómez D, Martínez S, Marfà J. Diálogo abierto: construyendo significados, identidades, transformación mútua y vida común. Jornada La xarxa a debat Salut Mental i Comunitat. ACPSM-AEN, FCCSM. Barcelona, 23 novembre de 2018.
7. Gavilan Camaestra MC, Moral E. Una aplicación móvil como herramienta para un programa de educación para la salud. II Congreso Nacional de Asociaciones de Enfermería Pediátrica. Santander, 24-26 de maig de 2018.
8. Gómez JM, Alventosa, AM, Grup de Úlceres per Pressió i Ferides Cròniques. Estudi sobre el coneixement del personal de BSA de la prevenció i el tractament de les úlceres relacionades amb la dependència (URD) 3ª Fase. XII Simposi Nacional sobre Úlceres per Pressió i Ferides Cròniques. Congrés GNEAUPP. València, 28-30 de novembre de 2018.
9. Marfà J, Martínez S, Bolancer E. Presentació de la nostra experiència de Diàleg Obert. Màster de Salut Mental Comunitària. El Masnou, 19 de maig 2018.

10. Marfà J. Presentació de la nostra experiència de Diàleg Obert. Seminari de prof. Jaako Seikkula. Cepfami. Barcelona, 31 de maig 2018.
11. Marfà J, Blasco A, Espeso R. El grupo de acogida: una introducción al trabajo psicoterapéutico. XI Congreso Internacional y XVI Nacional de Psicología Clínica. Granada, 25-28 d'octubre 2018.
12. Papiol N, Prats E, Grumaches G. Exposició sobre La nostra experiència amb el Diàleg Obert. L Jornada d'Atenció i Hospitalització Domiciliària i Invitació per participar en un grup de treball per elaborar el Protocol d'atenció domiciliària per al Pla director de salut mental i adiccions. Mollet, 9 de novembre 2018.
13. Porta G, Trullols, M. Pot ser l'hemoglobina d'ingrés a l'hospitalització intermèdia un biomarcador de pronòstic funcional en la fractura de fèmur? Congrès de la Societat Catalana de Geriatria i Gerontologia. Barcelona, 18-19 octubre 2018.
14. Roldan J, Alventosa A. Estudio sobre el conocimiento del personal asistencial BSA sobre la prevención y el tratamiento de las úlceras relacionadas con la dependencia (URD) "3ª Fase". XII Simposi Nacional sobre Úlcera por Presión y Heridas Crónicas. València, 28-30 de novembre de 2018.
15. Romero A, Vargas I, Sánchez E, Cots F, Plaja P, **Avecilla A**, Ramon I, Medarde E, Banqué M, Vázquez ML. Care coordination across levels in the Catalan health system: results of the COORDENA.CAT survey. 11th EPH Conference. Ljubljana (Eslovenia), 28 de novembre-1 de desembre de 2018.
16. Villarejo V, Planas L, Calvera S, Morral N, Isan A. Pediatria Porta el teu peluix a la consulta. II Congrés Nacional d'Infermeria i Salut Escolar. (Primer Premi Píndoles de Comunicació. Premi Revista Rol de Enfermeria.) Barcelona, 12 d'abril 2018.

4 . Pósters

1. Afonso FJ, Tejero I, Castells X, Cirera I, García D, Planesas MR, Puig M, Vena AB, Renon A. Derivaciones de ancianos que viven en centros residenciales a Servicios de Urgencias Hospitalarias de Cataluña: protocolo de un estudio multicéntrico descriptivo. Servei de Geriatria i Cures Pal·liatives de BSA. 24è Congrés de la Societat Catalana de Geriatria i Gerontologia. Barcelona, 18-19 d'octubre de 2018.
2. Batalla M, Riquelme M, Seguro S, Bleda M, Llobera L, Julià J, ICO Badalona. Derivació de pacients des d'Hospitalització de l'ICO a Cures Pal·liatives del Centre Sociosanitari El Carme en dies festius. X Congrés de la Societat CatalanoBalear de Cures Pal·liatives). Tarragona, 9-10 de març de 2018.



