

## ACTIVIDADES DESTACADAS RICORS-SAMID

### PROYECTOS

**Título:** BiSC Barcelona Life Study Cohort (<https://projectebisc.org/es/proyecto-bisc/>)

**Descripción:** La Barcelona Life Study Cohort (BiSC) es una cohorte de nacimiento de exposoma que tiene como objetivo evaluar de manera exhaustiva los determinantes socioambientales y genéticos (i) de la salud fetal e infantil, el crecimiento y el desarrollo hacia la vida adulta y (ii) de la salud y el bienestar físico y mental materno durante el embarazo.

**Datos:** La inscripción de los participantes del BiSC (n=1080) se llevó a cabo entre octubre de 2018 y abril de 2021 en tres hospitales universitarios terciarios de Barcelona, España, entre ellos el Hospital San Juan de Dios, el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo y el Hospital Clínic de Barcelona. Las participantes de BiSC fueron reclutadas y se recogieron sus primeros datos al final del primer trimestre del embarazo, con seguimientos en el segundo y tercer trimestre del embarazo, el parto y los meses 1, 2, 6, 8, 12, 18, 28 y 48 (en curso) postnatal.

BiSC ha recopilado datos sobre exposiciones externas, personales e internas, incluidas las características demográficas y socioeconómicas, el estilo de vida materno-infantil, y una gran variedad de exposiciones y biomarcadores junto con una amplia gama de resultados de salud y desarrollo físico y mental materno e infantil. Para recoger estos datos, se aplicó una amplia gama de fuentes/métodos, incluyendo entrevistas cara a cara, cuestionarios online, visitas domiciliarias, sensores/monitores personales, registros hospitalarios, exámenes clínicos y físicos, técnicas de imagen, incluyendo ultrasonidos e imágenes de resonancia magnética (MRI) y medidas moleculares en una amplia gama de muestras biológicas.

#### Grupo/s:

**Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (RD24/0013/0001) y Hospital Sant Joan de Déu (RD24/0013/0004)**

**Título:** Evaluación del riesgo cardiovascular en mujeres jóvenes después del embarazo con o sin complicaciones placentarias. CARDIOMOM Study (PI22/00462)

**Descripción:** La enfermedad cardiovascular (ECV) es la primera causa de muerte en la mujer, sin embargo, los mecanismos fisiopatológicos están poco estudiados especialmente en mujeres jóvenes. Las complicaciones obstétricas tales como la preeclampsia (PE) incrementan el riesgo de enfermedad coronaria, insuficiencia cardíaca e incrementa por tres el riesgo de demencia de origen vascular. Los objetivos del estudio son identificar los factores perinatales, ambientales, biofísicos, bioquímicos y psicosociales que intervienen en el desarrollo y la evolución de factores de riesgo cardiovascular en mujeres jóvenes después de ser madres comparando aquellas mujeres que desarrollaron preeclampsia con las que no la desarrollaron.

**Datos:** Se han incluido 355 pacientes de las cuales 149 (42%) tenían un historial de complicaciones placentarias y 206 (58%) sin complicaciones. Se evalúan marcadores CV a los 3-6 años del parto. El análisis incluye exposición ambiental urbana durante y después de la gestación, nivel socioeconómico, salud mental, variables biofísicas, biomarcadores de daño CV, función cardíaca por ecocardiografía, grosor de la íntima de la carótida, presencia de depósitos de ateroma en arterias coronarias por TAC y RM para detectar disfunción microvascular

cardíaca. Además, se evalúan las necesidades y expectativas de las mujeres en relación con su salud CV.

CARDIOMOM aportará pruebas para evaluar y caracterizar el impacto de la preeclampsia en la disfunción y el remodelado cardíaco en mujeres jóvenes, así como los factores postnatales que pueden modelar dicho riesgo.

