

La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona

Memòria 2015-2018



CSB Consorci Sanitari
de Barcelona

 Agència
de Salut Pública

©2020 Agència de Salut Pública de Barcelona

Tots els drets reservats. No es permet la reproducció total ni parcial de las imatges o textos d'aquesta publicació sense prèvia autorització.

<https://www.aspb.cat/recerca-docencia-aspb-2015-2018>

La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Memòria 2015-2018

de l'Agència de Salut Pública de Barcelona està subjecta a una llicència de

[Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 4.0 Internacional de Creative Commons](#)

Els permisos addicionals als d'aquesta llicència es poden trobar a:

<https://www.aspb.cat/>



La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Memòria 2015-2018

Gerenta de l'Agència de Salut Pública de Barcelona

Carme Borrell i Thió

Responsables de l'Informe

Maica Rodríguez-Sanz, Dolores Ruiz Muñoz

Col·laboradors/es

Miriam Milan ha col·laborat en l'elaboració de les taules i figures de l'informe

Agraïments

Aquesta memòria s'ha realitzat gràcies a l'aportació de la informació per part del personal professional de l'Agència de Salut Pública de Barcelona

Cita recomanada

La recerca i la docència a l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Memòria 2015-2018. Barcelona: Agència de Salut Pública de Barcelona, 2020.

Índex

Resum executiu	5
La recerca i la docència a l'ASPB	5
La docència a l'ASPB	5
La recerca a l'ASPB	6
Resumen ejecutivo	7
La investigación y la docencia en la ASPB	7
La docencia en la ASPB	7
La investigación en la ASPB	8
Executive summary	10
Research and teaching at the ASPB	10
Teaching at the ASPB	10
Research at the ASPB	11
La recerca i la docència a l'ASPB	12
Missió i visió de l'ASPB	12
Valor de la recerca i la docència en salut pública	13
Organització de la recerca i la docència a l'ASPB	13
Objectiu de la memòria de recerca i docència de l'ASPB	14
La docència a l'ASPB	15
Col·laboració docent	15
Participació docent	16
Estades formatives	17
La recerca a l'ASPB	18
Àrees i línies de recerca	18
Grups de recerca reconeguts	19
Producció científica	21
Annex 1: Tesis i tesines	25
Annex 2: Producció científica	33

Àrea de Determinants de la Salut	33
Àrea de Vigilància de la Salut	51
Àrea de Desigualtats Socials en Salut	74
Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública	87
Altres temàtiques de Salut Pública	96

Resum executiu

La recerca i la docència a l'ASPB

L'ASPB aspira a l'excel·lència en els seus serveis, integrant la bona pràctica en salut pública a través de la promoció de l'acció basada en l'evidència i l'avaluació. A través de la recerca i la docència aspira a contribuir, conjuntament amb les institucions acadèmiques i de recerca, en la generació de nou coneixement per a la millora de la salut de la població.

La recerca, entesa com el conjunt de processos sistemàtics que persegueixen generar nou coneixement, constitueix un element clau de l'activitat de l'ASPB, i configura un element essencial de suport a la bona pràctica professional. Gràcies a la recerca l'ASPB pot revisar els processos, serveis i productes que desenvolupa, buscant la millora contínua, tant en el servei que ofereix a la ciutadania com en l'eficiència en la manera de desenvolupar aquest servei.

La docència ha de vetllar per l'adient formació dels i les professionals. Sabent de la seva importància, l'ASPB adopta un ferm compromís amb la docència en salut pública, col·laborant activament en l'oferta formativa existent i contribuint així en la formació de les futures generacions de professionals de la salut pública.

L'objectiu d'aquesta memòria és presentar de manera estructurada i sintètica la principal activitat de recerca i de docència de l'ASPB realitzada entre els anys 2015 i 2018.

La docència a l'ASPB

L'ASPB participa activament tant en programes formatius relacionats amb l'àmbit més general de la salut pública, com en molts altres programes formatius més específics i d'interès per a una ciència tan multidisciplinària com ho és la salut pública. Tota aquesta participació docent es realitza en coordinació amb altres institucions, principalment universitats i altres centres formatius, i es gestiona a través de múltiples convenis docents i de col·laboració.

És important destacar quatre tipus de col·laboracions docents donada l'elevada implicació de l'ASPB en elles, tant pel que fa a la participació en els programes docents com a part del professorat i la coordinació acadèmica, com pel que fa a la tutorització de treballs i d'estudiants provinents d'aquests programes formatius a l'ASPB: la Unitat Docent del Parc Salut Mar-UPF-ASPB, el Postgrau en Salut Pública

de la UPF (amb dues titulacions, el Màster de Salut Pública i el Diploma de Salut Pública) i la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Durant el període 2015-2018 el personal de l'ASPB ha participat en la docència d'entre 12 i 13 assignatures anuals del Màster de Salut Pública, entre 7 i 8 assignatures anuals del Diploma de Salut Pública de la UPF, i en un total de 39 cursos del "Fall Institut of Health Policy and Management". A més, s'han realitzat un total de 23 tesis i 29 tesines dirigides per persones de l'ASPB, han fet les seves pràctiques un total de 158 estudiants, 46 persones han tingut una beca de formació i han fet part de la seva rotació un total d'11 MIR.

La recerca a l'ASPB

L'ASPB és una de les institucions de salut pública pioneres en el desenvolupament de la recerca de salut pública. Aquesta recerca és possible gràcies a l'impuls continuat des dels diferents àmbits de l'organització, i també a l'existència de nombroses col·laboracions més enllà de l'estructura organitzativa.

L'activitat de recerca s'estructura en diverses línies de recerca vertebrades al voltant de 4 grans àrees temàtiques: els determinants de la salut, la vigilància de la salut, les desigualtats en salut, i les polítiques i programes de salut pública.

És destacable la participació de professionals de l'ASPB en diversos grups de recerca reconeguts per diferents organismes, que pertanyen a diverses xarxes de recerca locals, nacionals i internacionals. Les principals xarxes i institucions de recerca de les que ha format part l'ASPB durant el període 2015-2018 són: l'Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau) amb 5 grups reconeguts, el *CIBER de Epidemiología y Salud Pública* (CIBERESP) amb 3 grups reconeguts, l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) amb 5 grups reconeguts i les *Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud* (RETICS) amb 1 grup reconegut.

En el període de referència d'aquesta memòria, 2015-2018, han estat finançats un total de 32 projectes de recerca de nova adjudicació, amb un total de 91 projectes actius. Les principals fonts de finançament d'aquests projectes han estat el "Insituto de Salud Carlos III (ISCIII)", amb les convocatòries de la "Acción Estratégica en Salud" (AES) i en concret els "Proyectos de Investigación en Salud" (PI), i el Center for European Union Research (CEU), amb les convocatòries del programa "Horizon 2020" (H2020). En el període 2015-2018 s'han generat un total de 385 articles publicats en revistes indexades.

Resumen ejecutivo

La investigación y la docencia en la ASPB

La ASPB aspira a la excelencia en sus servicios, integrando la buena práctica en salud pública a través de la promoción de la acción basada en la evidencia y la evaluación. A través de la investigación y la docencia aspira a contribuir, conjuntamente con las instituciones académicas y de investigación, en la generación de nuevo conocimiento para la mejora de la salud de la población.

La investigación, entendida como el conjunto de procesos sistemáticos que persiguen generar nuevo conocimiento, constituye un elemento clave de la actividad de la ASPB, y configura un elemento esencial de soporte a la buena práctica profesional. Gracias a la investigación la ASPB puede revisar los procesos, servicios y productos que desarrolla, buscando la mejora continua, tanto en el servicio que ofrece a la ciudadanía como en la eficiencia en la manera de desarrollar este servicio.

La docencia ha de velar por la adecuada formación de los y las profesionales. Sabiendo de su importancia, la ASPB adopta un firme compromiso con la docencia en salud pública, colaborando activamente en la oferta formativa existente y contribuyendo así en la formación de las futuras generaciones de profesionales de la salud pública.

El objetivo de esta memoria es presentar de manera estructurada y sintética la principal actividad de investigación y de docencia de la ASPB realizada entre los años 2015 y 2018.

La docencia en la ASPB

La ASPB participa activamente tanto en programas formativos relacionados con el ámbito más general de la salud pública, como en muchos otros programas formativos más específicos y de interés para una ciencia tan multidisciplinar como lo es la salud pública. Toda esta participación docente se realiza en coordinación con otras instituciones, principalmente universidades y otros centros formativos, y se gestiona a través de múltiples convenios docentes y de colaboración.

Es importante destacar cuatro tipos de colaboraciones docentes dada la elevada implicación de la ASPB en ellas, tanto por la participación en los programas

docentes como parte del profesorado y la coordinación académica, como por la tutorización de trabajos y de estudiantes provenientes de estos programas formativos en la ASPB: la Unidad Docente del Parc Salut Mar-UPF-ASPB, el Postgrado en Salud Pública de la UPF (con dos titulaciones, el Master de Salud Pública y el Diploma de Salud Pública) y la Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Durante el período 2015-2018 el personal de la ASPB ha participado en la docencia de entre 12 y 13 asignaturas anuales del Master de Salud Pública, entre 7 y 8 asignaturas anuales del Diploma de Salud Pública de la UPF, y en un total de 39 cursos del “Fall Institut of Health Policy and Management”. Además, se han realizado un total de 23 tesis y 29 tesinas dirigidas por personas de la ASPB, han hecho sus prácticas un total de 158 estudiantes, 46 personas han obtenido una beca de formación y han hecho parte de su rotación un total de 11 MIR.

La investigación en la ASPB

La ASPB es una de las instituciones de salud pública pioneras en el desarrollo de la investigación de salud pública. Esta investigación es posible gracias al impulso continuado desde los diferentes ámbitos de la organización, y también a la existencia de numerosas colaboraciones más allá de la estructura organizativa.

La activitat de investigació se estructura en diverses línies de investigació vertebrades al voltant de 4 grans àrees temàtiques: els determinants de la salut, la vigilància de la salut, les desigualtats en salut, i les polítiques i programes de salut pública.

Es destacable la participación de profesionales de la ASPB en diversos grupos de investigación reconocidos por diferentes organismos, que pertenecen a diversas redes de investigación locales, nacionales e internacionales. Las principales redes e instituciones de investigación de las que ha formado parte la ASPB durante el período 2015-2018 son: el *Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau* (IIB Sant Pau) con 5 grupos reconocidos, el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) con 3 grupos reconocidos, la *Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca* (AGAUR) con 5 grupos reconocido y las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) con 1 grupo reconocido.

En el período de referencia de esta memoria, 2015-2018, han sido financiados un total de 32 proyectos de investigación de nueva adjudicación, con un total de 91 proyectos activos. Las principales fuentes de financiación de estos proyectos han sido el “Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)”, con las convocatorias de la “Acción Estratégica en Salud” (AES) y en concreto los “Proyectos de Investigación en Salud” (PI), y el Center for European Union Research (CEU), con las convocatorias del

programa "Horizon 2020" (H2020). En el període 2015-2018 se han generat un total de 385 articles publicats en revistes indexades.

Executive summary

Research and teaching at the ASPB

The ASPB aspires to excellence in its services, integrating good practice in public health through the promotion of evidence-based action and evaluation. Through research and teaching it aspires to contribute, together with academic and research institutions, to the generation of new knowledge for the improvement of the health of the population.

Research, understood as the set of systematic processes that seek to generate new knowledge, constitutes a key element of the ASPB's activity, and is an essential support for good professional practice. Thanks to research, the ASPB can review the processes, services and products it develops, seeking continuous improvement, both in the service it offers to citizens and in the efficiency of the way in which this service is developed.

Teaching must ensure the adequate training of professionals. Aware of its importance, the ASPB adopts a firm commitment to public health teaching, actively collaborating in the existing training offer and thus contributing to the training of future generations of public health professionals.

The aim of this report is to present, in a structured and synthetic way, the main research and teaching activity of the ASPB carried out between 2015 and 2018.

Teaching at the ASPB

The ASPB actively participates both in training programmes related to the more general field of public health and in many other more specific training programmes of interest to such a multidisciplinary science as public health. All this teaching participation is carried out in coordination with other institutions, mainly universities and other training centres, and is managed through multiple teaching and collaboration agreements.

It is important to highlight four types of teaching collaboration, given the high level of involvement of the ASPB in them, both through participation in the teaching programmes as part of the teaching staff and academic coordination, and through the tutoring of projects and students from these training programmes at the ASPB: the Teaching Unit of the Parc Salut Mar-UPF-ASPB, the Postgraduate in Public Health of the UPF (with two degrees, the Master's in Public Health and the Diploma in Public Health) and the Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

During the period 2015-2018 the ASPB staff has participated in teaching between 12 and 13 subjects per year in the Master's in Public Health, between 7 and 8 subjects per year in the UPF Diploma in Public Health, and in a total of 39 courses in the "Fall Institute of Health Policy and Management". In addition, a total of 23 doctoral theses and 29 master's theses have been directed by people from the ASPB, a total of 158 students have done their internships, 46 people have obtained a training grant and a total of 11 MIR have done part of their rotation.

Research at the ASPB

The ASPB is one of the pioneering public health institutions in the development of public health research. This research is possible thanks to the continuous impulse from the different areas of the organisation, and also to the existence of numerous collaborations beyond the organisational structure.

The research activity is structured in various lines of research organized around 4 major thematic areas: health determinants, health surveillance, health inequalities, and public health policies and programs.

It is important to highlight the participation of ASPB professionals in various research groups recognised by different organisations, which belong to various local, national and international research networks. The main research networks and institutions of which the ASPB has formed part during the period 2015-2018 are: the Sant Pau Institute for Biomedical Research (IIB Sant Pau) with 5 recognised groups, the CIBER of Epidemiology and Public Health (CIBERESP) with 3 recognised groups, the Agency for Management of University and Research Grants (AGAUR) with 5 recognised groups and the *Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud* (RETICS) with 1 recognised group.

In the reference period of this report, 2015-2018, a total of 32 newly awarded research projects have been financed, with a total of 91 active projects. The main sources of funding for these projects were the Institute of Health Carlos (ISCIII), through the calls for proposals of the "*Acción Estratégica en Salud*" (AES) and specifically the "*Proyectos de Investigación en Salud*" (PI), and the Center for European Union Research (CEU), through the calls for proposals of the "Horizon 2020" programme (H2020). In the period 2015-2018 a total of 385 papers have been generated and published in indexed journals.

La recerca i la docència a l'ASPB

Missió i visió de l'ASPB

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB), a més d'exercir un paper clau en l'exercici de l'autoritat sanitària local, té funcions que es desenvolupen en els àmbits de la protecció i de la promoció de la salut, així com de la vigilància de la salut pública.

La missió de l'ASPB és vetllar per la salut de les persones residents a Barcelona i visitants, mitjançant:

- El coneixement de l'estat de salut de la població i dels factors que el determinen;
- El desenvolupament de polítiques, programes i intervencions per mantenir i millorar la salut de la població;
- La garantia de la prestació de serveis de salut pública.

La visió de futur de l'ASPB és ser una organització de referència en la gestió i la innovació en salut pública, amb un lideratge reconegut. Aspira a l'excel·lència en els seus serveis, integrant la bona pràctica en salut pública a través de la promoció de l'acció basada en l'evidència i l'avaluació.

A través de la recerca i la docència aspira a contribuir, conjuntament amb les institucions acadèmiques i de recerca, en la generació de nou coneixement per la millora de la salut de la població. De la mateixa manera, l'ASPB vol reforçar el lideratge intersectorial de l'acció en salut a Barcelona, en interacció amb altres institucions i entitats presents a la ciutat.

La pràctica professional de l'ASPB s'articula al voltant del seu catàleg de productes i serveis, organitzats en els següents àmbits:

- Sistemes d'informació
- Vigilància i control epidemiològics
- Vigilància i control ambiental
- Vigilància i control d'aliments i establiments alimentaris
- Vigilància i control de plagues urbanes
- Laboratori de Salut Pública
- Prevenció i promoció de la salut

Valor de la recerca i la docència en salut pública

La recerca, entesa com el conjunt de processos sistemàtics que persegueixen generar nou coneixement, constitueix un element clau de l'activitat de l'ASPB, i configura un element essencial de suport a la bona pràctica professional. Gràcies a la recerca l'ASPB pot revisar els processos, serveis i productes que desenvolupa, buscant la millora contínua, tant en el servei que ofereix a la ciutadania com en l'eficiència en la manera de desenvolupar aquest servei.

La docència ha de vetllar per l'adient formació dels i les professionals. Sabent de la seva importància, l'ASPB adopta un ferm compromís amb la docència en salut pública, col·laborant activament en l'oferta formativa existent i contribuint així en la formació de les futures generacions de professionals de la salut pública.

És important destacar que l'ASPB es constitueix com un marc privilegiat per al desenvolupament d'activitats de recerca i de docència, ja que es poden emmarcar en la proximitat de la pràctica diària, vinculant-se estretament a les accions de salut pública que la institució desenvolupa.

Organització de la recerca i la docència a l'ASPB

El suport a l'activitat de recerca i docència de l'ASPB es centralitza a l'Àrea de Recerca, Docència i Comunicació (ARDOC), una àrea transversal que respecte als àmbits de recerca i docència té com a missió vetllar i impulsar l'estratègia de recerca i docència de l'ASPB per garantir contribucions innovadores, de qualitat i amb valor afegit per a la ciutadania.

L'objectiu principal de l'ARDOC pel que fa als àmbits de recerca i docència és impulsar, donar suport i divulgar l'activitat de recerca i docència de l'ASPB, en coordinació amb gerència, les direccions i els serveis.

Per assolir aquest objectiu i donar compliment a les seves funcions l'ARDOC coordina i es recolza en diversos comitès i grups de treball, tant interns com externs. Pel que fa als comitès i grups de treball interns, és especialment remarcable la implicació i la participació de la Direcció de Recursos de l'ASPB, i especialment el servei de Gestió Econòmica, Recursos Humans i Organització i el servei de Secretaria i Assessoria Jurídica.

Objectiu de la memòria de recerca i docència de l'ASPB

L'objectiu d'aquesta memòria és presentar de manera estructurada i sintètica la principal activitat de recerca i de docència de l'ASPB realitzada en els darrers quatre anys (2015-2018).

El document s'estructura entorn de 2 eixos principals:

- L'activitat de docència, resumint els principals programes docents amb participació de l'ASPB i l'activitat docent en aquests.
- L'activitat de recerca, resumint les principals línies de recerca que es desenvolupen a l'ASPB, així com les seves principals contribucions.