3. Blanca M, Pascual B, Carreres M. Evaluación de intervencions de mejora en la prescripción de psicofármacos en un centro sociosanitario. XXIV Congreso Nacional de psicogeriatría. Córdoba, 8-10 de març de 2018.
4. Cancio JM. Evaluación en la Prevención Secundaria de la Aplicación de una ruta Asistencial Territorial a nivel hospitalario en la Fractura de Cadera. Resultados Preliminares. XXII Congreso de la SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral). Granada, 7-9 de novembre de 2018.
5. Ferré A, Blanca M, Ciudad MJ, Udina C, Landa C, Fort I. Prevalencia de síntomas psiquiátricos y conductuales (SPC) en la demència a lo largo de su evolución. XXIV Congreso Nacional de Psicogeriatría. Córdoba, 8-10 de març de 2018.
6. Gonzalez Ustes X, Siles E, Parals F, Conesa X, Novell J. Alargamiento medial proximal de gastrocnemio medial y sección percutanea de las fascia plantar de forma simultánea. 40è Congrès SEMCPT. Sevilla, 14 de juny de 2018.
7. Martínez Ródenas F, Moreno JE, Torres G, Hernández R. Guerrero Y, Alcaide A, Pou E, Llopart JR. Colectectomía laparoscópica ambulatoria. Anàlisis de los primeros 100 casos realizados. Servicio de Cirugía General. 12è Simposi Nacional de CMA. Madrid, 19-21 d'abril de 2018.
8. Moral E, Villarejo V, Planas L, Calvera. Taller diversitat cultural alimentació i multiculturalitat. II Congrès Nacional d'Infermeria i Salut Escolar. Barcelona, 12 d'abril 2018.
9. Naranjo I, Rodríguez M. Efectividad de la educación en hábitos de vida saludables para la disminución del IMC en pacientes con sobrepeso. Institut Estudis de la Salut. Barcelona, maig de 2018.
10. Parals F, González Ustes, Conesa X, Siles E, Novell J. Allargament medial proxial de gastrocnemis i secció percutània de fascia plantar en pacients amb tendinopatia crònica d'aquiles i fascitis plantar. 31è Congrès Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Reus, 3-4 de maig de 2018.
11. Peinado A, Esparcía A, Martín R, García S, Sánchez MJ, Seisdedos M, Herrera C. Factores Asociados a la cronificación de heridas en el ámbito de atención primaria. XII Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas. Congreso GNEAUPP (Grupo Nacional Estudio y Asesoramiento en Úlceras por Presión y Heridas Crónicas. València, 28-30 novembre de 2018.



12. Romero A, Vargas I, Sánchez E, Cots F, Plaja P, Banqué M, **Avecilla A**, Ramon I, Colomé L, Medarde E, Morral RM, Vázquez ML, et al. Coordinación asistencial entre niveles de atención en el sistema de salud en Cataluña: resultados de la encuesta Coordena-cat. XXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). Lisboa (Portugal), 11-14 setembre de 2018.
13. Rivaya B, González V, Fernández G, Casaña C, **Avecilla A**, Lecumberri C, Romaní N, Matas L. Macrolide resistance detection in M. Genitalun by pyrosequencing in a Spanish hospital. IUSTI 2018, World+European Congress. Dublin (Ireland), 27-30 de juny de 2018.
14. Serés S, Porras R, Vega JC, López ML, Agostino G, Asensio E, Ramos AB, Crego X. Tots Junts Fem Salut: creixent en participació. Jornada Atenció Multidisciplinària. Experiències professionals. Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears. Barcelona, 19 de gener de 2019.
15. Torra Rovirosa, M, Serés Gil, S, Pascual Jiménez, M, Martín Callejón, L, Salvador Vila, I, Ribó Salsas, M. Menja bé, tu hi guanyes!, una oportunitat per a la Salut Comunitària. XIV Congrés d'Infermeria Familiar i Comunitària: Catalunya batega salut!. Tarragona, 18 i 19 d'abril de 2018.

5. Projectes d'investigació

El Comitè de Recerca ha revisat un total de **54** projectes al llarg del 2018, entre els quals s'hi inclouen també els projectes de residents de Medicina Familiar i Comunitària i d'Infermeria Comunitària. Tot seguit s'indiquen els projectes que s'han formalitzat a través d'un contracte extern per part d'un promotor o un compromís intern signat entre els investigadors i la Gerència de BSA, o bé s'ha elaborat el projecte per a un póster que es presentarà al 2019.