**¿Por qué CARDIOMOM?**  
En CARDIOMOM buscamos crear estrategias de prevención de enfermedad cardiovascular que se dirijan a las mujeres, y sobretodo, mujeres recientemente madres, combatiendo los mitos y sesgos de género a los que estamos sometidas

**¿Tienes dudas? Contáctanos**  
Sant Quirint, 89, Barcelona, 08025  
CARDIOMOM@santpau.cat  
<https://www.santpau.cat/es/web/public>

**CARDIOMOM**  
EVALUACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR EN MUJERES JÓVENES DESPUÉS DEL EMBARAZO CON O SIN COMPLICACIONES PLACENTARIAS

**Necesidad en salud**  
La enfermedad cardiovascular es la primera causa de muerte en la mujer, pero está poco estudiada en mujeres jóvenes. Las complicaciones obstétricas durante el embarazo incrementan el riesgo de enfermedad coronaria, insuficiencia cardíaca y demencia de origen vascular

**¿Qué pruebas se realizarán?**

- Medidas antropométricas (peso, altura, medida de cadera y cintura)
- Evaluación cardiovascular (Incluyendo una ecocardiografía)
- Analítica (buscaremos marcadores cardiovasculares en sangre materna)
- Cuestionarios (nutrición, actividad física, estrés, salud mental, hábito tabáquico)
- A aquellas voluntarias que presenten un riesgo cardiovascular ALTO se les ofrecerá la posibilidad de realizar más pruebas, como una resonancia magnética o una tomografía axial computarizada (TAC)

**¿En qué más participaré?**

- En función de tu lugar de residencia, vamos a determinar tu exposición a factores del entorno urbano, como la contaminación del aire o el ruido
- Tendrás la posibilidad de realizar una entrevista para que podamos conocer tus necesidades en salud después del parto

**Participa**

- Si has sido voluntaria en los estudios EUROPE, BISC y ANGIOCOR
- Si has dado a luz en los últimos 3-6 años

#### Grupo/s:

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (RD24/0013/0001) y Hospital Sant Joan de Déu (RD24/0013/0004)

**Título:** Kangaroo Care: A European study to protect preterm newborns from hospital-acquired infections

**Descripción:** Nota de prensa de inicio en España del NeoDeco trial, ensayo clínico incluido en el proyecto europeo NeoIPC. Dicho ensayo pretende demostrar el potencial efecto del Método Canguro como método de prevención y control de las infecciones, cuando dicho método es aplicado en la mayor parte de los pacientes ingresados en las unidades neonatales de una forma óptima y sostenida.

**Datos:** 12 meses de ensayo clínico en 24 unidades europeas, con una previsión de inclusión de alrededor de 3000 pacientes de alto riesgo (menores de 32 semanas de gestación).



[http://www.redsamid.net/archivos/202503/neodeco-launch-press-release\\_v1.0\\_20250319\\_es.pdf?1](http://www.redsamid.net/archivos/202503/neodeco-launch-press-release_v1.0_20250319_es.pdf?1)

**Grupo:**  
**Hospital Universitario Cruces (RD24/0013/0002)**

**Título:** Impacto a corto y largo plazo de la terapia con óxido nítrico inhalado para el tratamiento de hipoxia severa secundaria a la hipertensión pulmonar persistente en el periodo neonatal – iNOx (PI20/00964)

**Descripción:** La hipertensión pulmonar persistente del recién nacido ocasiona una hipoxemia severa secundaria a una vasoconstricción de los vasos pulmonares. El uso de óxido nítrico (NO) inhalado a dosis que oscilan entre 5 y 40 ppm provoca una vasodilatación de los vasos pulmonares mejorando así la oxigenación del paciente. Sin embargo, el NO es un radical libre que puede causar estrés nitrosativo. Los prematuros tienen un sistema antioxidante inmaduro. En estas circunstancias, el estrés nitrosativo podría causar daños a componentes celulares e inducir alteraciones en el metiloma del ADN que podrían explicar los resultados de estudios epidemiológicos recientes que han asociado el uso de NO en el periodo neonatal en prematuros con un aumento significativo de cáncer en la edad pediátrica. Nos proponemos realizar un estudio observacional prospectivo en prematuros que reciban tratamiento con NO para la hipertensión pulmonar persistente neonatal. Antes, durante y después del tratamiento con NO, se obtendrán muestras de plasma y orina y se realizarán análisis basados en metabolómica y epigenómica para establecer la presencia de estrés y daño nitrosativo y modificaciones del metiloma del ADN. Los resultados se compararán con una muestra poblacional homogénea de prematuros que no reciban tratamiento con NO. Se hará un seguimiento de los pacientes hasta los 24 meses postnatales que incluirá una evaluación analítica, clínica y del neurodesarrollo (Bayley III).