La docència a l'ASPB

Col·laboració docent

La salut pública és una ciència multidisciplinar que actualment no disposa d'un grau acadèmic específic. Els seus i les seves professionals provenen d'un ampli ventall de disciplines, i complementen els seus coneixements de salut pública principalment a partir de la formació de postgrau, tant en salut pública com en moltes altres especialitzacions relacionades amb les diferents àrees que aquesta abasta.

Com s'ha mencionat anteriorment, l'ASPB té un ferm compromís amb la formació dels i les professionals de salut pública del futur. Fruit d'aquest compromís l'ASPB participa activament tant en programes formatius relacionats amb l'àmbit més general de la salut pública, com en molts altres programes formatius més específics i d'interès per a una ciència tan multidisciplinar com ho és la salut pública.

Tota aquesta participació docent es realitza en coordinació amb altres institucions, principalment universitats i altres centres formatius, i es gestiona a través de múltiples convenis docents i de col·laboració.

És important destacar quatre tipus de col·laboracions docents donada l'elevada implicació de l'ASPB en elles, tant pel que fa a la participació en els programes docents com a part del professorat i la coordinació acadèmica, com pel que fa a la tutorització de treballs i d'estudiants provinents d'aquests programes formatius a l'ASPB:

- Unitat Docent del Parc Salut Mar-UPF-ASPB

La [unitat docent de Medicina Preventiva i Salut Pública](#) és un dispositiu de docència per a la formació de les persones especialistes en Medicina Preventiva i Salut Pública dins el sistema de formació de metges/ses interns/es residents (MIR) del Sistema Nacional de Salut.

Les persones residents provinents d'aquest dispositiu fan part de la seva rotació com a MIR a diferents serveis de l'ASPB, amb un programa de seguiment i avaluació i unes tasques predefinides determinades. Durant el seu primer any, a més, aquestes persones realitzen el Màster de Salut Pública de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), que es descriu seguidament.

- Postgrau en Salut Pública de la UPF

L'ASPB té un conveni amb la UPF per col·laborar en el desenvolupament dels programes de formació en Salut Pública, formant part del consell de direcció

i coordinació, així com en el consell acadèmic, de la formació de Postgrau de Salut Pública. A partir d'aquest conveni es gestionen dues titulacions, el [Màster de Salut Pública](#) (de format presencial i dos anys de durada) i el [Diploma de Salut Pública](#) (de format online i d'un any de durada). Aquest conveni comporta que l'ASPB disposa d'unes beques anuals en forma d'ajuts a la matrícula, tant per cursar el màster com el diploma, on les persones treballadores de l'ASPB tenen preferència.

- Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health
Un altre conveni docent que cal destacar és el que l'ASPB té amb la [Universitat Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health de Baltimore](#) (Estats Units d'Amèrica) i la UPF, que permet la realització del "Fall Institut of Health Policy and Management" cada tardor a Barcelona, i facilita que professionals de l'ASPB puguin fer estades de curta durada a la pròpia universitat a Baltimore.
- A més dels convenis mencionats anteriorment, l'ASPB té diversos convenis de col·laboració amb altres entitats i universitats. Destaquen els convenis per a la formació d'infermers/es interns/es residents (EIR) d'Infermeria Familiar i Comunitària, la formació dels MIR de Psiquiatria, i diversos convenis amb moltes altres entitats i universitats de Catalunya i d'arreu del món, així com convenis amb diversos Instituts d'Educació Secundària (IES) per a la formació pràctica d'estudiants de formació professional, entre molts altres.

Participació docent

Fruit dels convenis de col·laboració els i les professionals de l'ASPB participen en la docència de diferents programes formatius, especialment els comentats anteriorment, i de formes molt diverses, ja sigui participant en el disseny i la implementació d'assignatures concretes, com en la tutorització de treballs i estudiants, en moltes modalitats diferents.

Durant el període 2015-2018 el personal de l'ASPB ha participat en la docència d'entre 12 i 13 assignatures anuals del Màster de Salut Pública, entre 7 i 8 assignatures anuals del Diploma de Salut Pública de la UPF, i en un total de 39 cursos del "Fall Institut of Health Policy and Management".

Estades formatives

A l'ASPB hi ha una continuada formació i tutorització de moltes persones que venen per períodes i motius molt diversos, depenent del tipus de programa formatiu, i que durant la seva estada reben la mentoria i l'acompanyament del personal de l'ASPB. La majoria d'aquestes persones venen a l'ASPB a partir dels convenis docents anteriorment mencionats. Així per exemple cada any hi ha persones fent la pertinent rotació com a MIR, persones que venen a fer les pràctiques i la tesina del màster de salut pública, i moltes altres que vénen a fer d'altres tesines, pràctiques, tesis, col·laboracions, etc.

Durant el període 2015-2018 s'han realitzat un total de 23 tesis i 29 tesines dirigides per persones de l'ASPB, han fet les seves pràctiques un total de 158 alumnes, 46 persones han tingut una beca de formació i han fet part de la seva rotació un total d'11 MIR. Es pot consultar el llistat de tesis i tesines defensades durant el període 2015-2018 a l'annex 1.

La recerca a l'ASPB

Àrees i línies de recerca

L'ASPB és una de les institucions de salut pública pioneres en el desenvolupament de la recerca de salut pública. La recerca a l'ASPB és possible gràcies a l'impuls continuat des dels diferents àmbits de l'organització, i també a l'existència de nombroses col·laboracions més enllà de l'estructura organitzativa.

Les diverses àrees i línies de recerca s'han anat consolidant entorn del catàleg de serveis, i són els propis serveis de l'ASPB els que emmarquen el desenvolupament d'una bona part de l'activitat de recerca. Tanmateix, s'ha anat produint una creixent col·laboració entre serveis que permet incorporar visions i perfils complementaris, ampliant l'abordatge multidisciplinari de la recerca en salut pública.

L'activitat de recerca s'ha estructurat en diverses àrees temàtiques que configuren un conjunt especialitzat d'habilitats i de productes científics sobre els quals es basen la competitivitat i l'excel·lència científica de la nostra organització. Les grans àrees temàtiques són les quatre següents:

- Determinants de la salut
- Vigilància de la salut
- Desigualtats en salut
- Polítiques i programes de salut pública

Al seu torn, cada una d'aquestes àrees temàtiques es divideix en diverses línies i sublínies especialitzades. Cal indicar que cada una d'aquestes àrees, línies i sublínies inclou abordatges complementaris propis de les diverses disciplines de la salut pública, entre les quals destaquen l'epidemiologia, els sistemes d'informació, els mètodes analítics, i l'avaluació d'intervencions preventives i de promoció de la salut. Complementàriament, les diverses línies, en molts casos, fan referència a àmbits específics, com ara el món del treball, el món educatiu, els serveis sanitaris i socials, la seguretat viària i el món associatiu.

Grups de recerca reconeguts

És destacable la participació de professionals de l'ASPB en diversos grups de recerca reconeguts per diferents organismes, que pertanyen a diverses xarxes de recerca locals, nacionals i internacionals. Les principals xarxes i institucions de recerca de les que forma part l'ASPB es destaquen a continuació:

- Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB Sant Pau)
L'ASPB forma part de l'[IIB Sant Pau](#) des de la seva fundació l'any 2009, juntament amb altres nou institucions de la ciutat. L'IIB Sant Pau està acreditat oficialment com a organisme de recerca i innovació sanitària per part del Ministerio de Ciencia e Innovación, i l'ASPB hi participa actualment amb cinc grups.
- *CIBER de Epidemiología y Salud Pública* (CIBERESP)
El [CIBERESP](#) és un dels Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) que es van posar en marxa l'any 2006 a l'estat Espanyol, en concret el d'Epidemiologia i Salut Pública. Actualment el CIBERESP el formen 51 grups de recerca de centres diferents, tres dels quals són de l'ASPB.
- Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
L'ASPB té reconeguts cinc grups de recerca per l'[AGAUR](#). Amb aquest reconeixement els grups poden accedir a diferents convocatòries de finançament que convoca l'AGAUR, així com tenir una acreditació certificada com a centre de recerca reconegut per la Generalitat de Catalunya.
- *Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud* (RETICS)
Les [RETICS](#) són estructures organitzatives reconegudes per l'Instituto de Salud Carlos III, formades per grups d'investigació multidisciplinaris i pertanyents a diferents Comunitats Autònomes, amb la finalitat de realitzar projectes d'investigació cooperativa d'interès general. A l'ASPB hi ha un grup de recerca que pertany a la RETICS i en concret a l'àrea temàtica dels trastorns addictius (RTA).

El següent quadre mostra els principals grups de recerca reconeguts per diverses xarxes i centres de recerca durant el període 2015-2018, les seves línies de recerca i la persona responsable:

Organisme	Nom del grup	Responsable
IIB Sant Pau	Avaluació de polítiques de salut pública i programes	Carles Ariza
	Desigualtats en salut	Carme Borrell
	Epidemiologia de les addiccions	M Teresa Brugal
	El transport i la salut: lesions i mobilitat	Catherine Pérez
	Malalties transmissibles	Cristina Rius
CIBERESP	Avaluació de polítiques i programes de salut pública	M José López
	Epidemiologia social i desigualtats	Carme Borrell
	Malalties transmissibles a grans ciutats	Cristina Rius
AGAUR	Avaluació de polítiques i programes de salut pública	M José López
	Determinants socials de la salut i les desigualtats de salut	Carme Borrell
	Habitatge i salut	Ana M Novoa
	Mobilitat i lesions per trànsit	Catherine Pérez
	Vigilància i control de malalties transmissibles	Cristina Rius
RETICS-RTA	Drogodependències	M Teresa Brugal

Producció científica

En aquest informe, l'activitat de recerca de l'ASPB es recull a l'annex 2 i s'organitza segons les quatre grans àrees temàtiques mencionades anteriorment:

- Determinants de salut
- Vigilància de la salut
- Desigualtats socials en salut
- Polítiques i programes de salut pública

Aquestes grans àrees contenen a la vegada diverses línies de recerca, que alhora moltes vegades estan compostes per estudis de diverses temàtiques. Cal assenyalar que la col·laboració entre diverses àrees i línies fa difícil, en ocasions, la classificació de determinats projectes i les corresponents publicacions en una única àrea, però per evitar duplicacions s'ha optat per l'àrea més estretament implicada en la línia de recerca de l'equip de direcció del projecte.

Dins de cada línia de recerca s'organitza la informació dels anys 2015 a 2018. En primer lloc, es presenten els projectes científics que s'han dut a terme aquests quatre anys, al marge de la data d'adjudicació. De tots aquests projectes se'n detalla el títol, la persona que ha estat la investigadora principal, el període de vigència i l'entitat finançadora. A continuació es detallen les publicacions en revistes indexades, que inclouen tots aquells articles originals i publicacions que es puguin consultar i obtenir a PubMed, independentment de l'idioma de publicació i del factor d'impacte. Les publicacions s'han llistat per ordre alfabètic independentment de l'any de publicació. Per últim, es detallen els premis i reconeixements.

En el període de referència d'aquesta memòria, 2015-2018, han estat finançats un total de 32 projectes de recerca de nova adjudicació, amb un total de 91 projectes actius. Les principals fonts de finançament d'aquests projectes han estat el "Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)", amb les convocatòries de la "Acción Estratégica en Salud" (AES) i en concret els "Proyectos de Investigación en Salud" (PI), i el Center for European Union Research (CEU), amb les convocatòries del programa "Horizon 2020" (H2020). En el període 2015-2018 s'han generat un total de 385 articles publicats en revistes indexades.

Seguidament es presenten tres taules amb l'evolució anual del nombre de projectes de nova adjudicació, el nombre de projectes actius, i el nombre d'articles publicats en revistes indexades, per àrees i línies de recerca, durant el període 2015-2018.

Taula 1. Projectes de nova adjudicació per àrees i línies de recerca, 2015-2018

Àrea i línies de recerca	2015	2016	2017	2018	Total
Determinants de la salut					
Comportaments i hàbits de vida: tabac, drogues, pes i activitat física	1	2	4	3	10
Salut ambiental	2	0	2	3	7
Vigilància de la salut					
Malalties transmissibles: tuberculosi, VIH/sida, brots epidèmics, vacunables i altres transmissibles	1	1	3	2	7
Lesions i càncer	1	0	0	0	1
Desigualtats socials en salut					
Desigualtats de gènere, nivell socioeconòmic i país d'origen	1	1	2	1	5
Polítiques i programes de salut pública					
Salut comunitària i altres serveis	2	0	0	0	2
Total	8	4	11	9	32

Taula 2. Projectes actius per àrees i línies de recerca, 2015-2018

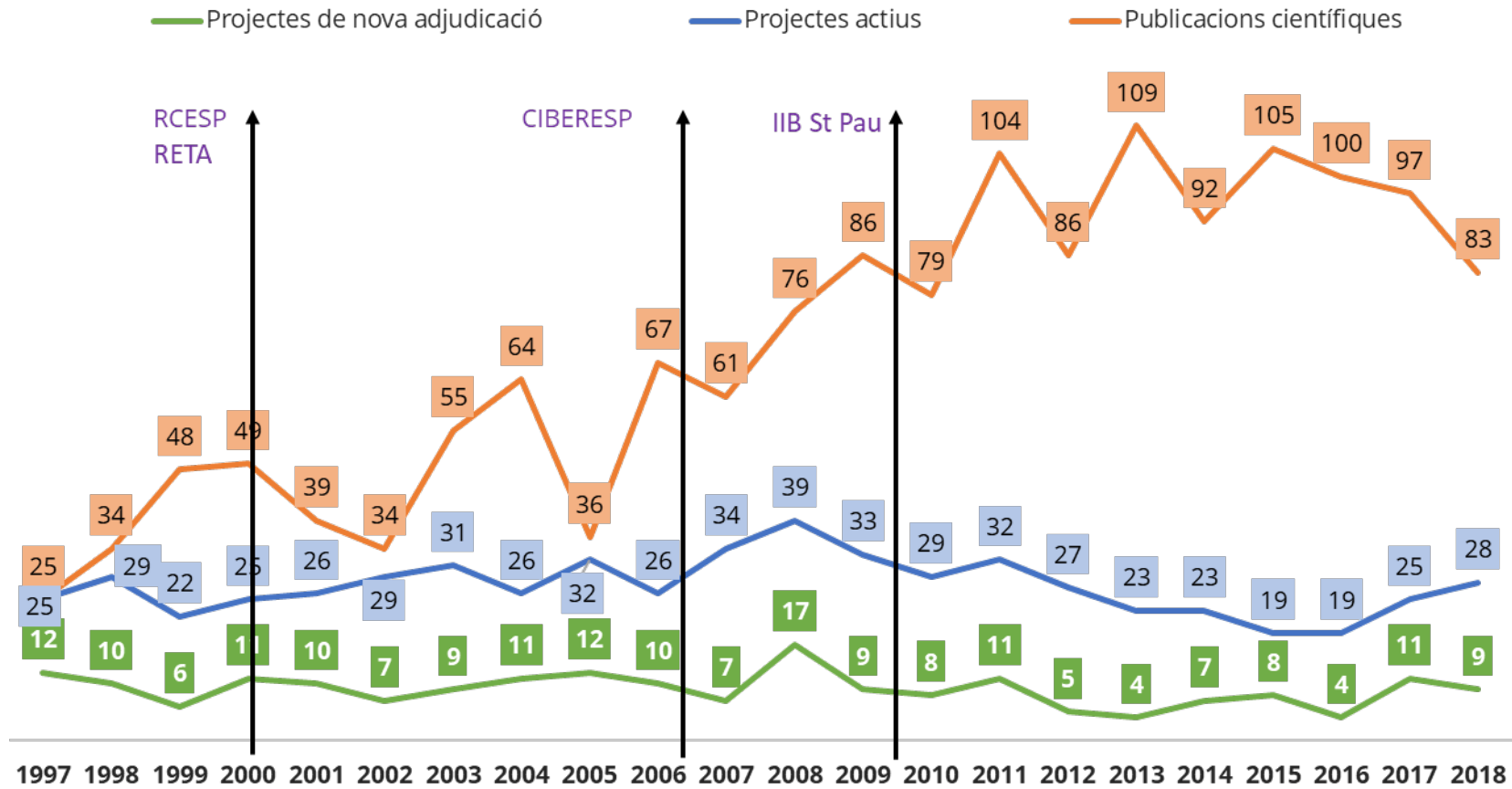
Àrea i línies de recerca	2015	2016	2017	2018
Determinants de la salut				
Comportaments i hàbits de vida: tabac, drogues, pes i activitat física	2	4	8	10
Salut ambiental	3	2	4	6
Vigilància de la salut				
Malalties transmissibles: tuberculosi, VIH/sida, brots epidèmics, vacunables i altres transmissibles	4	4	5	6
Lesions i càncer	2	2	2	2
Desigualtats socials en salut				
Desigualtats de gènere, nivell socioeconòmic i país d'origen	6	5	4	4
Polítiques i programes de salut pública				
Salut comunitària i altres serveis	2	2	2	0
Total	19	19	25	28

Taula 3. Articles publicats en revistes indexades per àrees i línies de recerca, 2015-2018

Àrea i línies de recerca	2015	2016	2017	2018	Total
Determinants de la salut					
Comportaments i hàbits de vida: tabac	3	7	4	3	17
Comportaments i hàbits de vida: drogues	10	5	14	10	39
Comportaments i hàbits de vida: pes i activitat física	2	2	5	1	10
Comportaments i hàbits de vida: salut sexual i reproductiva	4	0	0	5	9
Salut ambiental	1	4	8	5	18
Seguretat alimentària	1	2	0	1	4
Vigilància de la salut					
Malalties transmissibles: tuberculosi	11	10	9	4	34
Malalties transmissibles: VIH/sida	10	2	5	8	25
Malalties transmissibles: brots epidèmics	3	4	1	0	8
Malalties transmissibles: vacunables i altres malalties transmissibles	19	17	7	9	52
Salut laboral	3	6	5	4	18
Lesions	4	0	5	3	12
Càncer	0	0	4	4	8
Desigualtats socials en salut					
Gènere	2	4	1	1	8
Nivell socioeconòmic i territori	17	13	15	7	52
País d'origen i immigració	6	2	2	3	13
Polítiques i programes de salut pública					
Salut comunitària	1	4	5	6	16
Gestió de la salut pública	7	14	7	9	37
Altres temàtiques de salut pública	1	4	0	0	5
Total	105	100	97	83	385

Seguidament es presenta un gràfic amb l'evolució anual del nombre de projectes de nova adjudicació, projectes actius, i articles publicats en revistes indexades, durant el període 1997-2018.

