

## MEMORIA SOBRE LA PARTICIPACION DE LA DIRECCION GENERAL DE VIVIENDA Y REHABILITACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i DE FINANCIACION EUROPEA

La Dirección General de Vivienda y Rehabilitación está desarrollando una importante labor en colaboración con entidades públicas y privadas en el ámbito de la investigación desarrollo e innovación para poner en marcha proyectos con financiación europea.

### FONDOS EUROPEOS DE GESTION DIRECTA (H2020, LIFE)

- **ESSENTIAL** Proyecto que desarrolla unos paneles de fachada con propiedades térmicas para mejorar la habitabilidad. Se está buscando una convocatoria adecuada para retomarlo. Presentado en enero 2014

Presupuesto Propuesta: 3.897.146,00

Presupuesto Consejería: 129.375,00

Resolución: Aprobado. No financiado

- **TECMAK-C** Desarrollo de cemento con propiedades nanotecnológicas que aumentan la durabilidad y el aislamiento térmico de las estructuras. Se está buscando una convocatoria adecuada para retomarlo. Presentado en septiembre 2014

Presupuesto Propuesta: 8.902.702,00

Presupuesto Consejería: 199.313,00

Resolución: Aprobado. No financiado

- **HEALTHCO** Aplicación informática que asocia la salud de la población con la calidad de su vivienda y del entorno urbanizado. La finalidad desde esta subdirección es obtener información para desarrollar planes de vivienda con criterios objetivos en base a los datos obtenidos de la aplicación. Se presentó en una primera fase en octubre de 2014 y se aprobó.

Presupuesto Propuesta: 5.700.000,00

Presupuesto Consejería: 117.831,25

Resolución: Aprobada 1 fase

- **ZEROCDW** Herramienta informática con plataforma y aplicación de smartphone para controlar los residuos de construcción y mejorar su gestión. Nuestra función es probar la aplicación en obras de la CTIV, tanto de obra nueva y como de obras en espacios públicos y desarrollo de un pliego de condiciones que haga preceptivo el cumplimiento de la Directiva 2008/98/EC, 2008 de Residuos. Presentado en Octubre de 2014

Presupuesto Propuesta: 1.755.094,00

Presupuesto Consejería: 256.657,00

Resolución: Aprobado. No financiado

- **IMSESBA** Desarrollo de un sistema de almacenamiento de energía procedente de fuentes renovables para la instalación en viviendas para potenciar la sostenibilidad y el ahorro de energía. Presentado enero 2015

Presupuesto Propuesta: 4.421.507,00  
Presupuesto Consejería: 166.031,00  
Resolución: Aprobado. No financiado

- **HEALTHCO** Aplicación informática que asocia la salud de la población con la calidad de su vivienda y del entorno urbanizado. La finalidad desde esta subdirección es obtener información para desarrollar planes de vivienda con criterios objetivos en base a los datos obtenidos de la aplicación. La segunda fase se presentó en abril de 2015

Presupuesto Propuesta: 5.671.913,75  
Presupuesto Consejería: 99.687,50  
Resolución: No financiado

- **CIVICS** Herramienta informática para mejorar la eficiencia, eficacia y transparencia de la Administración. Nuestra contribución en materia de vivienda consiste en la creación del preceptivo Registro de Vivienda trasladado a la nube, del cual se obtendrán todos los datos necesarios para conocer el estado actual de la vivienda en la Comunidad de Madrid y poder ser utilizado en la toma de decisiones para el desarrollo de Planes de Vivienda en la Comunidad de Madrid. Se presentó en mayo de 2015.

Presupuesto Propuesta: 4.547.115,00  
Presupuesto Consejería: 211.250,00  
Resolución: Aprobado. No financiado.

- **RESPECT** Desarrollo informático que integra todos los factores ambientales (contaminación, seísmos, desastres naturales etc.) y constructivos con el fin de implementar medidas que prevengan el deterioro y promuevan medidas de mejora tanto de las viviendas como del patrimonio histórico edificado. Se presentó en agosto de 2015.

Presupuesto Propuesta: 7.982.593,75  
Presupuesto Consejería: 69.875,00  
Resolución: Aprobado. No financiado

- **ZEROCDW** Herramienta informática con plataforma y aplicación de smartphone para controlar los residuos de construcción y mejorar su gestión. Nuestra función es probar la aplicación en obras de la CTIV, tanto de obra nueva y como de obras en espacios públicos.

Presupuesto Propuesta: 1.650.549,00  
Presupuesto Consejería: 184.093,00  
Presentado: Septiembre de 2015  
Resolución: Aprobado. No financiado

- **TRANCA** Protección del Patrimonio Histórico para un desarrollo socioeconómico. Se está redactando junto con Eslovenia, Italia, Reino Unido, República Checa y posiblemente Chile.

Presupuesto Propuesta: 9.924.275  
Presentado: 8 de marzo 2016  
Resolución: Aprobado. No financiado

- **MaxSynergy**

TOPIC: Highly efficient hybrid storage solutions for power and heat in residential buildings and district areas, balancing the supply and demand conditions

Topic identifier: EEB-06-2017

Soluciones de almacenamiento híbridas altamente eficientes para energía y calor en edificios residenciales y zonas de distritos, equilibrando las necesidades de energía con el suministro de la misma.

Desarrollo de almacenamiento de energía con nuevos materiales. Aportamos vivienda para desarrollar proyecto piloto

Presupuesto Propuesta: 4.792.906,25  
Presupuesto Consejería: 188.437,50  
Presentado: 19 de enero 2017  
Resolución: Aprobado. No financiado

- **TARSEG**

TOPIC : Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage

Topic identifier: SC5-22-2017

Modelos innovadores de financiación, negocio y políticas para reutilización y cambio de uso del patrimonio histórico. (crowdfunding, colaboración público privada, compra pública innovadora...)

Aportamos ejemplos de rehabilitación de edificios patrimoniales reutilizados con cambio de uso y en futura rehabilitación para su análisis y estudio a través de una herramienta y paneles nacionales e internacionales de actores implicados.

Presupuesto Propuesta: 4.470.630  
Presupuesto Consejería: 129.000  
Presentado: 7 de marzo 2017  
Resolución: Aprobado. No financiado

- **CHEERS**

TOPIC: Cultural heritage as a driver for sustainable growth

Topic identifier: SC5-21-2017

Protección del Patrimonio Histórico para un desarrollo socioeconómico enfocado a entorno rural.

Aportamos ejemplos de promoción y regeneración de los pueblos de la Comunidad de Madrid que gracias a las políticas de ayuda han mejorado su bienestar socio-económico para su análisis y replicación de las buenas prácticas.

Presupuesto Propuesta: 7.378.000

Presentado: 7 de marzo 2017 (PRIMERA FASE)

Resolución: Aprobado. No financiado

- **BIMCE**

TOPIC. H2020-MSCA-IF-2017

(Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships)

Desarrollo de aplicación BIM para la gestión y reducción de residuos de construcción y demolición

Presentado 14 de septiembre de 2017

Resolución: Aprobado. No financiado