**Grupo:**  
**Hospital Universitario y Politécnico La Fe (RD24/0013/0014)**

**Título:** Vesículas Extracelulares de Leche Materna para la Prevención de la Enterocolitis Necrotizante en el Recién Nacido Prematuro (MEXPRO) (CNS2022-135398, MICINN)

**Descripción:** La enterocolitis necrotizante (NEC, necrotizing enterocolitis) es una enfermedad intestinal inflamatoria grave con una alta tasa de morbilidad afectando a recién nacidos prematuros. Se ha demostrado que una dieta exclusiva basada en la leche materna ejerce un efecto protector frente al desarrollo de NEC. Resultados preliminares sugieren que las vesículas extracelulares de la LM (HMEVs, human milk extracellular vesicles) podrían presentar un papel crítico en la protección de las células epiteliales del intestino. El proyecto MEXPRO avanzará significativamente nuestro conocimiento en el papel de las HMEVs con el objetivo último de mejorar la prevención y tratamiento de NEC. El proyecto desarrollará un flujo de trabajo que incluirá el desarrollo de técnicas para el aislamiento y caracterización de HMEVs, incluyendo el análisis de su perfil lipídico (objetivo 1). Adicionalmente, el proyecto prevé ejecutar un estudio clínico que evaluará el impacto de HMEVs en recién nacidos prematuros que sufren de NEC. Este estudio incluirá la caracterización detallada de las HMEVs empleando métodos desarrollados en este proyecto (objetivo 1) y la integración de estos perfiles con variables clínicas y parámetros bioquímicos de la diada madre-hijo (objetivo 2). Un tercer objetivo novedoso es el desarrollo de un modelo de organoides in-vitro (NEC-on-a-chip) que permitirá estudiar en profundidad mecanismos bioquímicos subyacentes a través de los cuales se produce el efecto protector y/o de recuperación sobre las células epiteliales del intestino mediado por los HMEVs (objetivo 3). En resumen, MEXPRO propone una aproximación multidisciplinar diseñada para mejorar el estado-del-arte. Este proyecto presenta un marcado carácter clínico traslacional. Se anticipa que los resultados de este proyecto tendrán un

impacto notable a nivel internacional. Los resultados alcanzados contribuirán a la creación de nuevas líneas de investigación para el desarrollo de estrategias nutracéuticas económicas con el objetivo de mejorar la protección de la salud intestinal y su recuperación en el recién nacido prematuro, ejerciendo de esta manera un efecto positivo a nivel socioeconómico para las familias afectadas.

**Grupo:**

**Hospital Universitario y Politécnico La Fe (RD24/0013/0014)**

**Título:** Administración de Vesículas Extracelulares aislados de Leche Materna Donada como suplemento nutricional para la prevención del desarrollo de Enterocolitis Necrotizante en el recién nacido prematuro (PI23/00202)

**Descripción:** Resultados previos en estudios in vitro e in vivo, nos indican que las vesículas extracelulares (EVs) aisladas de la leche humana revirtieron con éxito la inflamación y, por lo tanto, podrían ser utilizadas para la prevención/tratamiento de la enterocolitis necrosante (ECN) en recién nacidos prematuros. El acceso a un suplemento dietético eficiente y seguro para proteger contra el desarrollo de ECN permitiría reducir la incidencia de esta enfermedad devastadora, mejorando activamente los resultados de salud y desarrollo a corto y largo plazo en la población altamente vulnerable de los recién nacidos prematuros. El **principal objetivo** de este proyecto es evaluar, a través de un estudio clínico, la tolerancia y seguridad de la administración oral de EVs aisladas de leche humana donada (DHM) entre los 14 y 28 días de vida como suplemento dietético en recién nacidos prematuros con riesgo de desarrollar ECN (N=20). Se establecerán procedimientos de aislamiento y control de calidad que permitan obtener cantidades suficientes de DHM-EVs. En el transcurso del estudio, caracterizaremos en profundidad la composición bioquímica, y específicamente el perfil lipídico de las EVs de leche, así como su funcionalidad y obtendremos una comprensión del vínculo entre los factores ambientales y la composición de las EVs de leche humana. Además, se evaluará el estado redox, así como el estrés oxidativo/nitrosativo en los recién nacidos tratados. Los resultados de este estudio piloto allanarán el camino para futuros estudios a gran escala y multicéntricos. Además, el conocimiento detallado de la composición de las EVs de leche, así como los factores que la influyen, podría permitir el diseño y la fabricación de análogos de EV producidos artificialmente o el aislamiento de EVs de otras fuentes, evitando así desafíos relacionados con el aislamiento de EVs de DHM y variaciones en su composición entre lotes de EVs. En el futuro, acceso a un suplemento nutricional eficaz traería mejoras notables para los pacientes afectados y sus familias, junto con beneficios socioeconómicos y ecológicos.