Gràfic 1. Nombre de projectes de nova adjudicació, projectes actius i articles publicats en revistes indexades, 1997-2018



Annex 1: Tesis i tesines

Taula 4. Tesis defensades durant el període 2015-2018

Any	Autor/a	Títol	Direcció	Universitat
2015	Anna Rius Ulldemolins	Inequalities in blindness, visual impairment and related eye diseases in Spain: An approach from socioeconomic position, gender and territory	Lucía Artacoz i Joan Benach	Universitat Pompeu Fabra
2015	Irene Garcia Subirats	Acceso a la atención en los sistemas de salud de Colombia y Brasil. Un análisis de las barreras, los factores determinantes y la equidad en el acceso	Ma Luisa Vázquez, Ingrid Vargas i Carme Borrell	Universitat Pompeu Fabra
2015	Leslie Margaret Barrionuevo Rosas	Desigualdades sociales en salud y el cribado de cáncer de cuello uterino y de mama en el Perú	Carme Borrell	Universitat Pompeu Fabra
2015	Nazmy Villarroel Williams	Inmigración y salud: patrones heterogéneos en España	Lucía Artacoz	Universidad Pompeu Fabra
2015	Núria Obradors	Factors individuals i contextuais associats al consum de risc d'alcohol en joves de la Catalunya Central	Carles Ariza	Universitat Pompeu Fabra
2015	Olga Juárez Martínez	Programas de prevención del embarazo, las infecciones de transmisión sexual, incluida la infección por el VIH/SIDA, entre jóvenes escolarizados de Barcelona Ciudad (1992-2014)	Carles Ariza	Univesitat Autònoma de Barcelona

2016	Felipe Macías Acuña	Inequidades Socioeconómicas en los Factores de Riesgo de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles (ECNT) en Colombia	Carme Borrell	Universitat Pompeu Fabra
2016	Gemma Molist Sené	Análisis de la mortalidad en cohortes de consumidores de cocaína y heroína en España	Ma Teresa Brugal	Universitat Rey Juan Carlos. Barcelona
2016	Jaume Giménez Duran	Podemos mejorar la vigilancia epidemiológica de la tuberculosis a las Islas Baleares	Joan Caylà	Universitat de Barcelona
2016	Jose Maria Bellmunt	Cribado de tuberculosis en inmigrantes al barrio de la Barceloneta. Ciutat Vella	Joan Carles Pedro-Botet Montoya i Joan Caylà	Universitat de Barcelona
2016	M Isabel Pasarín i Rua	Evaluación de la atención primaria: Aproximación mediante el primary care assessment Tools (PCAT	Carme Borrell	Universitat Autònoma de Barcelona
2016	María López Ruiz	Empleo informal y salud en Centroamérica. Una aproximación desde las desigualdades de genero.	Fernando G. Benavides i Lucía Artazcoz	Universitat Pompeu Fabra
2016	Marina Bosque Prous	Alcohol consumption in people aged 50 or older in Europe	Ma Teresa Brugal	Universitat Pompeu Fabra
2016	Martín Casals Toquero	Aplicació de models d'efectes aleatoris en l'epidemiologia quantitativa	Josep Lluís Carrasco, Joan A. Caylà, Klaus Langohr	Universidad Politécnica de Catalunya
2016	Noelia Vázquez	Evaluación de la efectividad de un programa comunitario de parentalidad positiva. Perspectiva desde los determinantes sociales de la salud. [Community prioritization in Barcelona Salut als Barris program]	Ma. Cruz Molina i Lucía Artazcoz	Universitat de Barcelona

2016	Pamela Merino Salazar	Trabajo y salud en América Latina y el Caribe a través de las encuestas de condiciones de Trabajo, empleo y salud	Fernando G Benavides i Lucia Artazcoz	Universitat Pompeu Fabra
2016	Xavier Continente Garcia	Sobrepeso, obesidad y conductas relacionadas con la salud en adolescentes de Barcelona	Ma José López	Universitat Pompeu Fabra
2017	Gemma Serral Cano	Desigualtats en el control mamogràfic: el paper dels programes de cribatge	Rosa Puigpinós i Riera	Universitat Pompeu Fabra
2017	Jesús Edison Ospina Valencia	Características epidemiológicas de la tuberculosis en inmigrantes en Barcelona. Efectividad de los agentes comunitarios de salud en el control de esta infección	Joan A. Caylà	Universitat Autònoma de Barcelona
2017	Juliana María Reyes Ureña	Integración y mejora de información estratégica sobre VIH para identificar las necesidades preventivas en poblaciones a riesgo y vulnerables en Cataluña	Joan A. Caylà, Jordi Casabona	Universitat Autònoma de Barcelona
2017	Maica Rodríguez-Sanz	Evolución de las desigualdades socioeconómicas en la mortalidad prematura en los barrios de Barcelona	Carme Borrell	Universitat Pompeu Fabra
2017	Susana Valiente Hernández	Atención primaria de salud y prevención de lesiones de tráfico: estudio de una cohorte de personas conductores	Catherine Pérez i Carlos Martín Cantera	Universitat Autònoma de Barcelona
2018	Teresa Arechavala	Exposición al Humo Ambiental de Tabaco en población infantil: prevalencia, intensidad y factores asociados a la exposición en casa	Maria José López, Xavier Continente Garcia	Univesitat Pompeu Fabra

Taula 5. Tesines defensades durant el període 2015-2018

Any	Autor/a	Títol	Direcció	Universitat
2015	Aida Oliver	Gestió de la qualitat en serveis d'atenció a les drogodependències	Joan Ramon Villalbí	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2015	Andres Peralta	Evaluación del impacto sobre la salud de tres décadas de intervención basada en la rehabilitación energética de edificios	Marc Marí, Lluís Camprubí	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2015	Esther Sanchez Ledesma	Part-time and gender inequalities on Health in Europe: a systematic review	Imma Cortés, Lucia Artazcoz	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2015	Hugo Vásquez	Salud percibida de personas pertenecientes a la PAH por la Hipoteca de España y su relación con variables sociodemográficas	Carme Borrell, Maica Rodriguez-Sanz	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2015	Jenny Estefani Mendieta	Características sociales y de salud en los consumidores problemáticos de alcohol de 50 años o más en Europa	Albert Espelt, Marina Bosque-Prous	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2016	Albert Prats Uribe	Impacto de la crisis económica sobre la incidencia de tuberculosis en la ciudad de Barcelona.	Àngels Orcau	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2016	Anna Jansana Riera	Gender inequity at home and mental healh of the mothers and the fathers	Davide Malmusi i Benedicte Jacquemin	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra

2016	Borja Casañ Cerdeiriña	El rol del gasto social en la relación entre el desempleo y los suicidios en España 1966-2012	Xavier Bartoll, Davide Malmusi	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2016	Ester Aranda Rodríguez	Análisi de les raons de la transició de la via fumada a injectada en una sala de consum de drogues	Ma Teresa Brugal, Anna Guilart	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2016	Ester Teixidó Compañó	Situación social y consumo de alcohol durante el período de crisis económica en España (2005-2011)	Albert Espelt, Luis Sordo	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2016	Lluís Mangot Sala	Problemas de comportamiento y consumo de sustancias en adolescentes escolarizados de Barcelona en 2012	Marina Bosque, Montse Bartoli, Albert Espelt	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2016	Miguel Alarcón Gutiérrez	Nuevas estrategias para promocionar la prueba del VIH en Hombres que tienen sexo con otros Hombres: uso de las apps para contactos sexo-sociales	Patricia Garcia de Olalla	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2016	Noelia Girona Marcos	Razones por las que los consumidores de drogas por vía inyectada prefieren consumir fuera de las salas de consumo	Carmen Vecino	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2017	Ainhoa Ezkurra	Evaluación del proceso de implantación de un programa promotor de habilidades parentales desde una perspectiva de salud pública	Gemma Serral, Eulàlia Vidal	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra

2017	Arantxa Romero	Impacto de arbovirosis emergentes en la ciudad de Barcelona: el virus del zika	Joan Pau Millet, Esteve Camprubí	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2017	Ariadna Graells	Desigualdades en el bienestar emocional en una cohorte de mujeres diagnosticadas de cancer de mama en Barcelona	Rosa Puigpinós i Riera	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2017	Camila Picchio	Conocimientos, actitudes y creencias sobre vacunación del pseronal sanitario de atención primaria implicado en la administracion de vacunas sistematicas infantiles en Barcelona	Cristina Rius, Mireia García Carrasco	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2017	Caterina Clotas	Desigualdades sociales en los cambios nutricionales descritos en una cohorte de mujeres diagnosticadas de cáncer de mama en Barcelona (cohorte dama)	Gemma Serral, Eulàlia Vidal	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2017	Manel Lázaro	Estudio sanitario en la población de palomas (columbia livia) en la ciudad de Barcelona	Maica Rodríguez Sanz, Tomás Montalvo	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2017	Maria Sagué	Vacunación sistemática infantil: conocimientos, actitudes i creencias del personal sanitario de atención primaria de Barcelona. Prueba piloto	Cristina Rius, Mireia García Carrasco	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2017	Natalia Lopez	Evolucion de las desigualdades socioeconómicas en la mortalidad por suicidios en Barcelona druante el periodo 2005-2015: un análisis multinivel	Mercè Gontens, Maica Rodriguez Sanz	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra

2017	Paula Lletjós	Asociación entre la exposición al humo ambiental de tabaco en niños/as y problemas de salud	Maria José López, Xavier Contiente Garcia	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2018	Alexia Reyes	El empleo como modificador de la relación entre inseguridad residencial y salud. Un estudio longitudinal	Ana Novoa y Hugo Vásquez-Vera	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2018	Beatriz Puertolas	Patología dual y adherencia al tratamiento en personas con trastorno por uso de sustancias	Teresa Brugal	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2018	Constanza Jacques	Factores asociados a la reinfección de las infecciones de transmisión sexual según sexo y lugar de nacimiento en Barcelona	Patricia G. De Olalla y Manuel Fernández Quevedo	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2018	Judit Baijet	La salut de les dones lesbianes de Barcelona. Estudi de metodologia mixta	Elia Diez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2018	Mario Martín	Incidencia de tuberculosis entre contactos infectados por mycobacterium tuberculosis en una gran ciudad	Angels Orcau	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
2018	Martina Recalde	Vulnerabilidad a la Pobreza Energética y Exceso de Mortalidad Invernal en la Unión Europea: Explorando la Asociación entre Determinantes Estructurales y Salud	Marc Marí y Andrés Peralta	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra

2018	Usue Elizondo	Reticencia vacunal: desarrollo de una intervención basada en determinantes sociales y cognitivos dirigida a personal sanitario de atención primaria de pediatría en Barcelona	Mireia García, Cristina Rius y Elia Díez	Màster de Salut Pública, Univesitat Pompeu Fabra
------	---------------	---	--	--

Annex 2: Producció científica

Àrea de Determinants de la Salut

L'Àrea de Determinants de la Salut agrupa diverses línies principals de recerca, com aquelles corresponents a la identificació dels factors determinants per a l'adopció de comportaments de risc associats als estils de vida, o les relacionades amb l'estudi dels factors contextuais determinants per a la salut de la població.



Taula 6. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: tabac, drogues, pes i activitat física, 2015-2018

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Exposición al humo ambiental de tabaco en menores de 12 años: estimación de la prevalencia y medición de marcadores en hogares y vehículos	IP: María José López	2014-2017	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Tackling secondhand tobacco smoke and e-cigarette emissions: exposure assessment, novel interventions, impact on lung diseases and economic burden in diverse European populations – The TackSHS Project	María José López IP: Esteve Fernández. ICO	2015-2019	EU Horizon 2020 program
Diseño y evaluación de la efectividad de una intervención de prevención selectiva del consumo del alcohol y cannabis en jóvenes vulnerables en el ámbito comunitario	IP: Carles Ariza	2016-2018	Plan Nacional sobre Drogas
Red de Transtornos Adictivos. Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (RETICS)	IP: Teresa Brugal	2016-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Disponibilidad, accesibilidad, visibilidad de consumo, promoción y publicidad del alcohol en el entorno urbano y su relación con el consumo de alcohol en adolescentes	IP: Joan R Villalbí Co-IP: Francisca Sureda. UAH	2017-2019	Plan Nacional sobre Drogas
Efectividad de una intervención mediante el uso de redes sociales y mensajería instantánea para dejar de fumar en supervivientes de cáncer: ensayo clínico aleatorizado	Xavier Contente IP: Antoni Baena. IDIBELL	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Evaluación de un proyecto de prevención integral de la obesidad infantil en la etapa pre-escolar en Barcelona (POIBA 2ª fase)	IP: Carles Ariza	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Evaluación del tratamiento en una cohorte de pacientes con trastorno por uso de alcohol y/o cocaína: Análisis del impacto de la Comorbilidad Psiquiátrica, Uso de Servicios y Análisis Costes	IP: Teresa Brugal	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Solidify – Supervised Drug Consumption Facilities to Instill Harm Reduction and Social Cohesion at Local Levels	IP: Oleguer Parés	2018-2019	EU Justice program
Eficacia de una App móvil para la prevención del riesgo cardiovascular a través del empoderamiento individual y comunitario	C: Anna Pérez IP: María Grau. IMIM	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Exposición al humo ambiental y residual del tabaco en niños y niñas: cohorte HUMO	IP: M ^a José López	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Taula 7. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Determinants de la Salut – Salut ambiental, 2015-2018

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Local adaptation and sexual selection: personally, plumage coloration and bird song as models	C: Tomás Montalvo IP: Joan Carles Senar Museu de Ciències Naturals de Barcelona	2013-2015	Ministerio de Economía y Competitividad
Determinació de vectors i patògens en el Zoo de Barcelona. Impactes en la possible transmissió de malalties. Proposta de gestió integrada	IP: Tomás Montalvo	2015-2017	Fundació Zoo Barcelona
Prevalencia de sensibilización a proteínas aviares o fúngicas en diferentes ámbitos laborales: trabajadores de empresas de control de aves, y trabajadores de parques y jardines	C: Tomás Montalvo IP: Maria Jesús Cruz. Fundació VHIR	2015-2018	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Pan-European Urban Climate Services	C: Marc Marí-Dell'Olmo IP: Filip Lefebvre. VITO NV	2017-2019	EU Horizon 2020 program
PICAT (Plataforma Integral per al Control d'Arbovirosis a Catalunya)	C: Tomás Montalvo IP: Israel Molina. Fundació VHIR	2017-2019	Fundació VHIR
Mapas de riesgo de vectores y enfermedades emergentes y reemergentes	C: Tomas Montalvo IP: Diana Barroso. Centro Nacional de Epidemiología	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Vectrak : Earth observation service for preventive control of insect disease vectors	C: Tomas Montalvo IP: Joao Encaranaçao. Iridion S.L.	2018-2020	H2020-EIC-FTI- 2018-2020
Blue, Green & Grey_Adapting Schools to Climate Change From school vulnerable to heat to an open climate shelter for all the citizenship: implementation of blue, green and traditional solutions against heat in school equipments and CC consciousness	C: Marc Marí-Dell'Olmo IP: Enric Cremades. Ajuntament de Barcelona	2018-2021	Urban Innovation Action

Taula 8. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: tabac, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Arechavala T, Contiente X, Pérez-Ríos et al.	Validity of self-reported indicators to assess secondhand smoke exposure in the home	Environ Res. 2018;164:340-5
Arechavala T, Contiente X, Pérez-Ríos M et al.	Second-hand smoke exposure in homes with children: assessment of airborne nicotine in the living room and children's bedroom	Tob Control. 2018;27(4):399-406
Aurrekoetxea JJ, Murcia M, Rebagliato M et al.	Second-hand smoke exposure in 4-year-old children in Spain: Sources, associated factors and urinary cotinine	Environ Res. 2016;145:116-25
Fernández E, Fu M, Pérez-Ríos M et al.	Changes in Secondhand Smoke Exposure After Smoke-Free Legislation (Spain, 2006-2011)	Nicotine Tob Res. 2017;19(11):1390
Fu M, Fernández M, Martínez-Sánchez JM et al.	Second-hand smoke exposure in indoor and outdoor areas of cafés and restaurants: Need for extending smoking regulation outdoors?	Environ Res. 2016;148:421-428
García-Altés A, Pinilla J, Marí-Dell'Olmo M et al.	Economic Impact of Smoke-Free Legislation: Did the Spanish Tobacco Control Law Affect the Economic Activity of Bars and Restaurants?	Nicotine Tob Res. 2015;17:1397-400
León-Gómez BB, Colell E, Villalbí JR et al.	Impact of smoke-free regulations on smoking prevalence trends in Spain	Eur J Public Health. 2017;27(1):123-128
López MJ, Arechavala T, Contiente X et al.	Social inequalities in secondhand smoke exposure in children in Spain.	Tob. Induc. Dis. 2018;16(April):14
López MJ, Pérez-Ríos M, Schiaffino A et al.	Mortality Attributable to Secondhand Smoke Exposure in Spain (2011)	Nicotine Tob Res. 2016;18(5):1307-10
Lopez MJ, Contiente X	Secondhand smoke exposure in children: It is time to move forward	Rev Port Pneumol. 2016;22(4):187-8
Perez-Rios M, Fernandez E, Schiaffino A, et al.	Changes in the Prevalence of Tobacco Consumption and the Profile of Spanish Smokers after a Comprehensive Smoke-Free Policy	PLoS One. 2015;10(6):e0128305
Rando-Matos Y, Pons-Vigués M, López MJ et al.	Smokefree legislation effects on respiratory and sensory disorders: A systematic review and meta-analysis	PLoS One. 2017;12(7)
Soong A, Navas-Acien A, Pang Y et al.	A Cross-Sectional Study of Tobacco Advertising, Promotion, and Sponsorship	Int J Environ Res Public Health. 2016;13(10)

	in Airports across Europe and the United States	
Stillman FA, Soong A, Pang Y et al.	Tobacco Smoke Exposure in Indoor and Outdoor Locations in Airports Across Europe and the United States: A Cross-Sectional Study	Nicotine Tob Res. 2017;19(12):1482-90
Sureda X, Fernández E, Martínez-Sánchez JM et al.	Secondhand smoke in outdoor settings: smoker's consumption, non-smoker's perceptions, and attitudes towards smoke-free legislation in Spain	BMJ Open. 2015;5(4):e007554
Villabí JR, Bartoll X, Rodríguez-Sanz M et al.	Tendencias en la distribución del tabaquismo en una población urbana en las últimas décadas	Med Clin (Barcelona). 2016;146:389-91
Villalbí JR, Fernández E.	Once upon a time... smoking began its decline among women in Spain	Tobacco Prevention & Cessation. 2016;2:16.