1. Afonso FJ. Estudi observacional retrospectiu. Derivaciones de ancianos que viven en Centros Residenciales a Servicios de Urgencias Hospitalarias de Cataluña, versión 1, 15-01-2018.
2. Artuñedo A. PFI-PRE-2015-01. Estudio multicéntrico y prospectivo para determinar el impacto de Streptococcus pneumoniae en la nac no hospitalizada en adultos a partir de 18 años de edad atendidos en centros de atención primaria mediante el uso del test Binax Now^R, estudio CAPPRIC. Continuïtat des del 2016.
3. Artuñedo A, Egorova V. Estudi descriptiu transversal retrospectiu dels criteris de derivació del CAP Nova Lloreda a la Unitat de Densitometria per al diagnòstic d'osteoporosi postmenopàusica després de l'aplicació de l'eina FRAX a Espanya.

4. Artuñedo A, García G, Fornells L, Quispe I, Viuda J. Estudi observacional descriptiu transversal. Prevalença de fibrilació auricular en pacients majors de 40 anys a la població del CAP Nova Lloreda. Badalona Serveis Assistencials.
5. Cabrera Castro A, Valli Casado S. Estudi retrospectiu Avaluació dels efectes de supervivència i reingressos hospitalaris en teràpia betabloquejant en la descompensació aguda de IC de la població de Badalona, CAP Apenins-Montigalà.
6. Cancio JM. Estudi prospectiu multicèntric observacional. Caracterización y repercusiones de la Hiponatremia en pacientes ancianos ingresados por fractura de cadera. Grupo de Trabajo de Osteoporosis, caídas y fracturas de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG).
7. Cancio M. Projecte SEIOMM-FLS Excellence. Estudi prospectiu multicèntric observacional, Versión 1.0 (02/09/2018). Promotor: Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM). Ref CEI: PI-18-199.
8. Cano J, Barnola ME, Ruiz-Viñals AT, Soldevila L, Poposka D, Marin J, Gonzalez M. Assaig clínic. Seguridad y eficacia de brinzolamida al 1% brimonidina al 0,2 % (SIMBRINZA) dos veces por día como terapia adyuvante a travoprost al 0,004 % timolol al 0,5 % (DUOTRAV) Oftalmologia, Hospital Municipal de Badalona Promotor: Promotor Alcon Cusí SA (Alcon Research LTD). Codi GLJ576-P001. Continuitat del 2017.
9. Cano J. Assaig clínic. Efecto aditivo de la combinación a dosis fijas de brinzolamida 1 % brimonidina 0,2 % dos veces al día como terapia complementaria a un análogo de la prostaglandina. Promotor Alcon Cusi, SA, que actua en representació legal d'ALCON RESEARCH LTD. Codi protocol GLH694-P001. Codi Eudra CT 2015-000736-15. Continuitat del 2016.
10. Capdevila G, García M, García E, Gil O, Jaumandreu A, Naranjo L. Salud Emocional en adolescentes en el Programa Salud y Escuela.
11. Casado Pradas, N. Martín Callejón, L. Estudi observacional prospectiu multicèntric. Incidencia i evolució de les úlceres en els peus dels pacients diabètics tipus 2 en Atenció Primària RedGDPS. ABS-3 Progrés- Raval.
12. Casas G, Gregorio A, Martí Navarro M. Taller de Desprescripció de benzodiacepines. ABS Progrés-Raval i ABS Martí-Julià. Badalona 2017-2018.
13. Casas G, Gregorio A, Martí M. Taller de Desprescripció de Inhibidors de la Bomba de Protons. ABS Progrés-Raval i ABS Martí-Julià. Badalona. 2017-2018.