**Grupo:**

**Hospital Universitario y Politécnico La Fe (RD24/0013/0014)**

**Título:** Efecto de la exposición a disruptores endocrinos en la obesidad y neurodesarrollo. Papel de la variabilidad genética y la microbiota (neurobess)

**Descripción:** 2 párrafos aprox: Los disruptores endocrinos (EDCs) son compuestos químicos exógenos capaces de interferir con el sistema hormonal, afectando procesos biológicos clave. Diversos estudios han evidenciado su papel en la obesidad, y recientemente, en el desarrollo de trastornos del neurodesarrollo como el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) y el trastorno del espectro autista (TEA). La exposición a EDCs ocurre a través de diversas fuentes ambientales, incluyendo alimentos, aire, agua y productos de consumo diario, con efectos potencialmente adversos sobre la homeostasis hormonal, la regulación epigenética y la neurotransmisión. Se explora la posible relación entre la exposición a EDCs y la

implicación con el neurodesarrollo, destacando mecanismos como alteraciones en la expresión genética, la modulación de neurotransmisores y la afectación del eje neuroendocrino. Además, se discute cómo estos factores pueden influir en el desarrollo de la obesidad infantil, señalando la existencia de vías fisiopatológicas compartidas. El estudio de la interacción entre EDCs, obesidad y trastornos del neurodesarrollo es fundamental para comprender su impacto en la salud infantil y diseñar estrategias preventivas. La evidencia emergente sugiere que una reducción en la exposición a estos compuestos podría mitigar riesgos asociados, subrayando la necesidad de regulaciones más estrictas y de mayor conciencia pública sobre sus efectos adversos.

[https://drive.google.com/file/d/1GERpAaNrbkwVcWsYtYe0NinIQ\\_KEisYV/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1GERpAaNrbkwVcWsYtYe0NinIQ_KEisYV/view?usp=drivesdk)

<https://www.instagram.com/expodietugr/>

**Grupo:**  
**Universidad de Granada (RD24/0013/0007)**

**Título:** Una nueva dimensión del cribado neonatal, el proyecto piloto CRINGENES

**Descripción:** El cribado neonatal es una herramienta clave en Pediatría que permite la detección temprana de enfermedades congénitas tratables. En España, actualmente se identifican entre 11 y 44 patologías mediante este método, dependiendo de la comunidad autónoma. Este número limitado de enfermedades cribadas podría superarse gracias a los avances en los análisis genéticos, ya que aproximadamente el 80% de las más de 7.000 enfermedades raras (EERR) son de origen genético. Además, se aplicará un estudio de metabolómica no dirigida para descubrir biomarcadores y se realizarán estudios funcionales en variantes genéticas inciertas con alto potencial patogénico.

El proyecto se organizará en cinco pilares clave:

1. Coordinación.
2. Cribado genómico y estudios funcionales.
3. Metabolómica.
4. Economía de la salud.
5. Colaboración con Comunidades Autónomas y asociaciones de pacientes.