Taula 9. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: drogues, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Arribas-Ibar E, Suelves JM, Sanchez-Niubò A, et al.	Conductas suicidas en hombres y mujeres consumidores de sustancias ilícitas reclutados en centros de tratamiento para la drogodependencia	Gac Sanit. 2017;31(4):292-298
Barrio P, Reynolds J, García-Altés A, et al.	Social costs of illegal drugs, alcohol and tobacco in the European Union: A systematic review Drug and alcohol review	Drug Alcohol Rev. 2017;36(5):578-588
Bosque-Prous M, Brugal MT, Lima KC, et al.	Hazardous drinking in people aged 50 years or older: a cross-sectional Picture of Europe, 2011-2013	Int J Geriatr Psychiatry. 2017;32(8):817-828
Bosque-Prous M, Brugal MT.	Intervenciones de reducción de daños en usuarios de drogas: situación actual y recomendaciones	Gac Sanit. 2016;30Suppl1:99-105
Bosque-Prous M, Espelt A, Borrell C et al.	Gender differences in hazardous drinking among middle-aged in Europe: the role of social context and women's empowerment	Eur J Public Health. 2015;25:698-705
Bosque-Prous M, Espelt A, Sordo L, et al.	Job Loss, Unemployment and the Incidence of Hazardous Drinking during the Late 2000s Recession in Europe among Adults Aged 50-64 Years	PLoS One. 2015;10(10):e0140017
Bosque-Prous M, Kuipers MAG, Espelt A, et al.	Adolescent alcohol use and parental and adolescent socioeconomic position in six European cities	BMC Public Health. 2017;17(1):646
Bosque-Prous M, Kunst AE, Brugal MT et al.	Changes in alcohol consumption in the 50- to 64-year-old European economically active population during an economic crisis	Eur J Public Health. 2017;27(4):711-716
Bosque-Prous M, Mendieta-Paredes J, Bartroli M, et al.	Cancer and Alcohol Consumption in People Aged 50 Years or More in Europe	Alcohol Alcohol. 2018;53(3):317-24
Brugal MT, Molist G, Sarasa-Renedo A et al.	Spanish Working Group for the Study of Mortality among Drug Users. Assessing gender disparities in excess mortality of heroin or cocaine users compared to the general population	Int J Drug Policy. 2016;38:36-42
Chahua M, Sánchez-Niubò A, Torrens M et al.	Quality of life in a community sample of young cocaine and/or heroin users: the role of mental disorders	Qual Life Res. 2015;24:2129-37

Colell E, Domingo-Salvany A, Espelt A et al.	Differences in mortality in a cohort of cocaine use disorder patients with concurrent alcohol or opiates disorder	Addiction. 2018;113(6):1045-55
Espelt A, Barrio G, Álamo-Junquera D et al.	Lethality of Opioid Overdose in a Community Cohort of Young Heroin Users	Eur Addict Res. 2015;21:300-6
Espelt A, Bosque-Prous M, Folch C et al.	Is systematic training in opioid overdose prevention effective?	PLoS One. 2017;12(10)
Espelt A, Domingo-Salvany A, Sánchez-Niubó A et al.	Estimación de la tendencia de la prevalencia del consumo problemático de cocaína (1999-2008)	Gac Sanit. 2015;29:353-7
Espelt A, Marí-Dell'Olmo M, Penelo E et al.	Estimación de la Razón de Prevalencia con distintos modelos de Regresión: Ejemplo de un estudio internacional en investigación de las adicciones	Adicciones. 2016;29(2):105-112
Espelt A, Villalbí JR, Bosque-Prous M, et al.	The impact of harm reduction programs and police interventions on the number of syringes collected from public spaces. A time series analysis in Barcelona, 2004-2014	Int J Drug Policy. 2017;50:11-8
Folch C, Casabona J, Espelt A et al.	High Prevalence and Incidence of HIV and HCV Among New Injecting Drug Users With a Large Proportion of Migrants-Is Prevention Failing?	Subst Use Misuse. 2016;51:250-60
Fuentes S, Bilal U, Galán I, et al.	Binge drinking and well-being in European older adults: do gender and region matter?	Eur J Public Health. 2017;27(4):692-699
Galán I, Aragonés N, Villalbí JR	La recomendación del consumo de alcohol en las «guías alimentarias para la población española». un mensaje demasiado ambiguo	Nutr Hosp. 2017;34(4):1004-1005
Guitart AM, Espelt A, Castellano Y et al.	Injury-Related Mortality Over 12 Years in a Cohort of Patients with Alcohol Use Disorders: Higher Mortality Among Young People and Women	Alcohol Clin Exp Res. 2015;29:1158-65
Jerez-Roig J, Bosque-Prous M, Gine-Garriga M, et al.	Regional differences in disability among community-dwelling older people in Europe	Innovation in Aging. 2017;1(S1)
Jerez-Roig J, Bosque-Prous M, Gine-Garriga M et al.	Prevalence of disability among community-dwelling older adults in Europe: a study of share data	Innovation in Aging. 2017; 1(S1)

Molist G, Brugal MT, Barrio G, et al.	Effect of ageing and time since first heroin and cocaine use on mortality from external and natural causes in a Spanish cohort of drug users	Int J Drug Policy. 2018;53:8-16
Nordt C, Wiessing L, Kuijpers W et al.	Long-Term Opioid Agonist Treatment Participation after First Treatment Entry is Similar across 4 European Regions but Lower in Non-Nationals	Eur Addict Res. 2018;24(4):173-83
Obradors-Rial N, Ariza C, Rajmil L et al.	Socioeconomic position and occupational social class and their association with risky alcohol consumption among adolescents	Int J Public Health. 2018;63(4):457-67
O'Brien KS, Forrest W, Greenlees I et al.	Alcohol consumption, masculinity, and alcohol-related violence and anti-social behaviour in sportspeople	J Sci Med Sport. 2018;21(4):335-41 106
Parés-Badell O, Espelt A, Folch C et al.	Undiagnosed HIV and Hepatitis C infection in people who inject drugs: From new evidence to better practice	J Subst Abuse Treat. 2017;77:13-20
Reyes-Urueña J, Brugal MT, Majo X et al.	Cross sectional study of factors associated to self-reported blood-borne infections among drug users	BMC. Public Health. 2015;15:1122
Sarasa-Renedo A, Sordo L, Pulido J et al.	Effect of immigration background and country-of-origin contextual factors on adolescent substance use in Spain	Drug Alcohol Depend. 2015;153:124-34
Sordo L, Barrio G, Bravo MJ et al.	Estimating average alcohol consumption in the population using multiple sources: the case of Spain	Popul Health Metr. 2016;14:21
Sureda X, Carreño V, Espelt A et al..	Alcohol in the city: wherever and whenever.	Gac Sanit. 2018;32(2):172-5
Sureda X, Espelt A, Villalbí JR et al.	Development and evaluation of the OHCITIES instrument: assessing alcohol urban environments in the Heart Healthy Hoods project	BMJ Open. 2017;7(10)
Sureda X, Villalbí JR, Espelt A et al.	Living under the influence: normalisation of alcohol consumption in our cities	Gac Sanit. 2017;31(1):66-68
Teixidó-Compañó E, Espelt A, Sordo L et al.	Differences between men and women in substance use: the role of educational level and employment status	Gac Sanit. 2018;32(1):41-7
Vallejo F, Barrio G, Brugal MT et al.	Itinere Project Group. High hepatitis C virus prevalence and incidence in a community cohort of young heroin	J Epidemiol Community Health. 2015;69(6):599-603

	injectors in a context of extensive harm reduction programmes	
Vázquez N, Muñoz L, Juárez O et al.	¿Qué funciona en la prevención selectiva del consumo de alcohol y cannabis en jóvenes vulnerables?	Rev Esp Salud Publica. 2018;92. pii: e201810070
Villalbí JR, Bartroli M, Bosque-Prous M et al.	Enforcing regulations on alcohol sales and use as universal environment prevention	Adicciones. 2015;27:288-293
Villalbí JR, Espelt A, Suelves JM et al.	A population based perspective of twenty years of specialized ambulatory treatment for alcohol use disorders in publicly financed clinics	Barcelona 1996-2015. J Subst Abuse Treat. 2018;92:11-6

Taula 10. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: pes i activitat física, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Arechavala T, Contiente X, Pérez-Guiménez A et al.	Food consumption frequency and excess body weight in adolescents in the context of financial crisis in Barcelona (Spain)	Gac Sanit. 2016;30;457-463
Ariza C, Arechavala T, Valmayor S et al.	Validation of 'POIBA-How do we eat?' questionnaire in 9-10 years old schoolchildren	Food Nutr Res. 2017;61(1)
Ariza C, Ortega Rodríguez E, Sánchez Martínez F et al.	La prevención de la obesidad infantil desde una perspectiva comunitaria	Aten Primaria. 2015;47:246-55
Contiente X, Pérez A, Espelt A, et al.	Multiple lifestyle risk behaviours and excess weight among adolescents in Barcelona, Spain	Gac Sanit. 2017;31(4):332-335
Contiente X, Pérez A, Espelt A et al.	Media devices, family relationships and sleep patterns among adolescents in an urban area.	Sleep Med. 2017;32:28-35
Garcia-Contiente X, Allué N, Pérez Giménez A et al.	Hábitos alimentarios, conductas sedentarias y sobrepeso y obesidad en adolescentes en Barcelona	An Pediatr (Barcelona). 2015;83:3-10
Líneros-González C, Marcos-Marcos J, Ariza C et al.	Importancia del proceso en la evaluación de la efectividad de una intervención sobre obesidad infantil	Gac Sanit. 2017;31(3):238-241
Ruiz-Trasserra A, Pérez A, Contiente X et al.	Patterns of physical activity and associated factors among teenagers from Barcelona (Spain) in 2012	Gac Sanit. 2017;31(6):485-491
Sánchez-Martínez F, Juárez O, Serral G et al.	A childhood obesity prevention programme in Barcelona (POIBA Project): study protocol of the intervention	J Public Health Res. 2018;7(1):1129
Sánchez-Martínez F, Torres Capcha P, Serral Cano G et al.	Factores Asociados al sobrepeso y la obesidad en escolares de 8 a 9 años de Barcelona	Rev Esp Salud Pública. 2016;90:e1-e11

Taula 11. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Comportaments i hàbits de vida: salut sexual i reproductiva, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Alvarez-Bruned L, Garcia-Continente X, Gotens M et al.	Trends in Inequalities in the Use of Condom by Urban Teenagers in Spain	J Urban Health. 2015;92:1065-80
Culqui DR, García-de-Olalla-Rizo P, Alva-Chavez KP et al..	Analysis of the epidemiological pattern of Shigellosis in Barcelona between 1988 and 2012: Is it an emerging sexually transmitted infection?	Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015;33(6):379-84
Díez E, López MJ, Marí-Dell'Olmo M et al.	Effects of a counselling intervention to improve contraception in deprived neighbourhoods: a randomized controlled trial	Eur J Public Health. 2018;28(1):10-5
Jacques C, de Andrés A, Roldán LL et al.	Trabajadores sexuales masculinos entre el sexo seguro y el riesgo. Etnografía en una sauna gay de Barcelona	Ciência & Saúde Coletiva. 0267/2018
Larrea S, Palència L, Perez G	Medical abortion provided by telemedicine to women in Latin America: complications and their treatment	Gac Sanit. 2015;29:198-204
Marti-Pastor M, Perez G, German D et al.	Health-related quality of life inequalities by sexual orientation: Results from the Barcelona Health Interview Survey	PLoS One. 2018 Jan 24;13(1):e0191334
Palència L, Puig-Barrachina V, Marí-dell'Olmo M et al.	Trends in small-for-gestational age before and after the economic crisis in Spain	Eur J Public Health. 2018;28(2):325-7
Perez G, Gotsens M, Cevallos-García C et al.	The impact of the economic recession on inequalities in induced abortion in the main cities of Spain	European journal of public health. 2018
Pérez G, Martí-Pastor M, Gotsens M et al.	Salud y conductes relacionadas con la salud según la atracción y la conducta sexual	Gac Sanit. 2015;29:135-8

Taula 12. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Salut ambiental, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Aranda C, Martínez MJ, Montalvo T et al.	Arbovirus surveillance: first dengue virus detection in local Aedes albopictus mosquitoes in Europe, Catalonia, Spain, 2015	Euro Surveill. 2018;23(47):pii=1700837
Basagaña X, Escalera-Antezana JP, Dadvand P et al.	Higt Ambient Temperatures and Risk of Motor Vehicle Crashes in Catalonia, Spain (2000-2011): Time-Series Analysis	Environ Health Perspect. 2015;123:1309-16
Bulla M, Valcu M, Dokter AM et al.	Unexpected diversity in socially synchronized rhythms of shorebirds	Nature. 2016;540(7631):109-113
Culqui DR, Linares C, Ortiz C et al.	Association between environmental factors and emergency hospital admissions due to Alzheimer's disease in Madrid	Sci Total Environ. 2017;592:451-7
Dadvand P, Bartoll X, Basagaña X et al.	Green spaces and General Health: Roles of mental health status, social support, and physical activity	Environ Int. 2016;91:161-7
Font-Ribera L, Cotta JC, Gómez-Gutiérrez A et al.	Trihalomethane concentrations in tap water as determinant of bottled water use in the city of Barcelona	J Environ Sci (China). 2017;58:77-82
Galán-Puchades MT, Sanxis-Furió J, Pascual J et al.	First survey on zoonotic helminthosis in urban brown rats (Rattus norvegicus) in Spain and associated public health considerations	Veterinary Parasitology. 2018;259:49-52.
Gómez-Gutiérrez A, Miralles MJ, Corbella I et al.	La calidad sanitaria del agua de consumo	Gac Sanit. 2016;30 Suppl 1:63-8
González, R., Montalvo, T., Camprubia, E et al.	Experiencia en la vigilancia y control de las arbovirosis emergentes en Barcelona.	Rev. Esp. Salud Pub. pii: e201701027
Layne-Roldán P, Martínez-de la Puente J, Montalvo T et al.	Two cases of subcutaneous dirofilariasis in Barcelona, Spain	Parasitology Research. 2018;117:3679-81.
Martínez-de la Puente J, Ferraguti M, Ruiz S et al.	Tracing pathogen transmission by mosquitoes under a global change perspective: on the role of the identification of mosquito bloodmeals	2018

Martínez-Solanas E, Vergara-Duarte M, Ortega Cerdà M et al.	The Geography of the Alzheimer's Disease Mortality in Spain: Should We Focus on Industrial Pollutants Prevention?	Healthcare (Basel). 2017; 5(4): 89.
Mori E, Sala JP, Fattorini N et al.	Ectoparasite sharing among native and invasive birds in a metropolitan area	Parasitology research. 2018;118:399-409
Millet, J. P., Montalvo T., Bueno-Marí R., et al	Imported Zika virus in a European city: how to prevent local transmission?	Front. Microbiol. 2017. 8: 1319.
Senar JC, Montalvo T, Pascual J et al.	Reducing the availability of food to control feral pigeons: changes in population size and composition	Pest Manag Sci. 2017;73(2):313-317
Valero N, de Simón M, Gallés P et al.	Street Cleaning Trucks as Potential Sources of Legionella pneumophila	Emerg Infect Dis. 2017;23(11):1880-1882
Vergara A, Pitart C, Montalvo T et al.	Prevalence of Extended-Spectrum- β -Lactamase- and/or Carbapenemase-Producing Escherichia coli Isolated from Yellow-Legged Gulls from Barcelona, Spain	Antimicrob Agents Chemother. 2017;61(2)
Villalbí JR, Ventayol I	Climate Change and Health in the Urban Context: The Experience of Barcelona	Int J Health Serv. 2016;46(3):389-405

Taula 13. Publicacions científiques, Àrea de Determinants de la Salut – Seguretat alimentària, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Fontcuberta-Famadas M, Rodellar-Torras S, Portaño-Tudela S et al.	Programa de Investigación de la Calidad Sanitaria de los Alimentos (ICSA): 30 años de vigilancia sanitaria de los alimentos en Barcelona	Rev Esp Salud Pública. 2015;89:249-257
Fontcuberta M, Planell R, Torrents A et al.	Characterization of Shiga Toxin-Producing Escherichia coli O157 Isolates from Bovine Carcasses	J Food Prot. 2016;79(8):1418-23.
Fontcuberta-Famadas M, Serral G, López MJ et al.	Evaluation of an intervention to improve the management of allergens in school food services in the city of Barcelona	Allergol Immunopathol (Madr). 2018;46(4):334-40
Vichi S, Cortés-Francisco N, Caixach J et al.	Epicuticular Wax in Developing Olives (Olea europaea) Is Highly Dependent upon Cultivar and Fruit Ripeness	J Agric Food Chem. 2016;64(30):5985-94

Taula 14. Premis i reconeixements, Àrea de Determinants de la Salut, otorgats el període 2015-2018

Any	Premi	Treball	Autoria
2015	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de personal investigador jove	Mares sense parella a Espanya: Evolució en salut i situació laboral (2003-2011)"	Sara Trujillo-Alemán et al.
2015	Premi de la VI Jornada de Prevención y Control de Tabaquismo del CNPT a les millors comunicacions orals	Consumo de tabaco y cannabis en adolescentes de Barcelona	Xavier Continente et al.
2015	Primer accésit VIII Premis "Estrategia NAOS" de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN)	POIBA, Proyecto de Prevención de la Obesidad en Barcelona	ASPB
2015	XXII Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) al millor article en epidemiologia	Impact of the Spanish smoke-free legislation on adult, nonsmoker exposure to secondhand smoke: cross-sectional surveys before (2004) and after (2012) legislation	María José López et al.
2016	ACCÈSSIT a la millor comunicació presentada a la VI Jornada de la Societat Catalana d'Atenció i Tractament del consum de Tabac (SCATT)	Salut autopercebuda, salut mental i policonsum de tabac i cànnabis en adolescents	Xavier Continente et al.
2016	Premi del European Pesticide Residue Workshop	The Importance of Sensitivity in Screening Food Samples for Pesticides	Nuria Cortés-Francisco et al.
2016	Premio a la segunda mejor comunicación oral presentada en la VI jornada de la SCATT (Societat Catalana d'Atenció i Tractament del consum de Tabac)	Exposició pasiva al fum del tabac en zones interiors i exteriors de bars i restaurants	María José López

2017	Premi 'Emilio Perea' de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) a les millors comunicacions de personal sènior	Infecciones de transmisión sexual en jóvenes entre 15 y 24 años. Barcelona, 2007-2015	Alexis Sentís et al.
2017	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de personal investigador jove	Diferencias en el consumo de alcohol y binge drinking según región europea	Marina Bosque et al.
2017	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de persones que assisteixen per primera vegada a la SEE	Adhesión al tratamiento en adolescentes y jóvenes con trastorno por consumo de cánnabis	Susanna Puigcorbé et al.
2017	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de persones que assisteixen per primera vegada a la SEE	Factores asociados al consumo abusivo de alcohol en adolescentes españoles	Esther Teixidó et al.
2017	Premi del XIV Congreso Español de Salud Ambiental a les millors comunicacions	Vigilancia de Legionella en vehículos de limpieza viaria en la ciudad de Barcelona: análisis de resultados y de puntos críticos	Pau Gallés et al.
2017	Premi Dr. D. Francesc Freixa Santfeliu de les XLIV Jornades de Socidrogalcohol a la millor comunicació pòster	Disponibilidad, promoción y visibilidad del consumo de alcohol en el entorno urbano. Un estudio en barrios de Barcelona	Joan Ramon Villalbí et al.
2018	1er Premi Ex Aequo de Materials Didàctics de Ciències en la Modalitat "Materials Didàctics de Ciències Interactius i No interactius" (Premi IBM).	Ciencia ciudadana para jóvenes con mosquito alert	Mosquito Alert i l'Associació Mediambiental Xatrac
2018	Premi extraordinari de doctorat a les tesis presentades el curs 2016-17	Alcohol consumption in people aged 50 or older in Europe	Marina Bosque Prous

Àrea de Vigilància de la Salut

L'Àrea de Vigilància de la Salut agrupa línies de recerca sobre salut laboral i risc psicosocial, línies sobre les principals malalties transmissibles, sobre les lesions per causes externes i sobre el càncer, per exemple.



