

# Ciencia y Universidades

Economía, Hacienda, Promoción Económica y Turismo



QUIÉNES SOMOS ▾ CIENCIA EN LA CIUDAD ▾ INVESTIGACIÓN ▾ UNIVERSIDADES ▾ EDUCACIÓN Y CIENCIA ▾ ARTE Y CIENCIA ▾ ACTUALIDAD ▾

Home / Noticias

## Entregadas las subvenciones para proyectos de investigación e innovación 2021

El saló de Cent ha acogido este mediodía el acto de entrega de las subvenciones a proyectos de investigación científica para retos urbanos en su convocatoria de 2021. El Ayuntamiento de Barcelona y la Fundación “la Caixa” han otorgado las subvenciones a los siete proyectos seleccionados, de los cuales seis serán financiados al 100%, mientras que el séptimo recibirá una aportación que le permitirá cubrir el 73% del presupuesto. La cantidad total de las subvenciones de esta convocatoria es de 1M€ y se enmarca dentro del programa de ayudas extraordinarias con duración bianual y de asignación presupuestaria total de 2M€, de los cuales, 1,2 M€ los aporta el Ayuntamiento y otros 800.000€, la Fundación “la Caixa”. Este 2022 se prevé una nueva convocatoria con la dotación de 1M€ restante.



31/01/2022 - 13:49 h - Cultura y tiempo libre  
Octavi Planells

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. La iniciativa se enmarca en el [Plan Barcelona Ciencia 2020-2023](#) y se alinea con varios de sus objetivos en los que coinciden ambas instituciones. Uno de estos objetivos es precisamente consolidar la línea de subvenciones de investigación para afrontar los retos urbanos más urgentes. En la convocatoria de 2021 se han presentado un total de 62 propuestas, pero no todas reunían los requisitos que se pedían en las bases, por lo que han sido admitidas 57 de las propuestas presentadas.

En la convocatoria se pedían propuestas de proyectos basados en la investigación de retos urbanos que se pudieran englobar en alguna de las siguientes temáticas: (1) el envejecimiento y la calidad de vida, (2) la movilidad y el respeto y la protección medioambiental, y (3) la ciudad sostenible: nuevas tecnologías aplicadas a la vivienda, el espacio y los servicios públicos.

### Proyectos ganadores

De entre las siete propuestas que han recibido la puntuación más alta y que han obtenido subvención, dos se enmarcan en la primera temática, tres en la segunda y las dos propuestas restantes en la tercera temática.

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

### WUICOM-BCN: comunidades de 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 después de los incendios en zonas de especial vulnerabilidad de Barcelona.

- **Entidad líder:** Universidad Politécnica de Cataluña – BarcelonaTech (UPC).
- **En colaboración con:** Fundación Universidad Abierta de Cataluña (UOC) y Pau Costa Foundation.

### LIKE-BCN: social, accessible and walkable Barcelona

Aborda el análisis del espacio público para detectar carencias explorando información GIS sobre espacio caminable y los datos reales sobre dinámica de peatones. LIKE-BCN se presenta como una herramienta de medida esmerada y fundamentada en datos para guiar procesos de transformación urbana hacia la consecución de los retos de Barcelona planteados en el horizonte 2024 y más allá.

- **Entidad líder:** Fundación Universidad Abierta de Cataluña (UOC).
- **En colaboración con:** Universidad de Barcelona (UB) y TC Group Solutions.

### 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 distintos barrios de la ciudad. Y también se centra en examinar los procesos de intervención social para apoyar emocionalmente a las personas mayores que se sienten solas.

- **Entidad líder:** Centro de Estudios Demográficos (CED).
- **En colaboración con:** Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y Amics de la Gent Gran.

### Verd de proximitat BCN

El objetivo del proyecto es diseñar e implementar un plan de monitorización y evaluación del funcionamiento y de 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:** Universidad de Lleida (UdL).
- **En colaboración con:** Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Innovation Technologies for Sustainability (IT4S), Eixverd y Teb Verd.

### VISITMOB: movilidad de los visitantes a la ciudad de Barcelona después del 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 del COVID-19. Pretende aportar evidencias útiles para diseñar estrategias e instrumentos para fomentar una movilidad social y medioambientalmente más sostenible en un contexto con nuevos retos derivados de la pandemia.

- **Entidad líder:** Universidad Rovira i Virgili (URV).
- **En colaboración con:** Fundación Universidad Abierta de Cataluña (UOC), Centro Tecnológico de Cataluña (Eurecat), Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), UIC Barcelona y Ostelea Tourism Management School.

### OptimalSharing: optimizando el uso del coche compartido y la movilidad compartida en ciudades inteligentes y sostenibles

Haciendo uso de la iniciativa Open Data BCN, 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 apoyar la toma de decisiones en tiempo real.

- **Entidad líder:** Fundación Universidad Abierta de Cataluña (UOC).
- **En colaboración con:** Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y Spindox Digital Soul.

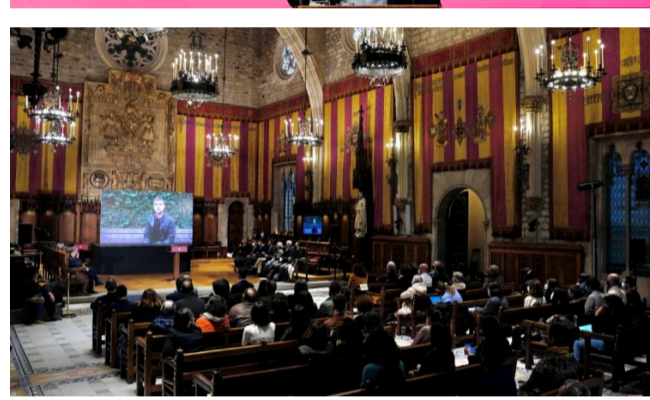
### REV-TER: revivir en las azoteas

Mejora y reutilización de las azoteas de Ciutat Vella desde la perspectiva del envejecimiento activo y saludable, mediante la diagnosis sociodemográfica, el análisis de las azoteas existentes en el distrito y la búsqueda de soluciones de bajo coste, desmontables y reciclables. Propone elaborar un catálogo de microproyectos y el prototipado de soluciones integrales como propuestas de aplicación en casos piloto y reproducibles en otros puntos de la ciudad y del Área Metropolitana de Barcelona.

- **Entidad líder:** Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).
- **En colaboración con:** Universidad de Barcelona (UB) y Associació Oasiurbà.

### Convocatoria anterior

Las convocatorias de 2021 y 2022 dan continuidad a una iniciativa que se inició en 2019, con una primera convocatoria de subvenciones para proyectos de investigación científica entregadas en 2020 y que tuvo 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 [7 proyectos](#) de investigación que se han financiado con las subvenciones de la convocatoria de 2019.



### Más información

[Las subvenciones en la web de Barcelona Ciencia y Universidades](#)

[Plan Barcelona Ciencia 2020-2023](#)