

El Ayuntamiento de Barcelona y la Fundación "la Caixa" subvencionan con 1 M€ un total de siete proyectos de investigación científica para afrontar nuevos retos urbanos

- » Un total de 62 propuestas se han presentado a la convocatoria de ayudas de 2021, fruto del convenio de colaboración entre ambas instituciones, incluido en el Plan Barcelona Ciencia, con una dotación total de 2 M€ para los años 2021 y 2022.
- » Los proyectos de investigación se enmarcan en tres temáticas: el envejecimiento y la calidad de vida; la movilidad y el respeto a la protección del medio ambiente, y ciudad sostenible: nuevas tecnologías aplicadas a la vivienda, el espacio y los servicios públicos.

El Ayuntamiento de Barcelona y la Fundación "la Caixa" han otorgado las subvenciones de la convocatoria del programa de ayudas extraordinarias para proyectos de investigación científica a siete propuestas de proyectos, seis de los cuales serán financiados al 100 %, mientras que el séptimo recibirá una aportación que le permitirá cubrir el 73 % de su financiación. De este modo queda repartido el presupuesto de 1 M€ destinado a cubrir el programa de ayudas de la convocatoria para el año 2021. Este programa de ayudas extraordinarias tiene una duración bianual y una asignación presupuestaria total de 2 M€. Por lo tanto, este 2022 está prevista una nueva convocatoria con la dotación restante (1 M€). Del presupuesto total de 2 M€, el Ayuntamiento de Barcelona aporta 1,2 M€, y los otros 800.000 € los aporta la Fundación "la Caixa".

La convocatoria extraordinaria de subvenciones para proyectos de investigación científica es fruto de un convenio de colaboración entre la Fundación "la Caixa" y el Ayuntamiento de Barcelona que se enmarca en el [Plan Barcelona Ciencia 2020-2023](#). Este convenio encaja perfectamente en varios de los objetivos que persigue el plan, y en los que coinciden ambas instituciones, entre ellos consolidar la línea de subvenciones de investigación para afrontar los retos urbanos más urgentes.

Se han presentado a la convocatoria un total de 62 propuestas, pero no todas ellas reunían los requisitos solicitados en las bases, y por ello han sido admitidas únicamente 57 de las propuestas presentadas.

La convocatoria aceptaba propuestas de proyectos basados en la investigación de retos urbanos que pudiesen englobarse en alguna de las siguientes temáticas:

- El envejecimiento y la calidad de vida

- La movilidad y el respeto a la protección del medio ambiente
- Ciudad sostenible: nuevas tecnologías aplicadas a la vivienda, el espacio y los servicios públicos

De entre las siete propuestas que han recibido la puntuación más alta y que han obtenido subvención, dos de ellas se enmarcan en la temática del envejecimiento y la calidad de vida; otras tres propuestas son proyectos sobre movilidad y protección medioambiental, y, por último, las otras dos restantes desarrollarán proyectos sobre la ciudad sostenible y las nuevas tecnologías aplicadas a la vivienda, el espacio y los servicios públicos.

En concreto, las propuestas ganadoras de las subvenciones de 2021 son las siguientes:

1. **WUICOM-BCN: Comunidades de la interfaz resilientes al fuego de Barcelona.** Propuesta para llevar a cabo un análisis holístico del riesgo de incendio en la interfaz urbana forestal de Barcelona, poniendo el foco en vulnerabilidades sociales, ecosistémicas e infraestructurales. También quiere desarrollar un plan de acción sostenible para la ciudad que permita incrementar la resiliencia en los incendios en zonas de especial vulnerabilidad de Barcelona. Entidad líder: Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC). Proyecto en colaboración con la Fundació Universitat Oberta de Catalunya (UOC) y Pau Costa Foundation.
2. **LIKE-BCN: Social, accessible, and walkable Barcelona.** Aborda el análisis del espacio público para detectar sus carencias explorando información GIS sobre espacio caminable y datos reales sobre dinámica de peatones. LIKE-BCN se presenta como una esmerada herramienta de medición fundamentada en datos para guiar procesos de transformación urbana hacia la consecución de los retos de Barcelona planteados para el horizonte 2024 y más allá. Entidad líder: Fundació Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Proyecto en colaboración con la Universitat de Barcelona (UB) y TC Group Solutions.
3. **GRANBCN: Aislamiento social y soledad entre las personas mayores en Barcelona.** Este proyecto quiere analizar el impacto del envejecimiento, el cambio urbano y su interacción en los diferentes barrios de la ciudad. Asimismo, se centra en examinar los procesos de intervención social para dar apoyo emocional a las personas mayores que se sienten solas. Entidad líder: Centro de Estudios Demográficos (CED). Proyecto en colaboración con la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) y Amics de la Gent Gran.
4. **Verde de proximidad BCN.** El objetivo del proyecto es diseñar e implementar un plan de monitoreo y evaluación del funcionamiento y los impactos de las cubiertas verdes en la ciudad de Barcelona que sea integrador y participativo, económicamente viable y sostenible en el tiempo. Entidad líder: Universitat de Lleida (UdL). Proyecto en colaboración con la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), Innovation Technologies for Sustainability (IT4S), Eixverd y TEB Verd.

5. **VISITMOB: Movilidad de los visitantes en la ciudad de Barcelona después de la covid-19. Análisis y orientaciones para el fomento de una movilidad social y ambientalmente sostenible.** El proyecto estudiará la movilidad de la población visitante en Barcelona y su impacto en la calidad de vida de la población residente, con el fin de mejorar la gestión de la movilidad en la ciudad después de la covid-19. Será una investigación multimetodológica que combinará técnicas cuantitativas y cualitativas en base a fuentes diversas y complementarias (encuestas a población visitante y residente, *tracking* con GPS, talleres y grupos de discusión, métodos participativos y entrevistas, y análisis espacial con sistemas de información geográfica). El proyecto permitirá obtener datos originales sobre las movilidades en la ciudad de los distintos colectivos de población visitante (turistas, visitantes de un día, cruceristas, etc.), así como su interacción con el medio urbano y las movilidades de la población residente. También pretende aportar evidencias útiles para diseñar estrategias e instrumentos para el fomento de una movilidad social y medioambientalmente más sostenible en un contexto con nuevos retos derivados de la pandemia de la covid-19. Entidad líder: Universidad Rovira i Virgili (URV). Proyecto en colaboración con la Fundació Universitat Oberta de Catalunya (UOC); Eurecat – Centro Tecnológico de Cataluña, Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), UIC Barcelona y Ostelea – Tourism Management School.
6. **Optimizando el uso del coche compartido y la movilidad compartida en ciudades inteligentes y sostenibles.** Partiendo de la iniciativa Open Data BCN, el objetivo del proyecto es proporcionar soluciones eficientes a los problemas mediante el diseño de una nueva familia de algoritmos inteligentes capaces de procesar rápidamente grandes cantidades de datos para sustentar la toma de decisiones en tiempo real. Entidad líder: Fundació Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Proyecto en colaboración con la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), la Universidad Politécnica de Valencia y Spindox - Digital Soul.
7. **REV-TER: Revivir en las terrazas.** El proyecto propone la mejora y reutilización del espacio de las terrazas de Ciutat Vella, desde la perspectiva del envejecimiento activo y saludable, mediante la diagnosis sociodemográfica, el análisis de las terrazas existentes en el distrito y la investigación de soluciones de bajo coste, desmontables y reciclables. Propone elaborar un catálogo de microproyectos y el prototipado de soluciones integrales como propuestas *plug-in* de aplicación en casos piloto y replicables en otros puntos de la ciudad y del Área Metropolitana de Barcelona. Entidad líder: Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC). Proyecto en colaboración con la Universitat de Barcelona (UB) y la Asociación Oasiurbà.

Esta nueva convocatoria de subvenciones para proyectos de investigación científica da continuidad a una iniciativa impulsada en el año 2019, con una primera convocatoria de subvenciones que se entregaron en 2020, y con una dotación de 1 M€. Durante el acto de presentación de las propuestas de esta nueva edición, también se han presentado los resultados de los siete proyectos de investigación financiados con las subvenciones de la convocatoria de 2019.