La participación de pediatras, neonatólogos y genetistas será esencial para evaluar la viabilidad del programa en términos de diagnóstico, aceptación familiar y coste-efectividad, con miras a su integración en el Sistema Nacional de Salud. Además de mejorar la detección y tratamiento de EERR en neonatos, CRINGENES contribuirá a la investigación genética y al desarrollo de nuevas terapias, alineándose con iniciativas estatales como IMPACT Genómica y el programa UNICAS. Con ello, España aspira a posicionarse como líder en cribado neonatal genómico en Europa, fortaleciendo la prevención secundaria y la atención de EERR desde la infancia.

**Datos:** El objetivo del proyecto CRINGENES es desarrollar un programa piloto de cribado neonatal genómico. El piloto se realizará entre 9 comunidades autónomas (Andalucía, Aragón, Asturias, Cataluña, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia y Valencia) contando con más de 70 profesionales especialistas en las distintas áreas científicas descritas. Gracias a la recogida de muestras en el mismo análisis de prueba de talón, se llegarán a obtener los datos de secuenciación de 2.500 neonatos analizando el genoma para poder identificar más de 300 EERR pediátricas tratables. Además, el análisis genético se complementará con un análisis

avanzado de metabolómica no dirigida, lo que nos permitirá detectar hasta 600 metabolitos asociados a enfermedades metabólicas.

<https://www.europapress.es/galicia/noticia-galicia-lidera-junto-madrid-proyecto-cribado-genomico-neonatal-crigenes-participaron-2500-bebes-20250102174709.html>

[https://www.consalud.es/autonomias/galicia/galicia-madrid-lideran-ambicioso-programa-cribado-genomico-recien-nacidos\\_153039\\_102.html](https://www.consalud.es/autonomias/galicia/galicia-madrid-lideran-ambicioso-programa-cribado-genomico-recien-nacidos_153039_102.html)

<https://www.comunidad.madrid/noticias/2025/01/20/hospital-publico-ramon-cajal-lidera-proyecto-cribado-recien-nacidos-detectar-300-enfermedades-rara>

### Grupo:

#### Hospital Clínico Universitario Santiago (RD24/0013/0011)

**Título:** Formación de los escolares en soporte vital: diseño y evaluación de nuevas estrategias docentes y metodologías innovadoras e interactivas, adaptadas a la población infanto-juvenil (PI23/00687).

**Descripción.** Este proyecto presenta dos líneas de investigación. La primera se centra en el análisis comparativo de dos estrategias formativas de RCP: secuencial VS tradicional. La formación secuencial consiste en introducir las competencias en función del desarrollo psicoeducativo, en donde cada año se repasan las habilidades ya aprendidas y se introduce una nueva, mientras que en la tradicional se abarcan todas las competencias al mismo tiempo y se repasan todas año a año. La segunda se centra en la validación, implementación y evaluación de los nuevos materiales elaborados, manipulativos y digitales, adaptados al desarrollo psicoeducativo del escolar: Rescuce y Libro sin Fin, los cuales pretenden enseñar el reconocimiento y puesta en contacto con los servicios de emergencia y el DESACube el cual pretende enseñar el uso del desfibrilador.

Las habilidades enseñadas se centran en: Soporte Vital Básico, Posición Lateral de Seguridad y las maniobras de desobstrucción ante cuerpo extraño. Esperamos demostrar que la formación de los escolares en RCP básica y uso del DEA es posible con recursos humanos y materiales limitados. Además de que estas habilidades se encuentran integradas en el curriculum escolar de forma, que al final de la etapa educativa, los participantes estarán formados en primeros auxilios pudiendo mejorar las tasas de atención ante una parada cardiorrespiratoria.

**Datos:** Actualmente han participado 5 colegios concertados de Galicia, lo que supone cerca de 50 profesores/as formados. Además, cerca de 2.500 escolares/año han sido formados en estos contenidos.





**Grupo:**  
**Hospital Clínico Universitario Santiago (RD24/0013/0023)**

**Título:** Expresión placentaria de MFSD2A en crecimiento fetal restringido y estado de DHA en madre y feto

**Descripción:** El crecimiento fetal restringido (CFR) puede afectar a la transferencia placentaria de nutrientes clave para el desarrollo del feto, como el ácido docosahexaenoico (DHA). MFSD2A ha sido identificado recientemente como un transportador específico de DHA en la placenta, cuya expresión placentaria se ve disminuida en condiciones como la diabetes gestacional y la preeclampsia severa. Sin embargo, su expresión placentaria no ha sido estudiada en casos de CFR.