Taula 15. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: tuberculosi, VIH/sida, brots epidèmics, vacunables i altres transmissibles, 2015-2018

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Cribado de las enfermedades transmisibles en población inmigrante de un barrio bajo con nivel socioeconómico: comparación de dos estrategias	IP: Joan A. Caylà	2013-2015	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Impacto de la crisis económica sobre las principales enfermedades infecciosas de declaración obligatoria: estudio de base poblacional. Proyecto MEISI	IP: Joan Pau Millet	2014-2016	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Organización del control de la tuberculosis en los hospitales de España. Evaluación de una intervención dirigida a fomentar la creación de Unidades de Tuberculosis	IP: Joan Pau Millet	2014-2016	Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
¿Porqué determinados grupos de inmigrantes tienen más tuberculosis extrapulmonar?	IP: Lydia Luque	2015-2017	SEPAR
Smartphone application for aging HIV-infected men who have sex with men to prevent sexually transmitted infections	IP: Sandra Manzanares	2016-2018	GILEAD
Uso de las aplicaciones para telefonía móvil en la promoción de las pruebas del VIH y otras Infecciones de Transmisión sexual en hombres que tienen sexo con hombres	IP: Patricia García de Olalla	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Asociación de diabetes y tuberculosis en un distrito con alta incidencia de tuberculosis. Estudio de casos y controles, 2007-2016	IP: Àngels Orcau	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Incidencia de tuberculosis entre contactos infectados por Mycobacterium tuberculosis en una gran ciudad	IP: Angels Orcau	2017-2019	SEPAR
Estudio de mejora de la adherencia y seguimiento del tratamiento de la infección tuberculosa latente mediante un programa de dispensación y seguimiento en farmacias comunitarias	IP: Àngels Orcau	2018-2020	SEPAR
Prueba rápida de hepatitis C en hombres que tienen sexo con hombres: conocimientos, prevalencia e implicaciones para el cribado en VIH negativos	IP: Cristina Rius	2018-2020	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Taula 16. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Vigilància de la Salut – Lesions i càncer, 2015-2018

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Influencia de determinantes sociales, estilos de vida, bienestar emocional y uso de terapias no convencionales en la evolución del cáncer de mama en una cohorte de mujeres diagnosticadas en Barcelona	IP: Rosa Puigpinós	2014-2018	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Safety CaUsantion, Benefits and Efficiency. SAFETYCUBE	C: Catherine Pérez IP: Pete Thomas. Loughborough University	2015-2018	EU Horizon 2020 program

Taula 17. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: tuberculosi, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Altet N, Dominguez J, Souza-Galvao ML et al.	Predicting the Development of Tuberculosis with the Tuberculin Skin Test and QuantiFERON Testing	Ann Am Thorac Soc. 2015;12(5):680-8
Belknap R, Holland D, Feng PJ et al.	TB Trials Consortium Adhere Study Team. Self-administered Versus Directly Observed Once-Weekly Isoniazid and Rifapentine Treatment of Latent Tuberculosis Infection: A Randomized Trial	Ann Intern Med. 2017;167(10):689-697
Blanquer R, Rodrigo T, Casals M et al.	Resistance to first-line antituberculosis drugs in Spain; 2010-2011	RETUBES Study. Arch Bronconeumol. 2015;51:24-30
Bliven-Sizemore EE, Sterling TR, Shang N et al.	Three months of weekly rifapentine plus isoniazid is less hepatotoxic than nine months of daily isoniazid for LTBI	Int J Tuberc Lung Dis. 2015;19(9):1039-44
Bothamley GH, Lange C i TBNET (Millet JP).	Infection control, genetic assessment of drug resistance and drug susceptibility testing in the current management of multidrug/extensively-resistant tuberculosis (M/XDR-TB) in Europe: A tuberculosis network European Trialsgroup (TBNET) study	Respir Med. 2017;132:68-75
Brothamley GH, Ehlers C, Salonka I et al.	Pregnancy in patients with tuberculosis: a TBNET cross-sectional survey	BMC Pregnancy Childbirth. 2016;16:304
Brugeras S, Orcau À, Millet JP et al.	Tuberculosis clinical units improve contact tracing	Int J Tuber Lung DIS. 2016;20:1572-1579
Caminero JA, Cayla JA, García-García JM et al.	Diagnosis and Treatment of Drug-Resistant Tuberculosis	Arch Bronconeumol. 2017;53(9):501-509
Caminero JA, Caylá JA, García-García JM et al.	Comments on the SEPAR Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Drug-Resistant Tuberculosis	Arch Bronconeumol. 2018;54(5):298
Dorman SE, Savic RM, Goldberg S et al.	Daily rifapentine for treatment of pulmonary tuberculosis. A randomized, dose-ranging trial	Am J Respir Crit Care Med. 2015;191(3):333-43

Efsen AM, Schultze A, Post FA et al.	TB:HIV study group in EuroCoord. Major Challenges in Clinical Management of TB/HIV Coinfected Patients in Eastern Europa Compared with Western Europe and Latin America	PLoS One. 2015;10:e0145380
Efsen AMW, Schultze A, Miller RF et al.	TB: HIV study in EuroCoord. Management of MDR-TB in HIV co-infected patients in Eastern Europe: Results from the TB:HIV study	J Infect. 2018;76(1):44-54
Gallardo CR, Rigau Comas D, Valderrama Rodríguez A et al.	Fixed-dose combinations of drugs versus single-drug formulations for treating pulmonary tuberculosis	Cochrane Database Syst Rev. 2016; 17;(5):CD009913
García-García JM, Rodrigo T, Casals M et al.	Spanish Compliance With Guidelines for Prescribing Four Drugs in the Intensive Phase of Standard Tuberculosis Treatment	Arch Bronconeumol. 2016;52:262-8
García-Goez JF, Munera GA, Rojas V et al.	Tuberculosis in recipients of solid-organ transplants during 1995-2015 in Cali, Colombia	Int J Tuberc Lung Dis. 2017;21(11):1155-1159
Gimenez-Duran J, Galmes-Truyols A, Gonzalez-Cortijo T et al.	Capture-recapture and anti-tuberculosis drug prescriptions, Balearic Islands, Spain, 2010-2012	Int J Tuberc Lung Dis. 2018;22(7):754-9
Gullón JA, García-García JM, Villanueva MÁ et al.	Tuberculosis Costs in Spain and Related Factors	Arch Bronconeumol. 2016;52(12):583-589
Günther G, van Leth F, Alexandru S et al.	Multidrug-resistant tuberculosis in Europe, 2010-2011	Emerg Infect Dis. 2015;21:409
Günther G, van Leth F, Altet N et al.	Beyond multidrug-resistant tuberculosis in Europe: a TBNET study	Int J Tuberc Lung Dis. 2015;19:1524-7
Jiménez-Fuentes MA, Rodrigo T, Altet MN et al.	Smoking and Tuberculosis Research Working Group. Factors associated with smoking among tuberculosis patients in Spain	Infect Dis. 2016;16:486
Kunst H, Burman M, Arnesen TM et al.	Tuberculosis and latent tuberculous infection screening of migrants in Europe: comparative analysis of policies, surveillance systems and results	Int J Tuberc Lung Dis. 2017;21(8):840-851
Mansfeld M, Skrahina A, Shepherd L et al.	Major differences in organization and availability of health care and medicines for HIV/TB coinfectd patients across Europe	HIV Med. 2015;16:544-52

Maurino J, Molina-Pinargote IV, Forcada N et al.	Tuberculosis multirresistente y diabetes mellitus: la confluencia de dos pandemias genera casos complicados	Rev Enf Emerg 2017;16(1):36-9
Mitjà O, Millet JP, Caylà JA.	Tuberculosis elimination: lessons learned from yaws	Rev Enf Emerg 2018;2:81-103
Morales-García C, Rodrigo T, García-Clemente MM et al.	Factors associated with unreported tuberculosis cases in Spanish hospitals	BMC Infect Dis. 2015;15:295.
Moreno-Martínez A, Casals M, Orcau À et al.	Factors associated with diabetes mellitus among adults with tuberculosis in a large European city, 2000-2013	Int J Tuberc Lung Dis. 2015;19:1507-12
Ospina JE, Orcau A, Millet JP et al.	Epidemiology of Tuberculosis in Immigrants in a Large City with Large-Scale Immigration (1991-2013)	PLoS One 2016;11:e0164736
Podlekareva DN, Efsen AM, Schultze A et al.	Tuberculosis-related mortality in people living with HIV in Europe and Latin America: an international cohort study	Lancet HIV. 2016;3:e120-31
Rodrigo T, Casals M, Caminero JA et al.	Factors Associated with Fatality during the Intensive Phase of Anti-Tuberculosis Treatment	PLoS One. 2016;11(8):e0159925
Ruhwald M, Aggerbeck H, Gallardo RV, et al.	Safety and efficacy of the C-Tb skin test to diagnose Mycobacterium tuberculosis infection, compared with an interferon γ release assay and the tuberculin skin test: a phase 3, double-blind, randomised, controlled trial	Lancet Respir Med. 2017;5(4):259-268
Valencia S, León M, Losada I et al.	How do we measure adherence to anti-tuberculosis treatment?	Expert Rev Anti Infect Ther. 2017;15(2):157-165
Vashakidze S, Despuig A, Gogishvili S et al.	Retrospective study of clinical and lesion characteristics of patients undergoing surgical treatment for Pulmonary Tuberculosis in Georgia	Int J Infect Dis. 2017;56:200-207
Villalbí JR, Rodríguez-Campos M et al.	La hospitalización terapéutica obligatoria en el control de la tuberculosis	Gac Sanit. 2016;30:144-7
Villarino ME, Scott NA, Weis SE et al.	Treatment for preventing tuberculosis in children and adolescents: a randomized clinical trial or a 3-month, 12-dose regimen of a combination of rifapentine and isoniazid	JAMA Pediatr. 2015;169:247-55

Taula 18. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: VIH/sida, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Alarcón Gutiérrez M, Fernández Quevedo M, Martín Valle S et al.	Acceptability and effectiveness of using mobile applications to promote HIV and other STI testing among men who have sex with men in Barcelona, Spain	Sex Transm Infect. 2018;94(6):443-8
Álvarez-Del Arco D, Fakoya I, Thomadakis C et al.	High levels of postmigration HIV acquisition within nine European countries	AIDS 2017;31(14):1979-88
Balbuena SF, Hoyos J, Belza MJ et al.	Rapid testing in non-clinical settings evaluation group. HIV Rapid Testing Programs in Non-Clinical Settings have the Potential to Constitute a Major Diagnostic Option for MSM in Spain	AIDS Behav. 2017;21(2):525-533
Caro-Vega Y, Schultze A, W Efsen AM et al.	Differences in response to antiretroviral therapy in HIV-positive patients being treated for tuberculosis in Eastern Europe	Western Europe and Latin America. BMC Infect Dis. 2018;18(1):191
Chereau F, Madec Y, Sabin C et al.	Impact of CD4 and CD8 dynamics and viral rebounds on loss of virological control in HIV controllers	PLoS One. 2017;12(4):e0173893
Fakoya I, Álvarez-Del Arco D, Monge S et al.	HIV testing history and access to treatment among migrants living with HIV in Europe	J Int AIDS Soc. 2018;21 Suppl 4:e25123
García de Olalla P, Molas E, Barberà MJ et al.	Effectiveness of a pilot partner notification program for new HIV cases in Barcelona, Spain	PLoS One. 2015;10(4):e0121536
Garcia de Olalla P, Moreno A, Fernández E et al.	Notificación a las parejas sexuales de personas diagnosticadas con infección por VIH. Experiencia de dos estrategias	Rev Multidisciplinar SIDA. 2015;3:21-31
Garriga C, García de Olalla P, Miró JM et al.	Mortality, Causes of Death and Associated Factors Relate to a Large HIV Population-Based Cohort	PLoS One. 2015;10(12):e0145701.
Ghosn J, Bayan T, Meixenberger K et al.	CD4 T cell decline following HIV seroconversion in individuals with and without CXCR4-tropic virus	J Antimicrob Chemother. 2017;72(10):2862-68

HIV-CAUSAL Collaboration (Ospina JE), Cain LE et al.	Boosted lopinavir versus boosted atazanavir-containing regimens and immunologic, virologic, and clinical outcomes: a prospective study of HIV-infected individuals in high-income countries	Clin Infect DIS. 2015;60:1262-8
Iribarren JA, Rubio R, Aguirrebengoa K et al.	Executive summary: Prevention and treatment of opportunistic infections and other coinfections in HIV-infected patients: May 2015	Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016;34(8):517-23
Jacques Aviñó C, García de Olalla P, Díez E et al.	Explanation of risky sexual behaviors in men who have sex with men	Gac Sanit. 2015 Jul-Aug;29(4):252-7
Jacques C, Martín-Sánchez M, García de Olalla P	Opiniones sobre prevención del VIH y otras infecciones de transmisión sexual de un grupo de hombres gays profesionales de la salud	Revista Multidisciplinar del SIDA. 2018;15(6)
Jacques-Aviñó C, García de Olalla P, González Antelo A et al.	The theory of masculinity in studies on HIV. A systematic review	Glob Public Health. 2018;1-20
Jarrin I, Pantazis N, Dalmau J et al.	Does rapid HIV disease progression prior to combination antiretroviral therapy hinder optimal CD4+T-cell recovery once HIV-1 suppression is achieved?	AIDS. 2015;29(17):2323-33
Lodi S, Phillips A, Logan R et al.	Comparative effectiveness of immediate antiretroviral therapy versus CD4-based initiation in HIV-positive individuals in high-income countries: observational cohort study	Lancet HIV. 2015 Aug;2(8):e335-43
Lorente N, Fernández-López L, Fuertes R et al.	COBA-Cohort: a prospective cohort of HIV-negative men who have sex with men, attending community-based HIV testing services in five European countries (a study protocol)	BMJ Open. 2016;6(7):e011314
Martí-Pastor M, García de Olalla P, Barberá MJ et al.	Epidemiology of infections by HIV, Syphilis, Gonorrhea and Lymphogranuloma Venereum in Barcelona City: a population-based incidence study	BMC Public Health. 2015; 15:1015

Mozalevskis A, Manzanares-Laya S, García de Olalla P et al.	Can we rely on the antiretroviral treatment as the only means for human immunodeficiency virusprevention? A Public Health perspective	Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015;33:e63-8
Reyes-Urueña JM, Campbell CNJ, Vives N et al.	Estimating the HIV undiagnosed population in Catalonia, Spain: descriptive and comparative data analysis to identify differences in MSM stratified by migrant and Spanish-born population	BMJ Open. 2018;8(2):e018533
Simmons R, Malyuta R, Chentsova N et al.	HIV Testing and Diagnosis Rates in Kiev, Ukraine: April 2013-March 2014	PLoS One. 2015;10
Smolen-Dzirba J, Rosinska M, Janiec J et al.	HIV-1 infection in persons homozygous for CCR5-Δ32 allele: The next case and the review	AIDS REV. 2017;19(4):219-30
Soodla P, Simmons R, Huik K et al.	HIV incidence in the Estonian population in 2013 determined using the HIV-1 limiting antigen avidity assay	HIV Med. 2018;19(1):33-41
Stirrup OT, Copas AJ, Phillips AN et al.	Predictors of CD4 cell recovery following initiation of antiretroviral therapy among HIV-1 positive patients with well-estimated dates of seroconversion	HIV Med. 2018;19(3):184-194

Taula 19. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: brots epidèmics, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Culqui DR, Tortajada C, Nolla J et al.	Thallium poisoning outbreak with suspected criminal intent in Spain. An emerging problem in Europe?	Rev Enf Emerg 2016;15(1):8-12
Garcia-Núñez M, Quero S, Pedro-Botet ML et al.	Characterization of unrelated clinical Legionella pneumophila isolates in Catalonia by monoclonal subgrouping and sequence-based typing	Future Microbiol. 2016;11:865-75
Godoy P, Alsedà M, Bartolomé R et al.	Norovirus gastroenteritis outbreak transmitted by food and vomit in a high school	Epidemiol Infect. 2016;144(9):1951-8
Godoy P, Ferrus G, Torner N et al.	High incidence of norovirus GII. 4 outbreaks in hospitals and nursing homes in Catalonia (Spain), 2010-2011	Epidemiol Infect. 2015;143(4):725-33
Moreno A, Manzanares-Laya S, Razquin E et al.	Brotos de infección por norovirus en centros geriátricos: importancia de una detección precoz	Med Clin (Barc.). 2015;144:204-6
Navas E, Torner N, Broner S et al.	Economic costs of outbreaks of acute viral gastroenteritis due to norovirus in Catalonia (Spain), 2010-2011. Economic costs of outbreaks of acute viral gastroenteritis due to norovirus in Catalonia (Spain), 2010-2011	BMC Public Health. 2015;15:999
Rius C, Baselga E, Tizón J et al.	Investigation of a suspected outbreak of lipoatrophia semicircularis in children	Med Clin (Barc). 2017;149(3):101-106
Torner N, Martínez A, Broner S et al.	Epidemiology of Acute Gastroenteritis Outbreaks Caused by Human Calicivirus (Norovirus and Sapovirus) in Catalonia: A Two Year Prospective Study, 2010-2011	PLoS One. 2016;11(4):e0152503