14. Esparcía A, Capdevila G, Condal M, Sabariego MJ, Naranjo I, Velasco M. Pacient Expert en Fibromiàlgia: una experiència comunitària. CAP Montgat-Tiana.
15. Garrido J, Sánchez L, Blanch F, Genescà M. Estudi observacional. Nuevos moduladores de las células INKT como adyuvantes para el desarrollo de vacunas contra las infecciones de transmisión sexual” con código de protocolo MGF-2014-ExCv. Estudi en col·laboració amb l’Institut d’Investigació Germans Trias i Pujol.
16. Gómez JM, Alventosa AM. Estudi descriptiu transversal analític. Coneixement del personal assistencial de BSA sobre la prevenció i el tractament de les UPP. 3ª Fase.
17. Guerrero Y, Alcaide A, Pou E, Martínez F, Torres G, Hernández R, Llopart JR, Pascual B. Assaig clínic, Estudio de fase IV, unicéntrico, abierto y aleatorizado de 2 grupos para evaluar el grado de confort con Emuliquen^R simple en pacientes sometidos a cirugía proctológica.
18. Guiu MJ, Artuñedo A, Castro R, Armada D, Gadalla A, Suárez J, Radoi V, Assaig clínic aleatoritzat. Efectividad del Autocuidado en pacientes con insuficiencia cardíaca en el Centro de Atención Primaria Nova Lloreda.
19. Hernandez M, Claramunt J, Ventura A, Klusch V, Moran N, Morales MJ, Dominguez D. Estudi postautorització de seguiment prospectiu (EPA-SP) Miotoxicidad por estatinas en el anciano. ABS Morera-Pomar.
20. Huguet R, Sanmartin R, Nolla AG. Estudi epidemiològic observacional prospectiu multicèntrics sobre el perfil nutricional, hàbits dietètic i estat nutricional en població amb Fibromiàlgia. Dietfibrom. Unitat de Fibromiàlgia. Promotor Departament de Nutrició, Ciències i Alimentació i Gastronomia de la Unitat de Barcelona.
21. Lobo Esther, Marfa J. Participació en el treball de recerca “Gestió col·laborativa del Medicament” de la càtedra d’Antropologia mèdica de URV i UOC. ip.
22. Martín R, Naranjo I, Rodríguez M. Estudi observacional, analític, longitudinal, prospectiu. Efectividad de la educación en hábitos de vida saludables para la disminución del IMC en pacientes con sobrepeso en el CAP Nova Lloreda (iniciat al 2017).
23. Morales JA, Serrado A, Torres J. Estudi post-autorització de seguiment prospectiu (EPA-SP). Factores de riesgo asociados con la progresión de la Insuficiencia Cardíaca en pacientes con Fibrilación Auricular tratados con un anticoagulante oral directo (Rivaroxaban), versión 1.2 de 8-09-2017, Faraonic, codi BAY-RIV-2017-01.
24. Morales M, Vila M, Martinez G, Jimenez E, Gregorio A, García C. Assaig clínic, Efectividad del tratamiento antitusígeno, anticolinérgico y miel versus práctica habitual en adultos con bronquitis aguda no complicada, codi IGJ-AB47-2018. ABS Martí Julià. IDIAP Jordi Gol, 2018.

25. Peinado A, Esparcia A, Grup de Nafres per Pressió i Ferides Cròniques. Estudi descriptiu retrospectiu. Factors Associats a la cronificació de ferides em l'àmbit d'Atenció Primària.
26. Pérez Castejón JM. Continuïtat de la col·laboració entre BSA i UDIC a través de Boehringer Ingelheim. Assaig clínic Fase II A multi-centre doubled-blind parallel-group randomised controlled study to investigate efficacy and safety of orally administered BI 425809 during 12 week treatment period compared to placebo in patients with cognitive impairment due to Alzheimer's Disease.
27. Romero E, Arana M, Gellida J, Claramunt J, Relaño N, Martín R, Martín L, Suarez A, Montesinos E. Assaig clínic, Tractament psicològic de la depressió en dones amb Fibromiàlgia. Universitat Barcelona, Facultat de Psicologia.
28. Sanchez D, Galofré N. Estudio observacional transversal epidemiológico multicentrico para Caracterizar la EPOC grave en España, Estudio CLAVE, codi CHI-COR-2017-01.
29. Seisdedos M, Villanueva P, Martínez R, Delgado V, Tomás S. Estudi observacional analític retrospectiu. Identificació d'efectes adversos en un programa d'Atenció Domiciliària (ATDOM): una retrospectiva utilitzant per a la seva identificació una adaptació basada en la metodologia Triggers Tool.
30. Serrado A. Estudi post-autorització de prevalença multicèntric. Encuesta epidemiológica hospitalaria sobre Insuficiencia Cardíaca avanzada, EPICTER, codi 07-08-015, promotor Societat Espanyola de Medicina Interna.
31. Siles E. Estudi de cohort observacional prospectiu. Power. 2, Postoperative outcomes within an Enhanced Recovery after Surgery Protocol. Auditoria Nacional de complicaciones después de la cirugía de reemplazo total de cadera o rodilla electiva dentro o no de un protocolo de recuperación mejorada después de la cirugía. Grup Espanyol de Rehabilitació Multimodal REDGERM.