**Datos:** En el estudio BIOCIR participaron 3 centros de la Red SAMID financiada por el ISCIII (Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, Universidad de Granada y Universidad de Murcia). Se reclutaron mujeres embarazadas CFR y sanas, en las que se determinaron el perfil de ácidos grasos tanto en la madre como en el cordón y los niveles de MFSD2A en la placenta. El perfil de ácidos grasos fue similar entre las madres de ambos grupos. Asimismo, no se encontraron diferencias en la expresión placentaria de MFSD2A y, por consiguiente, tampoco en la concentración de DHA en los cordones, sugiriendo que este transportador no se encuentra alterado en CFR. Sin embargo, los cordones del grupo CFR presentaron mayor contenido de ácidos grasos saturados, lo que podría representar un mecanismo compensatorio para garantizar el aporte energético en el feto. Este perfil alterado de ácidos grasos saturados podría tener efectos negativos en la salud de estos niños con CFR a largo plazo, lo que remarca la necesidad de una mejora del aporte energético en los mismos.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143400424000936?via%3Dihub>  
<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04047966>



**Grupo/s:**

**Instituto Murciano de Investigación Sanitaria (RD24/0013/0005), Hospital Sant Joan de Déu (RD24/0013/0004) y Universidad de Granada (RD24/0013/0007)**

**Título:** Efecto de los niveles de poliaminas durante el embarazo en el desarrollo del sistema inmune del recién nacido.

**Descripción:** Los factores que desencadenan la aparición de alergias durante las primeras etapas de la vida siguen siendo poco conocidos actualmente. Las alergias maternas, así como sus niveles de poliaminas durante el embarazo, podrían tener relación con la aparición de alergias en sus hijos/as durante la infancia.

**Datos:** En este trabajo de investigación se reclutaron mujeres embarazadas en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia, España). Se evaluaron los niveles de poliaminas durante la gestación, así como la asociación con las alergias maternas y la respuesta inmune del neonato dentro de la Cohorte NELA, financiada por el ISCIII y la Red SAMID. Los resultados obtenidos mostraron que las enfermedades alérgicas maternas como la conjuntivitis alérgica y, en menor medida también el asma y la rinitis alérgica, están relacionadas con niveles más bajos de poliaminas en el cordón umbilical en el momento del nacimiento. Además, el contenido de poliaminas del cordón se asoció con una menor producción de citoquinas proinflamatorias y de tipo Th2, lo que podría reducir la aparición del fenotipo alérgico en el recién nacido. Por tanto, parece que una mayor concentración de poliaminas durante los primeros meses de vida podría ser beneficiosa para reducir la aparición de alergias durante la infancia.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pai.14167>



**Grupo/s:**

**Instituto Murciano de Investigación Sanitaria (RD24/0013/0005)**

**Título:** Pérdidas reproductivas precoces: del malestar físico y emocional invisible al posible duelo personal, familiar y social (CC21-0178)

**Descripción:** Proyecto de investigación y transferencia orientado a conocer y medir el impacto personal, social y sanitario de las pérdidas de embarazo por debajo de las 22 semanas de gestación, y específicamente, dentro del primer trimestre. Busca contribuir a la medición de este fenómeno y visibilizar las necesidades, experiencias y demandas de quienes atraviesan estas experiencias y quienes las acompañan y atienden.

Se trata de una investigación realizada con métodos mixtos, con un enfoque inédito en España, que ha incluido

- una fase de 4 meses de observación etnográfica en instituciones de salud de Barcelona y entrevistas a más de 60 mujeres, parejas, amistades y personal sanitario
- una fase cuantitativa de diseño y validación por panel de expertos de la primera encuesta sobre el tema en el territorio español, que incluye 3 cuestionarios según perfiles (gestantes, parejas, personal de salud) y un cuestionario de opinión pública, dirigido a toda la población de España, adaptado de diversos instrumentos disponibles y basado en la evidencia internacional. La encuesta de opinión pública implementada en 2024, alcanzó 1857 personas representativas de la población española por cuotas de sexo y edad. Los datos cuantitativos se hallan en proceso de análisis. Los datos cualitativos se han difundido en diversos congresos y seminarios, y han sido incluidos en artículos científicos nacionales e internacionales.

