

ANEXO II
RESUMEN
PARA LA CIUDADANÍA
del Informe de Ejecución 2019
del Programa Operativo
FEDER Cataluña
2014-2020

El Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de Cataluña 2014-2020 (PO) tiene como objetivo la mejora del crecimiento y empleo en Cataluña, y para ello cuenta con una asignación de 835,6 M€ de ayuda FEDER proveniente de la Unión Europea para llevar a cabo proyectos hasta el final del 2023.

Información financiera a nivel de eje prioritario y Programa (euros)

Eje PO FEDER	Montante programado 2014-2020 en euros	Montante ejecutado Año 2019 en euros	Montante ejecutado hasta el año 2019 en euros	Porcentaje del acumulado sobre lo programado en euros
1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	699.621.612,00	29.477.378,98	67.416.730,14	9,64%
2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	120.364.884,00	55.246.803,84	111.166.439,45	92,36%
3. Mejorar la competitividad de las PYME	303.856.338,00	39.077.673,16	59.377.583,45	19,54%
4. Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores	257.924.750,00	7.598.322,41	94.619.697,13	36,69%
6. Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de recursos	263.942.994,00	6.045.917,61	8.110.000,57	3,07%
13. Asistencia técnica	25.523.772,00	427.747,53	5.289.649,96	20,72%
	1.671.234.350,00	137.873.843,53	345.980.100,70	20,70%

Los proyectos inscritos en la convocatoria de proyectos singulares institucionales presentan un ritmo de ejecución acorde con las estimaciones previstas que están generando un gran impacto para desarrollar proyectos que posibiliten la generación de investigación de excelencia, la atracción del talento y el desarrollo de actividades de transferencia de conocimiento y valorización. En concreto se trata de actuaciones de la construcción, adquisición, habilitación y/o ampliación sustancial de edificaciones por infraestructuras de R+D, y primera equipación científica de la infraestructura y el mobiliario necesario para el desarrollo de la actividad de investigación.

Enmarcados en el plan sectorial Agenda Digital para Catalunya 2020, se han cofinanciado proyectos de transformación digital y conectividad en ámbitos como la educación, la cultura o la administración. También el Ayuntamiento de Barcelona y el Área Metropolitana de Barcelona han implementado otros proyectos en este ámbito; por ejemplo, el “Desarrollo de la Plataforma Open Data CityOs” que va a permitir disponer una visión global del funcionamiento de la ciudad y será utilizada, principalmente, por la estructura de gestión municipal, con el objetivo de dar un mejor servicio al ciudadano, o la “Plataforma Metropolitana de Smart Cities” destinada a mejorar la prestación de servicios de las competencias de la Entidad de la Área Metropolitana de Barcelona (AMB).

En cuanto a los proyectos que se están desarrollando en el OT4, se han llevado a cabo actuaciones en vías ciclistas para fomentar el turismo sostenible en el Ripollès y en la Garrotxa, así como

diversas actuaciones en el ámbito local relacionadas con la eficiencia energética y el fomento de la producción y distribución de energía derivada de fuentes renovables.

Información indicadores de realización a nivel de eje prioritario

Eje prioritario	Indicador de realización			Dato anual del indicador	Dato acumulado del indicador
	Código	Nombre	Unidad		
1	CO25	Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas	Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)	314,80	927,00
2	CO10	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps.	Hogares	131.658,00	1.120.988,00
	E016A	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	Usuarios	4.022.990,00	4.979.620,00
3	CO01	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	1.725,00	1.783,00
	E020	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas	1.589,00	2.316,00
4	CO34	Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)	Toneladas equivalentes de CO2/año	-185,65	1.861,66
	E033	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	Pasajeros/año	67.938.325,00	79.824.723,00
6	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas	2.264.027,33	2.275.440,74

A finales de 2019 ya se cuenta con datos significativos de indicadores de realización que permitan valorar cómo se está avanzando en la consecución de los objetivos previstos en los diversos ámbitos de actuación del Programa.

Es relevante el número de investigadores que participan en operaciones cofinanciadas por el FEDER y que tienen como objetivo el desarrollo tecnológico y la innovación y la potenciación de la investigación. Caben destacar, por ejemplo, operaciones desarrolladas por el Consorcio para la construcción, equipamiento y explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón, que se centran en la mejora de la infraestructura del sincrotrón ALBA; o por el Centro de Regulación Genómica y el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología, que adquieren equipamiento de laboratorio.