6. Projectes Europeus

Al 2018 s'ha iniciat pel projecte europeu següent:

1. **ImpleMentAll.** Consisteix en avaluar diferents processos d'implementació d'intervencions en salut mental basades en la tecnologia. Fruit d'aquesta anàlisi sobre les diferents implementacions caldrà construir un model per poder recomanar a regions que vulguin implantar solucions similars com fer-ho perquè el procés sigui un èxit.

En el marc d'aquest projecte BSA desenvolupa un doble rol, el de "pilot side" i com a responsable del desenvolupament de la plataforma tecnològica en la qual se sustenta el projecte i que donarà accés a l'eina (ItFits Toolkit).

Així mateix al llarg del 2018 BSA ha continuat col·laborant en els projectes europeus següents:

2. **SELFIE.** És un programa sobre anàlisi de health economics d'atenció integrada que té una durada de 4 anys. L'objectiu és generar criteris pel pagament i sostenibilitat. El projecte focalitza l'anàlisi en 12 programes d'atenció integrada dedicats a la multimorbiditat. El paper de BSA durant el 2018 ha estat el de col·laborar en les activitats d'avaluació del programa d'atenció integrada de Badalona.

En aquest sentit BSA, com un dels centres pilots, ha participat de manera activa en el reclutament de pacients en tres línies d'atenció: atenció a crònics, equip residencial i hospitalització domiciliària integral.

3. **ACT@SCALE:** l'objectiu general de ACT@Scale és identificar, transferir i ampliar les bones pràctiques de coordinació d'atenció i telemedicina existents i operatives amb l'objectiu d'arribar a un total de 75.000 beneficiaris d'aquests programes en totes les regions involucrades. BSA participa amb el seu programa de pacient crònic i contribueix en la investigació específica de quatre factors claus que influeixen en la implantació efectiva dels serveis de telemedicina (l'estratificació de risc de pacients; el pacient i el compromís professional; l'optimització de les organitzacions i els fluxos de treball; eficàcia i eficiència dels factors). El projecte es va iniciar al 2016 i finalitzarà al 2019.

7. Tesi doctoral

1. Burgos Diez CA. Estudi quasi-experimental de dues mostres poblacionals. Estudi comparatiu de dos models d'Atenció Domiciliària. Badalona. Universitat de Barcelona, 2018.
2. Cancio JM. Epidemiologia i comorbiditat de la fractura de maluc a Catalunya. Actualment realitzant el tercer any del Programa de Doctorat. Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona.

8 . Capítols de llibre

1. Cancio JM. Registro Nacional de Fracturas de Cadera por Fragilidad. Informe Anual 2017. Sáez López P, Ojeda Thies C, Otero Puime A y González-Montalvo JI, coordinadores. Madrid: RNFC. IdiPAZ. 2018. (ISBN: 978-84-09-02513-8).
2. Cancio JM, La fractura de cuello femoral: evaluación del proceso de atención hospitalario / Cristian Tebé, Mireia Espallargues, Joan MV. Pons, José Manuel Cancio, Montse Clèries, Marco Inzitari, Domingo Ruiz, Sebastià J. Santaegúenia, Emili Vela. – Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. 2018. – 102 p.; 24 cm. – (Colección: Informes, estudios e investigación / Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias)



3. De la Hoz Martínez A, Espeso González R. Psicoterapia de grupo en los Programas de Rehabilitación Cardíaca. *La psicoterapia de grupo en los Servicios de Salud Mental*. Madrid: AEN. 2018.
4. Grau Amorós J. "Anemia". En Manzano L, editor. Manual Práctico de Manejo Integral del Paciente con Insuficiencia cardíaca crónica". 4ª ed. Madrid. International Marketing & Communication S.A.; 2018. Pág.: 115-7.