Taula 20. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Malalties transmissibles: vacunables i altres malalties transmissibles, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Antón-Ladislao A, García-Gutiérrez S, Soldevila N et al.	Visualizing knowledge and attitude factors related to influenza vaccination of physicians	Vaccine. 2015;33(7):885-91.
Bellido-Blasco JB, Pardo-Serrano F, Ballester-Rodríguez I et al.	An estimate of the incidence of influenza-like illness during the influenza pandemic of 2009	Arch Bronconeumol. 2015;51(8):373-8
Besoain F, Perez-Navarro A, Cylà JA et al.	Prevention of sexually transmitted infections using Mobile devices and ubiquitous computing	Int J Health Geogr. 2015;14:18
Brotons P, de Paz HD, Toledo D et al.	Differences in Bordetella pertussis DNA load according to clinical and epidemiological characteristics of patients with whooping cough	J Infect. 2016;72(4):460-7.
Carmona G, Vilaró M, Ciruela P et al.	Hepatitis A surveillance: sensitivity of two information sources	BMC Infect Dis. 2018;18(1):633
Carnicer-Pont D, Barbera-Gracia MJ, Fernández-Dávila P et al.	Use of new technologies to notify possible contagion of sexually-transmitted infections among men	Gac Sanit. 2015;29(3):190-7.
Casado I, Domínguez Á, Toledo D et al.	Repeated influenza vaccination for preventing severe and fatal influenza infection in older adults: a multicentre case-control study	CMAJ. 2018;190(1):E3-E12
Castano J, Ospina JE, Caylà JA et al.	Restricting Access to Health Care to Immigrants in Barcelona. A Mixed-Methods Study With Immigrants Who Have Experienced an Infectious Disease	Int j Health Serv. 2016;46:241-61
Caylà JA, Domínguez A, Rodríguez Valín E et al.	Transmisibles (PREVICET) del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERSP). La infección por virus Zika: una nueva emergencia de salud pública con gran impacto mediático	Gac Sanit. 2016;30:468-471
Crespo I, Broner S, Soldevila N et al.	Characteristics of pertussis outbreaks in Catalonia, Spain, 1997 to 2010	Hum Vaccin Immunother. 2015;11:231-5

Crespo I, Toledo D, Soldevila N et al.	Characteristics of Hospitalized Cases of Pertussis in Catalonia, and Navarra, Two Regions in the North of Spain	PLoS One. 2015;10:e0139993
Culqui DR, García-de-Olalla-Rizo P, Alva-Chavez KP et al.	Análisis del patron epidemiológico de la shigelosis en Barcelona entre 1988 y 2012: ¿es una infección de transmisión sexual emergente?	Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015;33:379-84
D'Andrea L, Pérez-Rodríguez FJ, de Castellarnau M et al.	Hepatitis A virus genotype distribution during a decade of universal vaccination of preadolescents	Int J Mol Sci. 2015;16(4):6842-54
Domínguez A, Godoy P, Toledo D et al.	Importance of Enhanced Surveillance of Prevention of Pertussis in Children	Pediatr Infect Dis J. 2015;34:729-33
Domínguez A, Romero-Tamarit A, Soldevila N et al.	Effectiveness of antiviral treatment in preventing death in severe hospitalised influenza cases over six seasons	Epidemiol Infect. 2018;146(7):799-808
Domínguez A, Soldevila N, Caylà JA et al.	Assessment of clinical symptoms in household contacts of confirmed pertussis cases	J Infect. 2017;75(5):426-432
Domínguez À, Soldevila N, Toledo D et al.	Factors Associated with Influenza Vaccination of Hospitalized Elderly Patients in Spain	PLoS One. 2016;11:e0147931
Domínguez A, Soldevila N, Toledo D et al.	The effectiveness of influenza vaccination in preventing hospitalisations of elderly individuals in two influenza seasons: a multicentre case-control study, Spain, 2013/14 and 2014/15	Euro Surveill. 2017;22(34)
Domínguez A, Soldevila N, Toledo D et al.	Factors associated with pneumococcal polysaccharide vaccination of the elderly in Spain: A cross-sectional study	Hum Vaccin Immunother. 2016;12(7):1891-9
Domínguez À, Soldevila N, Toledo D et al.	Effectiveness of 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccination in preventing community-acquired pneumonia hospitalization and severe outcomes in the elderly in Spain	PLoS One. 2017;12(2):e0171943

Garriga C, Manzanares-Laya S, García de Olalla P et al.	Evolution of acute hepatitis C virus infection in a large European city: Trends and new patterns	PLoS One. 2017;12(11):e0187893
Godoy P, Broner S, Manzanares-Laya S et al.	Outbreaks of hepatitis A associated with immigrants travelling to visit friends and relatives	J Infect. 2016;72:112-5
Godoy P, Carmona G, Manzanares et al.	Trends and risk factors of hepatitis A in Catalonia after the introduction of a hepatitis A+B vaccination programme	J Viral Hepat. 2018;25(9):1001-7
Godoy P, Castilla J, Mayoral JM et al.	Smoking may increase the risk of hospitalization due to influenza	Eur J Public Health. 2016;26(5):882-7
Godoy P, Castilla J, Mayoral JM et al.	Influenza vaccination of primary healthcare physicians may be associated with vaccination in their patients: a vaccination coverage study	BMC Fam Pract. 2015 Mar 31;16:44
Godoy P, García-Cenoz M, Toledo D et al.	Factors influencing the spread of pertussis in households: a prospective study, Catalonia and Navarre, Spain, 2012 to 2013	Euro Surveill. 2016;21(45). pii: 30393
Godoy P, Romero A, Sodevila N et al.	The Working Group On Surveillance Of Severe Influenza Hospitalized Cases In Catalonia	Euro Surveill. 2018;23(43)
Godoy P, Romero A, Soldevila N et al.	Influenza vaccine effectiveness in reducing severe outcomes over six influenza seasons, a case-case analysis, Spain, 2010/11 to 2015/16	Euro Surveill. 2018;23(43)
González R, Montalvo T, Camprubí E et al.	Casos confirmados de Dengue, Chikungunya y Zika en Barcelona capital durante el período de 2014 al 2016	Rev Esp Salud Pública. 2017;91:e1-e12
Jacques Aviñó C, García de Olalla P, Díez E et al.	Explicaciones de las prácticas sexuales de riesgo en Hombres que tiene sexo con Hombres	Gac Sanit. 2015;29:252-7
Leyva-Moral JM, Feijoo-Cid M, Moriña D et al.	Gay Circuit Parties in Barcelona and Their Impact on Gonorrhea Incidence	Arch Sex Behav. 2018;47(7):2027-34
Manzanares-Laya S, Parés-Badell O, Gorrindo P et al.	The decline of the incidence of meningococcal disease in Barcelona between 1988 and 2015: the	Med Clin (Barc). 2018;151(10):390-6

	influence of the vaccine against serogroup C	
Marco A, Antón JJ, Saiz de la Hoya P et al.	Personality disorders among Spanish prisoners starting hepatitis C treatment: Prevalence and associated factors	Psychiatry Res. 2015;230:749-56
Marco A, Antón JJ, Trujols J et al.	Personality disorders do not affect treatment outcomes for chronic HCV infection in Spanish prisoners: the Perseo study	BMC Infect Dis. 2015;15:355
Martínez A, Broner S, Sala MR et al.	Changes in the epidemiology of hepatitis A outbreaks 13 years after the introduction of a mass vaccination program	Hum Vaccin Immunother. 2015;11(1):192-7
Meije Y, Martínez-Montauti J, Caylà JA et al.	Health-Care Associated Mycobacterium bovis-BCG Infection in Cancer Patients without prior BCG Instillation	Clin Infect Dis. 2017;65(7)
Moreno-Ribera N, Fuertes- de Vega I, Blanco-Arévalo JL et al.	Sexually Transmitted Infections: Experience in a Multidisciplinary Clinic in a Tertiary Hospital (2010-2013)	Actas Dermosifiliogr. 2016;107:235-41
Parrón I, Planas C, Godoy P et al.	Effectiveness of hepatitis A vaccination as post-exposure prophylaxis	Hum Vaccin Immunother. 2017;13(2):423-427
Pérez A, Rodríguez T, López MJ et al.	Adoption of Preventive Measures and Attitudes Toward the H1N1 Influenza Pandemic in Schools	J Sch Health. 2016;86:534-42
Plans P, Toledo D, Sala MR et al.	Effectiveness of acellular pertussis vaccination during childhood (<7 years of age) for preventing pertussis in household contacts 1-9 years old in Catalonia and Navarra (Spain)	Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2016;35(12):2059-67
Pujol J, Godoy P, Soldevila N et al.	Effect of Occupational Exposure on A(H1N1)pdm09 Infection and Hospitalization	Ann Occup Hyg. 2016 Oct;60(8):1009-19

Pujol J, Godoy P, Soldevila N et al.	Social class based on occupation is associated with hospitalization for A(H1N1)pdm09 infection. Comparison between hospitalized and ambulatory cases	Epidemiol Infect. 2016;144(4):732-40
Reyes-Urueña JM, Garcia De Olalla P, Vall-Mayans M et al.	Lymphogranuloma venereum in Barcelona, 2007-2012: the role of seroadaptation in men who have sex with men	Epidemiol Infect. 2015;143:184-8
Riera C, Napp S, Manzanares S	Epidemiología de la leishmaniasis humana en la Ciudad de Barcelona (1997-2014)	Rev Enf Emerg. 2016;15(2):68-76
Solano R, Crespo I, Fernández MI et al.	Underdetection and underreporting of pertussis in children attended in primary health care centers: Do surveillance systems require improvement?	Am J Infect Control. 2016;44:e251-e256
Solano R, Masa-Calles J, Garib Z et al.	Epidemiology of pertussis in two Ibero-American countries with different vaccination policies: lessons derived from different surveillance systems	BMC Public Health. 2016;16:1178
Toledo D, Aerny N, Soldevila N et al.	Managing an online survey about influenza vaccination in primary healthcare workers	Int J Environ Res Public Health. 2015 Jan 9;12(1):541-53
Torner N, Godoy P, Soldevila N et al.	Primary health care professionals attitudes towards influenza immunization in Catalonia	Aten Primaria. 2016;48:192-9
Torner N, Martínez A, Basile L et al.	Descriptive study of severe hospitalized cases of laboratory-confirmed influenza during five epidemic seasons (2010-2015)	BMC Res Notes. 2018;11(1):244
Torner N, Solano R, Rius C et al.	Implication of health care personnel in measles transmission	Hum Vaccin Immunother. 2015;11:288-92
Torner N, Soldevila N, Garcia JJ et al.	Effectiveness of non-pharmaceutical measures in preventing pediatric influenza: a case-control study	BMC Public Health. 2015;15:543

Vallejo F, Barrio G, Brugal MT et al.	Hight hepatitis C virus prevalence and incidence in a community cohort of young heroin injectors in a context of extensive harm reduction programmes	J Epidemiol Community Health. 2015;69:599-603
---------------------------------------	--	---

Taula 21. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Salut laboral, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Arcas MM, Delclos GL, Torá-Rocamora I et al.	Gender differences in the duration of non-work-related sickness absence episodes due to musculoskeletal disorders	J Epidemiol Community Health. 2016;70(11):1065-1073
Arias- de la Torre J, Artazcoz L, Molina AJ et al.	Inequalities in mental health in the working population of Spain: a National Health Survey-based study	Gac Sanit. 2016;30:339-44
Artazcoz L, Cortes-Franch I, Escriba-Aguir V et al.	Long Working Hours and Job Quality in Europe: Gender and Welfare State Differences	Int J Environ Res Public Health. 2018; 15(11): 2592
Bausà R, Navarro L, Cortès-Franch I et al.	Myelofibrosis in a benzene-exposed cleaning worker	Arch Prev Riesgos Labor. 2017;20(3):167-169
Benavides FG, Merino-Salazar P, Cornelio C et al.	Cuestionario básico y criterios metodológicos para las Encuestas sobre Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud en América Latina y el Caribe	Cad Saude Publica. 2016;32(9):e00210715
Cortès-Franch I, Escribà-Agüir V, Benach J et al.	Employment stability and mental health in Spain: towards understanding the influence of gender and partner/marital status	BMC Public Health. 2018;18(1):425
Fernandez A, Salvador-Carulla L, Choi I et al.	Development and validation of a prediction algorithm for the onset of common mental disorders in a working population	Aust N Z J Psychiatry. 2018;52(1):47-58
Huegaerts K, Puig-Barrachina V, Vanroelen C	The mental health of unemployed Brussels youth: the role of social and material resources	Arch Public Health. 2017 Apr 24;75:19
Julià M, Ollé-Espluga L, Vanroelen C et al.	Employment and Labor Market Results of the SOPHIE Project: Concepts, Analyses, and Policies	Int J Health Serv. 2017;47(1):18-39
López L, Artazcoz L. et al.	Evaluation of an intervention for the prevention of musculoskeletal disorders in workers of a pharmaceutical company	Arch Prev Riesgos Labor. 2015;18(3):136-42.

López-Ruiz M, Artazcoz L, Martínez JM et al.	Informal employment and health status in Central America	BMC Public Health. 2015;15:698
Lopez-Ruiz M, Benavides FG, Vives A et al.	Informal employment, unpaid care work, and health status in Spanish-speaking Central American countries: a gender-based approach	Int J Public Health. 2017;62(2):209-218
Merino-Salazar P, Artacoz L, Campos-Serna J et al.	National working conditions surveys in Latin America: comparison of methodological characteristics	Int J Occup Environ Health. 2015;21:266-74
Merino-Salazar P, Artazcoz L, Cornelio C et al.	Work and health in Latin America: results from the working conditions surveys of Colombia, Argentina, Chile, Central America and Uruguay	Occup Environ Med. 2017;74(6):432-439
Mousaid S, De Moortel D, Malmusi D et al.	New perspectives on occupational health and safety and safety in immigrant populations: studying the intersection between immigrant background and gender	Ethn Health. 2016;21:251-67
Navarro A, Salas-Nicás S, Moncada S et al.	Prevalence, associated factors and reasons for sickness presenteeism: a cross-sectional nationally representative study of salaried workers in Spain, 2016	BMJ Open. 2018;8(7):e021212
Rodrigo F, Rojas M, Sabastizagal I et al.	Basic questionnaire and methodological criteria for Surveys on Working Conditions, Employment, and Health in Latin America and the Caribbean	Cad Saude Publica. 2016;32:e00210715
Van Aerden K, Puig-Barrachina V, Bosmans K et al.	How does employment quality relate to health and job satisfaction in Europe? A typological approach	Soc Sci Med. 2016;158:132-40

Taula 22. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Lesions, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Basagana X, Escalera-Antezana JP, Dadvand P et al.	High ambient temperatures and risk of motor vehicle crashes in Catalonia, Spain (2000–2011): A time-series analysis	Environmental Health Perspectives. 2015;123(12):1309-1316
Casals M, Finch CF.	Sports Biostatistician: a critical member of all sports science and medicine teams for injury prevention	Inj Prev. 2017;23(6):423-427
Cryer C, Miller TR, Lyons RA et al.	Towards valid 'serious non-fatal injury' indicators for international comparisons based on probability of admission estimates	Inj Prev. 2017;23(1):47-57
López-Ruiz M, Mancebo Fernández N, Pérez K et al.	Lesiones mortales de tráfico en España relacionadas con el trabajo según el motivo del desplazamiento y según sexo (2010-2013)	Rev Esp Salud Publica. 2017;91:1-8
Olabarria M, Pérez K, Santamariña-Rubio E et al.	Effect of neighbourhood motorization rates on walking levels	Eur J Public Health. 2015;25:740-7
Olabarria M, Santamariña-Rubio E, Marí-Dell'Olmo M et al.	Head-on crashes on two-way interurban roads: a public health concern in road safety	Gac Sanit. 2015;29 Suppl 1:16-23
Pérez K, Lardelli P, Ramírez et al.	Lesiones por tráfico: un ejemplo en la salud pública	Gac Sanit. 2015;29 Suppl 1:2-3
Pérez K, Olabarria M, Rojas-Rueda D et al.	The health and economic benefits of active transport policies in Barcelona	Journal of Transport & Health. 2017;4:316-24
Pérez K, Santamariña-Rubio E.	Are Barcelona's Advanced Zones for Motorcycles Effective?	Journal of Transport & Health. 2017;5(S1)
Pérez K, Weijermars W, Bos N, Filtness AJ et al.	Working group of WP7 project. Implications of estimating road traffic serious injuries from hospital data	Accid Anal Prev. 2018;S0001-4575(18)30143-X

Prats-Urbe A, Tobías A, Prieto-Alhambra D et al.	Excess Risk of Fatal Road Traffic Accidents on the Day of Daylight Saving Time Change	Epidemiology. 2018;29(5):e44-e45
Weijermars W, Bos N, Filtness A et al.	Burden of injury of serious road injuries in six EU countries	Accid Anal Prev. 2018;111:184-92