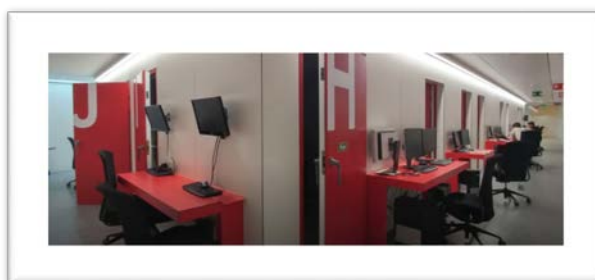
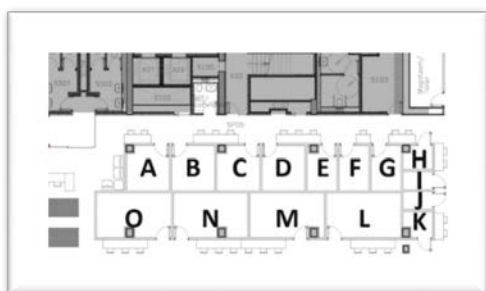
También son numerosos los pasajeros beneficiados por los avances en infraestructuras relacionadas con la movilidad. La mejora de la accesibilidad en la estación de la L9 y L10, así como de la estación de Provenza de los Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya o en las estaciones de Vallcarca o Jaume I del metro de Barcelona son algunos de los ejemplos.

El Instituto Catalán de Finanzas, encargado de la ejecución de la línea de préstamos “ICF Eurocrédit”, y el Ayuntamiento de Barcelona, con la operación “Mejora del tejido económico-empresarial de la ciudad de Barcelona”, son los que presentan un impacto más relevante en el indicador E020. El efecto del instrumento financiero y los logros de las actuaciones del Ayuntamiento de Barcelona para el fomento de la actividad emprendedora de las PYMES han permitido lograr hitos satisfactorios.

Finalmente, se destaca de entre todas las buenas prácticas de proyectos cofinanciados en Catalunya en 2019, el proyecto de *Habilitación de espacios para Infraestructuras de investigación en el campo del Cerebro Humano*, de la Universitat Pompeu Fabra, que habilita espacios de laboratorio y adquiere equipamiento científico para la investigación en el ámbito del cerebro humano.

Se presenta como Buena práctica el proyecto **“Habilitación de espacios para Infraestructuras de investigación en el campo del Cerebro Humano”**

El proyecto, cofinanciado por el Programa PO FEDER Cataluña 2014-2020, consiste en la habilitación de ciertos espacios como laboratorios en el edificio de investigación Mercè Rodoreda 24 del Campus de la Ciutadella en la ciudad de Barcelona, así como la adquisición del equipamiento científico necesario para llevar a cabo investigación de primer nivel en el ámbito del cerebro humano a cargo de los grupos que forman el Center for Brain and Cognition (CBC) de la Universitat Pompeu Fabra (UPF).



El proyecto es una apuesta estratégica de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) para potenciar el área de investigación sobre Cerebro y Cognición, en la que está destacando de manera clara a nivel internacional, y fomentar la interdisciplinariedad en el Campus de la Ciutadella dedicado a las Ciencias Sociales y Humanas. Así, se quiere explotar al máximo el potencial de este campo emergente, que permita a esta universidad mejorar su posicionamiento en los rankings, así como su visibilidad internacional a medio y largo plazo.

La conveniencia de la nueva ubicación en el edificio Mercè Rodoreda 24 del Campus de la Ciutadella se ve favorecida por la proximidad de la nueva edificación de investigación promovida por la Fundació Pasqual Maragall (FPM), confrontado con el edificio anteriormente mencionado, y propicia una serie de sinergias y de optimización de recursos en el campo de la investigación de las neurociencias. Además, en un futuro, se potenciará este Campus con el desarrollo de la “Iniciativa UPF per a la Ciutadella del Coneixement”. La iniciativa busca alinear las actuaciones de las diversas instituciones que operan en el entorno del parque de la Ciutadella, en el ámbito del conocimiento, la docencia, la investigación, la innovación y la cultura, para construir un proyecto científico potente alrededor del proyecto Planetary Wellbeing. La iniciativa tendrá también su reflejo urbanístico, que se iniciará en los espacios anexos al campus de la Ciutadella, conocidos como “l’antic Mercat del Peix”.

El proyecto supone un coste total de 1.210.000€ un coste total subvencionable de 1.000.000€y una ayuda FEDER de 500.000€

Los resultados de este proyecto han tenido repercusión en el incremento de los investigadores que trabajan en las infraestructuras de investigación mejoradas al disponer de más espacios adecuados para llevar a cabo actividades de I+D+I. Hay 66 investigadores que ocupan actualmente los espacios mejorados (31 mujeres y 35 hombres) y se han creado 8 puestos de trabajo nuevos vinculados al proyecto.

Para más información, puede verla en este enlace:

https://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/c/bp/2019/Documents/BPAC2019CT_E_4.pdf