9 . Cursos impartits vinculats amb Recerca

1. Avecilla A. Curs Metodologia i gestió de la qualitat assistencial de BSA. Qualitat i Recerca: Elaboració d'un projecte d'investigació. Badalona, 21 de març de 2018. 45 minuts.
2. Avecilla A, González JA. Curs introductori per a residents. Recerca: aspectes bàsics. Badalona, 31 de maig de 2018. 2h 30 minuts.
3. Avecilla A. Curs sobre el maneig de les Infeccions de Transmissió Sexual (ITS) i la infecció pel VIH per a professionals sanitaris de l'Atenció Primària. Edició 2018. Berrugues genitals i condilomes veneris pel virus del papil·loma humà (VPH). Recomanacions actuals per al cribratge i detecció precoç de la infecció cervical pel VPH. Recomanacions actual per a la vacunació contra el VPH. CAP Sant Fèlix. Sabadell. 15 de novembre. 1h 30 minuts.
4. Avecilla A. Jornada Nous cribratges protocol de seguiment de l'embaràs a Catalunya. Les ITS. Cribratge poblacional i en dones amb conductes de risc. Ocatà. 18 de setembre de 2018. 1 hora.
5. Avecilla A. Curs Nous cribratges protocol de seguiment de l'embaràs a Catalunya. Les ITS. Cribratge poblacional i en dones amb conductes de risc. Agència de Salut Pública de Catalunya- Departament de Salut. Barcelona. 22, 26 i 31 d'octubre. 3 hores.
6. Avecilla A. Videoconferència. Atenció a les ITS en l'atenció primària. ABS Nova Lloreda. Badalona. 7 de novembre de 2018. 1 hora.
7. Cancio JM, docent. XVIII Jornades d'Actualització Terapèutica. Col·legi Oficial de Farmacèutics de Tarragona. Organitzat per la Societat Catalana de Medicina Familiar i Comunitària. 8 de juny 2018. 3,5 hores
8. Gómez D, Martínez S, Bolancer E, Espeso R. Diàleg obert. Unitat de Formació del Parc Sanitari Sant Joan de Déu. 15 d'octubre de 2018. 2 hores.

10. Altres treballs o activitats de recerca

1. Avecilla, A. Membre del grup de recerca de l'ICS en atenció a la salut sexual i reproductiva (GRASSiR)



2. Avecilla, A. Membre col·laborador en la iniciativa Essencial de l'AQUAS, per fer recomanacions quant a pràctiques clíniques de poc valor en atenció a la salut sexual i reproductiva.
3. Avecilla, A. Membre del grup nuclear de la Comissió Tècnica d'ASSIR de l'ENAPISC (Estratègia Nacional d'Atenció Primària i Salut Comunitària).
4. Blanca M. Col·laboració amb la formació de metges interns residents de geriatria de Parc Salut Mar, al Centre Sociosanitari El Carme (rotacions de 3 residents maig, octubre i desembre 2018).
5. Blanca M. Col·laboració amb la formació dels alumnes del màster de psicologia clínica (un alumne durant 2018)
6. Cancio JM. Membre del Grup Registro Nacional de Fracturas de Cadera por Fragilidad en el Anciano (RNFC).
7. Cancio, JM. Membre del grup de la Fragility Fracture Network of de Bone and Joint Decade.
8. Cancio JM. Projecte d'Investigació. Investigador asociado, Ayuda de Investigación PI Nº AP169672018 Fundación Mutua Madrileña. IP: Paloma Gómez Campelo. Registro Nacional de Fracturas de Cadera por Fragilidad en el Anciano (RNFC) 2018-2020.
9. Cancio JM. Moderador a la Jornada d'Ortogeriatría Organitzat per la Societat Catalana de Geriatria i Gerontologia. Barcelona. 1 de juny de 2018.
10. Cancio JM. Moderador Comunicacions Orals Atención en Unidades de Agudos i Caídas en Osteoporosis y Fracturas. 60è Congrés de la Sociedad Española de Geriatria i Gerontología i 31è Congrés de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología. Las Palmas de Gran Canaria. 13 al 15 de juny de 2018.
11. Grau Amorós J. Profesor en el "Master de postgrado de formación no presencial en insuficiencia cardiaca". Asignatura: Insuficiencia cardiaca en situaciones especiales". Universidad Internacional Menéndez y Pelayo Curso 2017-18.
12. Grau Amorós J. Director del I Curso online Diagnóstico y tratamiento del déficit de hierro y la anemia ferropénica de la Fundación Española de Medicina Interna desarrollado entre octubre 2018 y febrero 2019.
13. Gómez D, Martínez S, Bolancer E, Espeso R. Diàleg Obert. Unitat de Formació. Parc Santuari Sant Joan de Déu. 15 octubre 2018. 2 hores.
14. Gonzalez Ustes, "Motxilles pesades a l'era digital". Bog sobre pediatria "Parlem-ne" de BSA.
15. Marfà, J. Participació de la majoria de l'equip en el Curs de Teràpia familiar impartit per Soledad Lallana, en el procés de formació per desenvolupar la tècnica Diàleg Obert. Inclou la gravació i supervisió "in situ" de les Reunions de Tractament d'una família, utilitzant la càmera de Gesell.