Las actividades de divulgación y transferencia incluyen publicaciones, series de podcasts, producción de cortos audiovisuales, exposiciones en jornadas públicas y un policy brief. También se planifica una segunda Jornada pública de visibilización en octubre de 2025.

[https://ddd.uab.cat/pub/afin/afinSPA/afin\\_a2024m9n149iSPA.pdf](https://ddd.uab.cat/pub/afin/afinSPA/afin_a2024m9n149iSPA.pdf)

<https://afin-barcelona-uab.eu/podcast-conversaciones-afin/>

<https://afin-barcelona-uab.eu/diversos-medios-de-comunicacion-se-hacen-eco-de-la-investigacion-del-grupo-afin-sobre-perdidas-gestacionales-tempranas/>

<https://afin-barcelona-uab.eu/una-jornada-para-escucharnos-y-sumar-nuestra-voz/>

<https://afin-barcelona-uab.eu/el-grupo-afin-barcelona-y-el-hospital-de-la-santa-creu-i-sant-pau-invitan-a-la-jornada-perdidas-gestacionales-tempranas-derribando-tabues-creando-puentes-sumando-voces/>

<https://afin-barcelona-uab.eu/afin-en-la-conferencia-de-la-easa-2024-barcelona/>

[Redsamid | WEBINARS RICORS-SAMID PARA PACIENTES: Pérdidas gestacionales del primer trimestre: entre la invisibilidad y el acompañamiento](#)

<https://afin-barcelona-uab.eu/se-inicia-la-segunda-parte-del-ciclo-de-seminarios-afin-2024-2025/>

<https://afin-barcelona-uab.eu/alexandra-desy-diana-marre-y-carolina-remorini-presentan-su-ponencia-sobre-trabajo-invisible-y-perdidas-gestacionales-tempranas/>

#### Grupo/s:

**Universidad Autónoma de Barcelona (RD24/0013/0003), Universidad de Alicante y Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (RD24/0013/0001)**

**Título:** “*Viure l'embaràs a Barcelona: dones i persones gestants davant l'emergència climàtica*” (Vivir el embarazo en Barcelona: mujeres y personas gestantes ante la emergencia climàtica)

**Descripción:** Proyecto de investigación y transferencia orientado a conocer las experiencias de mujeres durante la gestación y la lactancia que residen en Barcelona, identificando dificultades derivadas de los efectos del cambio climático y la contaminación en sus vidas cotidianas, su salud reproductiva y la de sus hijos, la crianza y los sentidos de futuro con relación a la vida en la ciudad. El proyecto alcanzó en su fase cualitativa a más de 45 mujeres de todos los distritos de la ciudad de Barcelona, mediante entrevistas etnográficas y en la actualidad se halla en fase de implementación de una encuesta dirigida a toda la población de Barcelona. <https://afin-barcelona-uab.eu/clima/>

Los datos están en proceso de análisis y serán publicados próximamente en dos journal de la especialidad, congresos y publicación de divulgación. Una presentación inicial de los resultados fue difundida en un seminario abiertos y dos congresos interdisciplinarios. También se realizará una Jornada pública en la ciudad de Barcelona, el 20 de noviembre de 2025.

<https://afin-barcelona-uab.eu/afin-presenta-los-primeros-resultados-de-su-investigacion-sobre-embarazo-y-emergencia-climatica/>

[https://www.youtube.com/watch?v=apa\\_U8NY8Bo](https://www.youtube.com/watch?v=apa_U8NY8Bo) (Situando el “medio ambiente”: Embarazadas y lactantes frente a la emergencia climática y la contaminación en Barcelona)

**Grupo/s:**

**Universidad Autónoma de Barcelona (RD24/0013/0003), Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (RD24/0013/0001), Hospital Sant Joan de Déu (RD24/0013/0004) y Hospital del Mar de Barcelona**