Taula 23. Publicacions científiques, Àrea de Vigilància de la Salut – Càncer, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Graells-Sans A, Serral G, Puigpinós-Riera R et al.	Social inequalities in quality of life in a cohort of women diagnosed with breast cancer in Barcelona (DAMA Cohort)	Cancer Epidemiol. 2018;54:38-47
Meije Y, Martínez-Montauti J, Caylà JA et al.	Healthcare-Associated Mycobacterium bovis-Bacille Calmette-Guérin (BCG) Infection in Cancer Patients Without Prior BCG Instillation	Clin Infect Dis. 2017;65(7):1136-43
Parés-Badell O, Banqué M, Macià F et al.	Impact of comorbidity on survival by tumour location: Breast, colorectal and lung cancer (2000-2014)	Cancer Epidemiol. 2017;49:66-74
Puigpinós-Riera R, Continente X, Serral G et al.	Influence of Social Determinants, Lifestyle, Emotional Well-Being and the Use of Unconventional Therapies in Breast Cancer Progression in a Cohort of Women in Barcelona: Protocol for the DAMA Cohort	JMIR Res Protoc. 2017;6(12):249
Puigpinós-Riera R, Graells-Sans A, Serral G et al.	Anxiety and depression in women with breast cancer: Social and clinical determinants and influence of the social network and social support (DAMA cohort)	Cancer Epidemiol. 2018;55:123-9
Puigpinós-Riera R, Serral G.	A favor del lazo rosa y la prevención del cáncer de mama: diferentes puntos de vista	Gac Sanit. 2017;31(3):253-254
Serral G, Borrell C, Puigpinós I Riera R.	Desigualdades socioeconómicas en el control mamográfico en mujeres españolas de 45 a 69 años de edad	Gac Sanit. 2018;32(1):61-7
Serral G, Puigpinós-Riera R.	Mammography screening, what does the future hold?	Med Clin (Barc). 2018;150(6):224-5

Taula 24. Premis i reconeixements, Àrea de Vigilància de la Salut, otorgats el període 2015-2018

Any	Premi	Treball	Autoria
2015	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de personal investigador jove	Cribatge d'hepatitis víriques en població immigrant en la ciutat de Barcelona: comparació de dues estratègies	Manuel Fernández-Quevedo et al.
2015	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de personal investigador jove	Cribatge d'hepatitis víriques en població immigrant en la ciutat de Barcelona: comparació de dues estratègies	Manuel Fernández-Quevedo et al.
2015	Premi del XVII Congreso Nacional sobre el Sida en Infecciones de Transmisión Sexual a les millors comunicacions orals	Cómo se explican las prácticas sexuales de riesgo? Estudio cualitativo en un grupo de hombres que tienen sexo con hombres	Constanza Jacques Aviñó et al.
2016	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) al millor article original en epidemiologia	Effectiveness of a pilot partner notification program for new HIV cases in Barcelona, Spain	Patricia García de Olalla et al.
2016	Premi SEPAR-Pacientes del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica a les millors comunicacions	Las Unidades Clínicas de Tuberculosis mejoran el estudio de contactos	Joan Caylà et al.
2017	Premi de la 3rd The International Conference on Transport and Health als millors resums presentats	Are Barcelona's Advanced Zones for Motorcycles Effective?	Catherine Perez et al.
2018	Premi a les millors comunicacions presentades per persones que assisteixen per primera vegada a la Reunió Anual de la SEE	Incidencia de enfermedad tuberculosa en contactos de casos de tuberculosis que resultaron infectados. Barcelona, 2008-2016	Mario Martín
2018	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) al millor article original	The experience of implementing Urban Heart Barcelona: A tool for action	Ana Novoa et al.

Àrea de Desigualtats Socials en Salut

L'Àrea de Desigualtats Socials en Salut ve emmarcada per la necessitat que les polítiques de salut pública s'orientin a la reducció de les desigualtats socials en salut. Les línies de recerca aborden els principals eixos de desigualtats com són el gènere, la classe social, el país d'origen i el territori o l'àrea de residència.



Taula 25. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – Desigualtats de gènere, nivell socioeconòmic i país d'origen, 2015-2018

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Evaluating the impact of structural policies on health inequalities and social determinants and fostering change-SOPHIE	IP: Carme Borrell	2011-2015	EU Seventh Framework Programme
Tipología de países europeos según las políticas para reducir las desigualdades de género en salud	IP: Joaquín Salvador	2013-2015	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Efectos de la crisis en la salud de la población y sus determinantes en España	IP: Carme Borrell	2014-2016	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
El efecto de la crisis económica en la salud sexual y reproductiva y en las desigualdades sociales y económicas en España y sus Comunidades Autónomas	IP: Glòria Pérez	2014-2016	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Impacto de la crisis económica sobre las principales enfermedades infecciosas de declaración obligatoria: estudio de base poblacional	IP: Joan Pau Millet	2014-2016	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Shaping European policies to promote health equity EURO-HEALTHY	C: Carme Borrell IP: Paula Santana. Universidad de Coimbra	2015-2017	EU Horizon 2020 program
Pobreza energética y salud desde múltiples perspectivas: análisis individual, geográfico y temporal	IP: Marc Marí-Dell'Olmo	2016-2018	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)
Evolución de las desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Barcelona (1996-2015). MEDA 3	IP: Maica Rodríguez-Sanz	2017-2019	Instituto de Salud Carlos III (FEDER)

Participatory Urban Living for Sustainable Environments (PULSE)	C: Catherine Pérez Carme Borrell IP: María Teresa Arredondo. Universidad Politécnica de Madrid	2017-2019	EU Horizon 2020 program
Joint Action Health Equity Europe - JAHEE	C: Carme Borrell IP: Giuseppe Costa. Istituto Superiore di Sanita (ISS)	2018-2021	European Union's Health Programme (2014-2020)

Taula 26. Publicacions científiques, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – Gènere, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Artazcoz L, Cortès I, Benavides FG et al.	Long working hours and health in Europe: Gender and welfare state differences in a context of economic crisis	Health Place. 2016;40:161-8
Borrell C, Vives-Cases C, Domínguez-Berjón MF et al.	Las desigualdades de género de la ciencia: Gaceta Sanitaria da un paso adelante	Gac Sanit. 2015;29:161-3
Escribà-Agüir V, Ruiz-Pérez I, Artazcoz L et al.	Validity and Reliability of the Spanish Version of the "Abuse Assessment Screen" among Pregnant Women	Public Health Nurs. 2016;33:264-72
Felicitas Domínguez-Berjón M, Godoy P, Ruano-Ravina A et al.	Acceptance or decline of requests to review manuscripts: A gender-based approach from a public health journal	Account Res. 2018;25(2):94-108
García-Calvente MM, Ruiz-Cantero MT, Del Rio-Lozano M et al.	Gender inequalities in research in public health and epidemiology in Spain (2007-2014)	Gac Sanit. 2015;29:404-11
Hormiga-Sánchez CM, Alzate-Posada ML, Borrell C et al.	Occupation-, transportation- and leisure-related physical activity: gender inequalities in Santander, Colombia]	Rev Salud Publica (Bogota). 2016;18(2):201-213
Palència L, De Moortel D, Artazcoz L et al.	Gender Policies and Gender Inequalities in Health in Europe: Results of the SOPHIE Project	Int J Health Serv. 2017;47(1):61-82
Puig-Barrachina V, Ruiz ME., García-Calvente M et al.	How to Resist Austerity: the Case of the Gender Budgeting Strategy in Andalusia	Gender, Work & Organization. 2016;24(1)

Taula 27. Publicacions científiques, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – Nivell socioeconòmic i territori (SES), 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Abajo M, Rodríguez-Sanz M, Malmusi D et al.	Gender and socio-economic inequalities in health and living conditions among co-resident informal caregivers: a nationwide survey in Spain	J Adv Nurs. 2017;73(3):700-715
Aguilar-Palacio I, Martinez-Beneito MA, Rabanaque MJ et al.	Diabetes mellitus mortality in Spanish cities: Trends and geographical inequalities	Prim Care Diabetes. 2017;11(5):453-460
Alvarez-Castano L.S., Caicedo-Velasquez B., Castano-Diez C et al.	Full-term low birth weight and its relationship with the socioeconomic conditions of municipalities in Antioquia: Spatio-temporal analysis	Biomedica. 2018;38(3):345-354.
Bacigalupe A, Shahidi FV, Muntaner C et al.	Why is There so Much Controversy Regarding the Population Health Impact of the Great Recession? Reflections on Three Case Studies	Int J Health Serv. 2016;46:5-35
Bartoll X, Marí-Dell'Olmo	Patterns of life expectancy before and during economic recession, 2013-12: a European regions panel approach	Eur J Public Health. 2016;26:783-788
Bartoll X, Toffolutti V, Malmusi D et al.	Health and health behaviors before and during the Great Recession, overall and by socioeconomic status, using data from four repeated cross-sectorial health surveys in Spain (2001-2012)	BMC Public Health. 2015;15:865
Borrell C, Malmusi D, Muntaner C	Introduction to the "Evaluating the Impact of Structural Policies on Health Inequalities and Their Social Determinants and Fostering Change" (SOPHIE)	Project. Int J Health Serv. 2017;47(1):10-17
Borrell C, Marí-Dell'Olmo M, Gotsens M et al.	Socioeconomic inequalities in suicide mortality before and after the economic recession in Spain	BMC Public Health. 2017;17(1):772

Cabrera-León A, Daponte Codina A, Mateo I et al.	Indicadores contextuales para evaluar los determinantes sociales de la salud y la crisis económica española	Gac Sanit. 2017;31(3):194-203
Caicedo-Velásquez B, Álvarez-Castaño LS, Marí-Dell'Olmo M et al.	Evolución de las inequidades en mortalidad por causas externas entre los municipios de Antioquia (Colombia)	Gac Sanit. 2016 Jul-Aug;30(4):279-86
Castano J, Ospina JE, Caylà JA et al.	Restricting Access to Health Care to Immigrants in Barcelona: A Mixed-Methods Study With Immigrants Who Have Experienced an Infectious Disease	Int J Health Serv. 2016;46(2):241-61
Cayuela A, Malsumi D, López-Jacob MJ et al.	The Impact of Education and Socioeconomic and Occupational Conditions on Self-Perceived and Mental Health Inequalities Among Immigrants and Native Workers in Spain	J. Immigr Minor Health. 2015;17:1906-10
Cornejo-Ovalle M, Paraje G, Vásquez-Lavín F et al.	Changes in socioeconomic inequalities in the use of dental care following major healthcare reform in Chile, 2004-2009	Int J Environ Res Public Health. 2015;12(3):2823-36
De Moortel D, Palència L, Artazcoz L et al.	Neo-Marxian social class inequalities in the mental well-being of employed men and women: the role of European welfare regimes	Soc Sci Med. 2015;128:188-200
Espelt A, Contente X, Domingo-Salvany A et al.	La vigilancia de los determinantes sociales de la salud	Gac Sanit. 2016;30 Suppl 1:38-44
Gregoraci G, Van Lenthe FJ, Artnik B et al.	Contribution of smoking to socioeconomic inequalities in mortality: a study of 14 European countries, 1990-2004	Tob Control. 2017;26(3):260-268
González-Marín P, Puig-Barrachina V, Cortès-Franch I et al.	Social and material determinants of health in participants in an active labor market program in Barcelona	Arch Public Health. 2018;76:65
Guillaume E, Pornet C, Dejardin O et al.	Development of a cross-cultural deprivation index in five European countries	J Epidemiol Community Health. 2016;70(5):493-9

Lorant V, de Gelder R, Kapadia D et al.	Socioeconomic inequalities in suicide in Europe: the widening gap	Br J Psychiatry. 2018;212(6):356-61
Macías F, Malmusi D, Olabarría M et al.	Cardiometabolic risk inequalities in Colombia	Int J Cardiol. 2016;202:156-8
Mackenbach JP, Kulhánová I, Artnik B et al.	Changes in mortality inequalities over two decades: register based study of European countries	BMJ. 2016;353:i1732.
Mackenbach JP, Kulhánová I, Boop M et al.	Inequalities in Alcohol-Related Mortality in 17 European Countries: A Retrospective Analysis of Mortality Registers	PLoS Med. 2015;12(1)
Mackenbach JP, Kulhánová I, Bopp M et al.	Variations in the relation between education and cause-specific mortality in 19 European populations: a test of the "fundamental causes" theory of social inequalities in health	Soc Sci Med. 2015;127:51-62
Mackenbach JP, Kulhánová I, Menvielle G et al.	Trends in inequalities in premature mortality: a study of 3.2 million deaths in 13 European countries	J Epidemiol Community Health. 2015;69(3):207-17
Mackenbach JP, Valverde JR, Artnik B et al.	Trends in health inequalities in 27 European countries	Proc Natl Acad Sci U S A. 2018;115(25):6440-5
Malmusi D., Muntaner C., Borrell C et al.	Social and Economic Policies Matter for Health Equity: Conclusions of the SOPHIE Project	International Journal of Health Services. 2018;48(3):417-434
Marí-Dell'Olmo M, Gotens M, Palència L et al.	Socioeconomic inequalities in cause-specific mortality in 15 European cities	J Epidemiol Community Health. 2015;69:432-41
Marí-Dell'Olmo M, Gotsens M, Palència L et al.	Trends in socioeconomic inequalities in mortality in small areas of 33 Spanish cities	BMC Public Health. 2016;16:663
Marí-Dell'Olmo M, Martínez-Beneito MA.	A Multilevel Regression Model for Geographical Studies in Sets of Non-Adjacent Cities	PLoS One. 2015;10:e0133649
Marí-Dell'Olmo M, Novoa AM, Camprubí L et al.	Housing Policies and Health Inequalities	Int J Health Serv. 2017;47(2):207-232

Marinacci C, Demaria M, Melis G et al.	The Role of Contextual Socioeconomic Circumstances and Neighborhood Poverty Segregation on Mortality in 4 European Cities	Int J Health Serv. 2017;47(4):636-654
Mehdipanah R, Manzano A, Borrell C et al.	Exploring complex causal pathways between urban renewal, health and health inequality using a theory-driven realist approach	Soc Sci Med. 2015;124:266-74
Mehdipanah R, Marra G, Melis G et al.	Urban renewal, gentrification and health equity: a realist perspective	Eur J Public Health. 2018;28(2):243-248
Muntaner C, Ng E, Prins SJ et al.	Social class and mental health: testing exploitation as a relational determinant of depression	Int J Health Serv. 2015;45:265-84
Nagavci BL, de Gelder R, Martikainen P et al.	Inequalities in tuberculosis mortality: long-term trends in 11 European countries	Int J Tuberc Lung Dis. 2016;20:574-81
Nolasco A, Moncho J, Quesada JA et al.	Trends in socioeconomic inequalities in preventable mortality in urban areas of 33 Spanish cities, 1996-2007 (MEDA project)	Int J Equity Health. 2015;14:33
Novoa AM, Amat J, Malmusi D et al.	Changes in Health Following Housing Improvement in a Vulnerable Population in Spain: A Follow-up Study	Int J Health Serv. 2017;47(1):83-107
Novoa AM, Ward J, Malmusi D et al.	How substandard dwellings and housing affordability problems are associated with poor health in a vulnerable population during the economic recession of the late 2000s	Int J Equity Health. 2015;14:120
Östergren O, Lundberg O, Artnik B et al.	Educational expansion and inequalities in mortality-A fixed-effects analysis using longitudinal data from 18 European populations	PLoS One. 2017;12(8):e0182526
Prasad A, Borrell C, Mehdipanah R et al.	Tackling Health Inequalities Using Urban HEART in the Sustainable Development Goals Era	J Urban Health. 2018;95(5):610-2

Peralta A, Camprubí L, Rodríguez-Sanz M et al.	Impact of energy efficiency interventions in public housing buildings on cold-related mortality: a case-crossover analysis	Int J Epidemiol. 2017;46(4):1192-1201
Pérez G, Gotsens M, Palència L et al.	Protocolo del estudio sobre el efecto de la crisis económica en la mortalidad, la salud reproductiva y de las desigualdades en salud en España	Gac Sanit. 2016;30:472-6
Pericàs JM, Clotas C, Padrosa E et al.	Mortality decrease according to socioeconomic groups	Lancet. 2017;389(10081):1794
Rajmil L, Artacoz L, García-Gómez P et al.	Spanish Society of Public Health SESPAS. Spanish children are most affected by the economic crisis, says the Spanish Society of Public Health (SESPAS)	BMJ. 2015;350:h1945
Rocha KB, Perez K, Rodriguez-Sanz M et al.	Inequalities in mental health in the Spanish autonomous communities: a multilevel study	Span Y Psychol. 2015;18:E27
Rodríguez-Sanz M, Gotsens M, Marí-Dell'Olmo M et al.	Twenty years of socioeconomic inequalities in premature mortality in Barcelona: The influence of population and neighborhood changes	Health Place. 2016;39:142-52
Salvador-Piedrafita M, Malmusi D, Borrell C.	Time trends in health inequalities due to care in the context of the Spanish Dependency Law	Gac Sanit. 2017;31(1):11-17
Santana P, Costa C, Marí-Dell'Olmo M et al.	Mortality, material deprivation and urbanization: exploring the social patterns of a metropolitan area	Int J Equity Health. 2015;14:55
Serral G, Puigpinós-Riera R.	Desigualdades en la realización de mamografías y citologías cervicales en las mujeres españolas según las encuestas nacionales de salud	Rev Senol Patol Mamar 2017;30:110-8
Vandenheede H, Deboosere P, Espelt A et al.	Educational inequalities in diabetes mortality across Europe in the 2000s: the interaction with gender	Int J Public Health. 2015;60:401-10

Vásquez-Vera H, Palència L, Magna I et al.	The threat of home eviction and its effects on health through the equity lens: A systematic review	Soc Sci Med. 2017;175:199-208
Vásquez-Vera H, Rodríguez-Sanz M, Palència L et al.	Foreclosure and Health in Southern Europe: Results from the Platform for People Affected by Mortgages	J Urban Health. 2016;93:312-30

Taula 28. Publicacions científiques, Àrea de Desigualtats Socials en Salut – País d'origen i immigració, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Alamo-Junquera D, Sala N, Millet JP et al.	Potentially excluded population from health coverage and health impact since Royal Decree 16/2012	The Central Catalonia experience. Aten Primaria. 2015;47:32-7
Borrell C, Palència L, Bartoll X et al.	Perceived Discrimination and Health among Immigrants in Europe According to National Integration Policies	Int J Environ Res Public Health. 2015;12:10687-99
Gotsens M, Malsumi D, Villarroel N et al.	Health inequality between immigrants and natives in Spain: the loss of the healthy immigrant effect in times of economic crisis	Eur J Public Health. 2015;25:923-9
Ikram UZ, Malmusi D, Juel K et al.	Association between Integration Policies and Immigrants Mortality: An Explorative Study across Three European Countries	PLoS One. 2015;10:e0129916
Malmusi D, Palència L, Ikram UZ et al.	Inequalities by immigrant status in depressive symptoms in Europe: the role of integration policy regimes	Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2017;52(4):391-398
Malmusi D	Immigrants' health and health inequality by type of integration policies in European countries	Eur J Public Health. 2015;25(2):293-9.
Millet JP, Montalvo T, Bueno-Marí R et al.	Zika Working Group in Barcelona. Imported Zika Virus in a European City: How to Prevent Local Transmission?	Front Microbiol. 2017 Jul 18;8:1319
Monge S, Ronda E, Pons-Vigués M et al.	Limitaciones y recomendaciones metodológicas en las publicaciones sobre salud de la población inmigrante en España	Gac Sanit. 2015;29(6):461-3
Ndumbi P, Del Romero J, Pulido F et al.	Barriers to health care services for migrants living with HIV in Spain	Eur J Public Health. 2018;28(3):451-7