- 16.** Marfà J, equip Salut Mental. Curs de Teràpia familiar impartit per Soledad Lallana, en el procés de formació per desenvolupar la tècnica Diàleg Obert. Inclou la gravació i supervisió "in situ" de les Reunions de Tractament d'una família, utilitzant la càmera de Gesell.
- 17.** Morall Valls N. Nenes i adolescents i exercici físic. L'Informatiu vespre. Televisió de Badalona. 31 de maig 2018
- 18.** Piera J, Moral E, equip Infermeria Pediatria. APP de pediatria. L'àrea d'innovació va col·laborar en el disseny de l'app "Appediatrics", una aplicació mòbil que vol facilitar a les famílies l'accés a informació fiable i pràctica sobre salut infantil. L'app, que va estar confeccionada amb la col·laboració del Col·legi Oficial d'Infermeres i Infermers de Barcelona, ofereix els continguts en català i castellà i es pot descarregar en dispositius Android; properament estarà disponible per al sistema operatiu iOS
- 19.** Piera J, APP "Supera tu depresión". L'Oficina de Prescripció Tecnològica de BSA ha continuat amb la prestació de serveis la prescripció d'una app a pacients amb depressió lleu o moderada. Aquesta app és una plataforma desenvolupada per l'àrea d'Innovació de BSA fruit de la transferència de coneixement innovador producte de la participació en els projecte europeu MasterMind. Aquesta mateixa app s'utilitzarà en la prova pilot de BSA en el marc del projecte ImpleMentall amb l'objectiu d'avaluar la seva implementació en la rutina habitual i identificar barreres i estratègies de millora a través de ItFits Toolkit.
- 20.** Romero Rodríguez E. Vacuna't de la grip, és responsabilitat de tothom. Badalona Matí. Ràdio Ciutat de Badalona. 18 d'octubre de 2018.
- 21.** Torra Rovirosa, M. Menja bé, tu hi guanyes. L'Informatiu matí, migdia i vespre. Televisió de Badalona. 16 de novembre 2018
- 22.** Torra Rovirosa M. Menja bé, tu hi guanyes. Badalona Matí. Ràdio Ciutat de Badalona. 16 de novembre 2018.
- 23.** Trullols M. Estudi multicèntric Registro Nacional de Fracturas de Cadera (RNFC). Instituto de Investigación IdiPAZ. Madrid. 13 desembre 2018.

Total activitat memòria científica 2018

Publicacions	13
Ponències	37
Comunicacions	16
Pósters	15
Projectes d'investigació revisats	54
Formalitzats: 31 (57 %)	
Assajos clínics	07
Assaig quasi experimental	01
Estudis observacionals:	23
Prospectius	11
Retrospectius	06
Transversals	06
Projectes Europeus	03
Tesi doctoral	02
Capítols de llibre	04
Cursos impartits	08
Altres treballs o activitats	23
Total	175

Comparatiu 2017-2018

Concepte	2017	2018	N diferència
Ponències	14	37	23
Comunicacions	6	16	10
Publicacions	19	13	-6
Pòsters	13	15	2
Projectes investigació	32	54	22
Projectes europeus	5	3	-2
Tesis doctorals	4	2	-2
Capítols de llibre	3	4	1
Cursos impartits en recerca	32	23	-9
Altres treballs en recerca	32	23	-9
Total	140	175	35