Porthé V, Vargas I, Ronda E et al.	Has the quality of health care for the immigrant population changed during the economic crisis in Catalonia (Spain)? Opinions of health professionals and immigrant users	Gac Sanit. 2018;32(5):425-432
Serre-Delcor N, Treviño-Maruri B, Tórtola MT et al.	Sequential strategy for the LTBI screening of newly-arrived immigrants in vulnerable social situations.	Enferm Infecc Microbiol Clin. 2018;36(9):550-4
Villarroel N, Artacoz L	Different Patterns in Health Care Use Among Immigrants in Spain	J Immigr Minor Health. 2016;18:318-29
Villarroel N, Artacoz L	Immigration and Sleep Problems in a Southern European Country: Do Immigrants Get the Best Sleep?	Behav Med. 2016;25:1-9

Taula 29. Premis i reconeixements, Àrea de Desigualtats Socials en Salut, otorgats el període 2015-2018

Any	Premi	Treball	Autoria
2015	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) a les millors tesines en epidemiologia i salut pública	Impact of three decades of emergency efficiency Interventions in public housing buildings on cold-related mortality: a case-crossover analysis	Andrés Peralta et al.
2015	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de personal investigador jove	La influència dels models de política de família en les desigualtats de genero en salut a Europa	Laia Palència et al.
2016	Medalla Josep Trueta del Govern de la Generalitat de Catalunya al mèrit sanitari	Trajectòria professional i contribució en l'avenç i la millora de la sanitat	Carme Borrell
2016	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) a les millors comunicacions de persones que assisteixen per primera vegada a la SEE	Impact of three decades of energy efficiency Interventions in public housing buildings on cold-related mortality: a case-crossover analysis	Andrés Peralta et al.
2016	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) a les millors comunicacions de persones que assisteixen per primera vegada a la SEE	Empleo a tiempo parcial, salud y género en Europa: una revisión sistemática	Esther Sánchez et al.
2016	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de personal investigador jove	El risc de desnonament i els seus efectes en salut: una revisió sistemàtica	Hugo Vásquez et al.
2017	Premi 'Emilio Perea' de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) a les millors comunicacions de personal sènior	Desigualdades socioeconómicas en la maternidad adolescente en Ecuador	Verónica Espinel-Flores et al.
2017	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) a les millors tesines en epidemiologia i salut pública	Evolución de las desigualdades socioeconómicas en la mortalidad por suicidios en Barcelona durante el periodo 2006-2016	Natalia López-Contreras et al.

Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública

L'Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública agrupa una línia de recerca que es focalitza en la col·laboració amb els diversos àmbits assistencials de la ciutat i en l'abordatge de les polítiques públiques en referència a la salut pública, i una altra línia més relacionada amb l'actuació en programes i intervencions comunitàries.



Taula 30. Projectes de recerca, finançats amb fons competitiu, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública – Salut comunitària i altres serveis, 2015-2018

Títol	Col·laborador/a ASPB (C) i/o Investigador/a Principal (IP)	Vigència	Finançament
Avaluació de l'impacte de l'acció comunitària en la salut de la població	C: Maribel Pasarín IP: Raquel Gallego. UAB-IGOP	2015-2017	RecerCaixa
Evaluación de efectos en salud del programa Treball als Barris	IP: Carme Borrell	2015-2017	RecerCaixa

Taula 31. Publicacions científiques, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública – Salut Comunitària, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Artazcoz L, Chilet E, Escartín P et al.	Incorporación de la perspectiva de genero en la salud comunitaria. Informe SESPAS 2018	Gac Sanit. 2018;32 Suppl 1:92-7
Barbieri N, Gallego R, Morales E, et al	Measuring and Analysing Community Action for Health: An Indicator-Based Typology and Its Application to the Case of Barcelona" in Social Indicators Research	Soc Indic Res 2018. 139: 25-45
Colell E, Sánchez-Ledesma E, Novoa AM et al.	El diagnostico de salud del programa Barcelona Salut als Barris. Metodología para un proceso participativo	Gac Sanit. 2018;32(4):396–399
Daban F, Pérez A, García I et al.	Barcelona Health in the Neighbourhoods: an urban Health in All Policies strategy	European Journal of Public Health. 2017;27(S3)
Díez E, Aviñó D, Paredes-Carbonell JJ et al.	Una buena inversión: la promoción de la salud en las ciudades y en los barrios	Gac Sanit. 2016;30:74-80
Giraldo-Osorio A, Vélez-Álvarez C, Ponzó J et al	Proceso colaborativo internacional para la adaptación al contexto colombiano de los cuestionarios PCAT para usuarios	Rev. Salud Pública. 19 (5): 689-695, 2017
Giraldo Osorio, A., Vélez Álvarez, C., Pasarín, M. I et al.	Adaptación transcultural colaborativa de cuestionarios PCAT para Colombia	Revista Ciencia Y Cuidado, 15(2), 103-115. 2018
Llimona P, Pérez G, Rodríguez-Sanz M et al.	Infobarris: una herramienta interactiva para monitorizar y divulgar información sobre la salud y sus determinantes en los barrios de Barcelona	Gac Sanit. 2017;31(5):427-431
Nebot L, Díez M, Martín S et al.	Efectos de una intervención de consejo anticonceptivo en adolescentes desfavorecidos con altre proporción de inmigrantes	Gac Sanit. 2016;30:43-6
Nebot C, Escosa A, Sala Alvarez CM et al	La salud comunitaria en los equipos de atención primaria: objetivo de dirección. Una experiencia singular en Barcelona	Aten Prim 2016;48: 642-648.

Palència L, Rodríguez-Sanz M, López MJ et al.	Community action for Health in socioeconomically deprived neighbourhoods in Barcelona: Evaluating its effects on Health and social class Health inequalities	Health Policy. 2018;122(12):1384-91
Pérez A, Roqué M, Domènech S et al.	Efficacy of memory training in healthy community-dwelling older people: study protocol for a randomized controlled trial	BMC, Geriatr. 2015;15:113
Ramos P, Vázquez N, Pasarín MI et al.	Evaluación de un programa piloto promotor de habilidades parentales desde una perspectiva de salud pública	Gac Sanit. 2016;30:37-42
Sánchez E, Daban F, García-Subirats I et al.	Barcelona Health in the Neighbourhoods programme: the experience in Besòs-Maresme	European Journal of Public Health. 2017;27(S3)
Sánchez-Ledesma E, Pérez A, Vázquez N et al.	La priorización comunitaria en el programa Barcelona Salut als Barris	Gac Sanit. 2018;32(2):187-92
Vázquez N, Molina MC, Ramos P et al.	Effectiveness of a parent-training program in Spain: reducing the Southern European evaluation gap	Gac Sanit. 2017. S0213-9111(17)30171-1

Taula 32. Publicacions científiques, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública – Gestió de la salut pública, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Aznar-Lou I, Fernández A, Gil-Girbau M et al.	Impact of initial medication non-adherence on use of healthcare services and sick leave: a longitudinal study in a large primary care cohort in Spain	Br J Gen Pract. 2017;67(662):e614-e622
Aznar-Lou I, Iglesias-González M, Gil-Girbau M et al.	Impact of initial medication non-adherence to SSRIs on medical visits and sick leaves	J Affect Disord. 2018;226:282-6
Aznar-Lou I, Pottegård A, Fernández A et al.	Effect of copayment policies on initial medication non-adherence according to income: a population-based study	BMJ Qual Saf. 2018;27(11):878-91
Berra S, Rivera C, Nicor V, Pasarín MI	Experiencias con el primer nivel de atención según cobertura de salud en Córdoba, Argentina.	Rev. arch. Med. Familiar gen. 2018;15:1
Borrell C, Domínguez-Berjón MF, Álvarez-Dardet C et al	Gaceta Sanitaria en 2015	Gac Sanit. 2016 Mar-Apr;30(2):94-96. IF: 1768
Borrell C, Domínguez-Berjón MF, Álvarez-Dardet C et al.	Nuestra experiencia en el Comité Editorial de Gaceta Sanitaria	Gac Sanit. 2016;30(3):170-1
Borrell C., Dominguez-Berjon M.F., Alvarez-Dardet C et al	Gaceta Sanitaria en 2014	Gac Sanit. 2015;29(2):84-87.
Castelpietra G, Salvador-Carulla L, Almborg AH et al.	Working draft: Classifications of interventions in mental health care. An expert review	The European Journal of Psychiatry. 2017;31(4):127-144
Daponte Codina A, Mateo Rodríguez I, Vásquez-Vera H	Los desahucios y la salud, se necesita una respuesta desde la salud pública en España	Gac Sanit. 2016;30(4):239-41
Franco M, Díez J, Gullón P et al.	Towards a policy relevant neighborhoods and health agenda: engaging citizens, researchers, policy makers and public health professionals. SESPAS Report 2018	Gac Sanit. 2018;32 Suppl 1:69-73

Hernández-Quevedo C, Perió R, Villalbí JR	La salud pública y las políticas de salud: del conocimiento a la práctica. Informe SESPAS 2016	Gac Sanit. 2016;30 Suppl1:1-2
Hollmann M, Borrell C, Garin O et al.	Factors influencing publication of scientific articles derived from masters theses in public health	Int J Public Health. 2015;60(4):495-504
López MJ, Continente X, Sánchez E et al.	Intervenciones que incluyen webs y redes sociales: herramientas e indicadores para su evaluación	Gac Sanit. 2017;31(4):346-348
Marín-González E, Malmusi D, Camprubí L et al.	The Role of Dissemination as a Fundamental Part of a Research Project	Int J Health Serv. 2017 Apr;47(2):258-276.
Moreno-Peral P, Conejo-Cerón S, Rubio-Valera M et al.	Effectiveness of Psychological and/or Educational Interventions in the Prevention of Anxiety: A Systematic Review, Meta-analysis, and Meta-regression	JAMA Psychiatry. 2017;74(10):1021-1029
Morrison J, Pons-Vigués M, Díez E et al.	Perceptions and beliefs of public policymakers in Southern European city	In J Equity Health. 2015;14:18
Novoa AM, Pérez G, Espelt A et al.	The Experience of Implementing Urban HEART Barcelona: a Tool for Action	J Urban Health. 2018;95(5):647-61
Pérez G	Peligros del uso de los big data en la investigación en salud pública y en epidemiología	Gac Sanit. 2016;30:66-8
Ponzo J, Berra S, Giraldo-Osorio A et al.	Armonización Iberoamericana de los instrumentos PCAT para la evaluación del primer nivel de atención	Rev Panam Salud Publica. 2018 Jun 5;42
Quero S, García-Núñez M, Párraga-Niño N et al.	Discriminatory usefulness of pulsed-field gel electrophoresis and sequence-based typing in Legionella outbreaks	Future Microbiol. 2016 Jun;11:757-65
Reyes-Urueña J, Campbell C, Díez E et al.	Can we afford to offer pre-exposure prophylaxis to MSM in Catalonia? Cost-effectiveness analysis and budget impact assessment	AIDS Care. 2018;30(6):784-792

Ruano-Ravina A, Alvarez-Dardet C, Dominguez-Berjon MF et al.	Reply: Externalities and citation practices. <i>Annals of Epidemiology</i>	<i>Ann Epidemiol.</i> 2016;26(2):161-162
Ruano-Ravina A, Álvarez-Dardet C, Domínguez-Berjón MF et al.	Externalities and article citations: experience of a national public health journal (<i>Gaceta Sanitaria</i>)	<i>Ann Epidemiol.</i> 2016;26(1):81-4
Rúbies A, Antkowiak S, Granados M et al.	Determination of avermectins: a QuEChERS approach to the analysis of food samples	<i>Food Chem.</i> 2015;181:57-63
Rúbies A, Guo L, Centrich F et al.	Analysis of non-steroidal anti-inflammatory drugs in milk using QuEChERS and liquid chromatography coupled to mass spectrometry: triple quadrupole versus Q-Orbitrap mass analyzers	<i>Anal Bioanal Chem.</i> 2016;408(21):5769-5778
Rúbies A, Muñoz E, Gibert D et al.	New method for the analysis of lipophilic marine biotoxins in fresh and canned bivalves by liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry: a quick, easy, cheap, efficient, rugged, safe approach	<i>J Chromatogr A.</i> 2015;1386:62-73
Rúbies A, Sans G, Kumar P et al.	High-throughput method for the determination of nitroimidazoles in muscle samples by liquid chromatography coupled to mass spectrometry	<i>Anal Bioanal Chem.</i> 2015; 407(15): 4411–21
Salvador-Piedrafita M., Malmusi D., Mehdipanah R et al.	Views on the Effects of the Spanish Dependency Law on Caregivers' Quality of Life Using Concept Mapping	<i>International Journal of Health Services.</i> 2017;47(2):233-257
Segura A, Borrell C, Garcia-Armesto S et al.	Los informes de salud como eje de los servicios de salud pública	<i>Gac Sanit.</i> 2016;30 Suppl 1:31-37
Toledo D, Soldevila N, Torner N et al.	Factors associated with 30-day readmission after hospitalisation for community-acquired pneumonia in older patients: a cross-sectional study in seven Spanish regions	<i>BMJ Open.</i> 2018;8(3):e020243

Torner N, Izquierdo C, Soldevila N et al.	Factors associated with 30-day mortality in elderly inpatients with community acquired pneumonia during 2 influenza seasons	Hum Vaccin Immunother. 2016 Feb; 13(2):450-5
Torner N, Martinez A, Broner S et al.	Epidemiology of Acute Gastroenteritis Outbreaks Caused by Human Calicivirus (Norovirus and Sapovirus) in Catalonia: A Two Year Prospective Study, 2010-2011	PLoS One. 2016;11(4):e0152503
Torner N, Navas E, Soldevila N et al.	Costs associated with influenza-related hospitalization in the elderly	Hum Vaccin Immunother. 2016;13(2):412-6
Trapero-Bertran M, Brosa Riestra M, Espín Balbino J et al.	Cuestiones controvertidas en evaluación económica (II). Medidas de resultado en salud de las intervenciones sanitarias	Rev Esp Salud Publica. 2015;89:125-35
Vergara-Duarte M, Borrell C, Pérez G et al.	Sentinel Amenable Mortality: A New Way to Assess the Quality of Healthcare by Examining Causes of Premature Death for Which Highly Efficacious Medical Interventions Are Available	Biomed Res Int. 2018;2018:5456074
Vichi S, Cortés-Francisco N, Caixach J et al.	Epicuticular Wax in Developing Olives (<i>Olea europaea</i>) Is Highly Dependent upon Cultivar and Fruit Ripeness	J Agric Food Chem. 2016;64(30):5985-94
Villalbí JR, Borrell C, Macía M et al.	Adaptación de los servicios de una organización de salud pública a la disminución de los recursos	Gaceta Sanitaria , 2017 May - Jun;31(3):242-245

Taula 33. Premis i reconeixements, Àrea de Polítiques i Programes de Salut Pública, otorgats el període 2015-2018

Any	Premi	Treball	Autoria
2015	Premi Ramon de Tesserach de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears a projectes de promoció	Disseny i avaluació de l'efectivitat d'una intervenció de prevenció de la obesitat infantil en escolars (POIBA, Projecte de Prevenció de l'Obesitat Infantil a Barcelona)	Agència de Salut Pública de Barcelona
2016	Medalla Josep Trueta del Govern de la Generalitat de Catalunya al mèrit sanitari	Contribució en l'avenç i la millora de la sanitat	Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona
2016	Premi de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y CIBERESP a les millors comunicacions de personal investigador jove	La influència de l'acció comunitària en la salut de les persones residents en barris de renda baixa de Barcelona	Laia Palència et al.
2017	Premi del VIII Congreso Virtual Iberoamericano de Calidad en Laboratorios (IBEROLAB) a les millors comunicacions	Modelo de gestión de un alcance de acreditación flexible	Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona
2018	Premio CIBERESP 2018 a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador joven	Impacto en salud del programa de reinserción laboral Treball als Barris: estudio pre-post	Patricia González Marín
2018	Premio CIBERESP 2018 a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador joven	Observatorio de impactos en salud de las políticas municipales en Barcelona: vigilancia de las desigualdades	Mercè Gotsens Miquel
2018	Premio CIBERESP a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador joven	Pobreza energética y salud en la Unión Europea	Laura Oliveras
2018	V Jornada de Reconeixement a les Bones Pràctiques de l'Àrea de Drets Socials	Programa d'habilitats familiars de l'ASPB	Yolanda Robles i Gemma Castillo

Altres temàtiques de Salut Pública

Hi ha també una sèrie de publicacions científiques durant el període 2015-2018 relacionades amb altres temàtiques de salut pública més enllà de les àrees prèviament exposades.

Taula 34. Publicacions científiques, Altres temàtiques de salut pública, 2015-2018

Autoria	Títol	Referència
Casals M, Martínez JA, Caylà JA et al	Do Basketball Players Have a High Risk of Pulmonary Embolism? A Scoping Review	Med Sci Sports Exerc. 2016;48(3):466-71
Cortés J, Casals M, Langohr K et al	Importancia de la potencia y la hipótesis en el valor p	Med Clin. 2016;146(4):178-81
Martín V, Dávila-Batista V, Castilla J et al	Comparison of body mass index (BMI) with the CUN-BAE body adiposity estimator in the prediction of hypertension and type 2 diabetes	BMC Public Health. 2016;16(1):82
Peña J, Casals M.	Game-Related Performance Factors in four European Men's Professional Volleyball Championships	J Hum Kinet. 2016 Oct 14;53:223-30
Pérez-Bellmunt A, Miguel-Pérez M, Brugué MB et al	An anatomical and histological study of the structures surrounding the proximal attachment of the hamstring muscles	Man Ther. 2015 Jun;20(3):445-50

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Connectem
f t o in

www.aspb.cat