

**ANEXO CIUDADANÍA**  
**para el**  
**Programa Operativo FEDER**  
**ISLAS BALEARES**  
**2014-2020**

**Año 2021**

## 1. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PROGRAMA

EJE PRIORITARIO	Montante programado	Montante anual ejecutado año 2021	Montante ejecutado acumulado hasta el año 2021	Porcentaje del acumulado sobre lo programado
1. Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad	92.748.884	1.682.572,20	46.495.228,43	50,13%
2. Garantizar un mejor uso de las tecnologías de información.	34.585.348	5.561.360,47	18.546.569,77	53,63%
3. Conseguir un tejido empresarial más competitivo	536.076	104.324,00	272.362,73	50,81%
4. Conseguir una economía más limpia y sostenible	102.939.628	8.707.079,66	69.321.973,74	67,34%
6. Contribuir a la conservación del medio ambiente y el patrimonio cultural	19.525.174	2.008.226,20	10.217.845,63	52,33%
10. Conseguir una educación de calidad	14.394.230	0,00	10.486.245,04	72,85%
13. Asistencia técnica	8.190.680	4.031.456,82	5.064.962,43	61,84%
20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía	217.758.472	38.943.727,85	38.943.727,85	17,88%
21. Asistencia técnica REACT-UE	8.650.338	1.557.749,11	1.557.749,11	18,01%
<b>TOTAL</b>	<b>499.328.830</b>	<b>62.596.496,31</b>	<b>200.906.664,73</b>	<b>40,24%</b>

Durante el año 2021 se han incorporado a la programación inicial un total de 222 millones € de fondos adicionales REACT-UE (Ayuda para la Recuperación para la Cohesión y Territorios de Europa) destinados a combatir y reparar el impacto en las Illes Balears de la pandemia de la COVID-19 en términos sociales y económicos. Por otra parte, hay que destacar la justificación y certificación de pagos de actuaciones y proyectos a la Comisión Europea por un importe de 62,60 millones de euros

En el ámbito de la promoción del desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad, hay que destacar la finalización del proyecto de **rehabilitación constructiva y energética del edificio “Ca Ses Llúcies”**, destinado a convertirse en un centro de innovación y un laboratorio de investigación e innovación en materia de sostenibilidad. También se han financiado 11 proyectos de investigación llevados a cabo por la UIB por un importe de más de 176.000 € correspondientes a la **Convocatoria pública de acciones especiales** cuya temática están integradas principalmente en alguna de las iniciativas previstas en la RIS3 de Balears, y coinciden,

también, con las temáticas del Plan de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento de las Illes Balears.

Con la finalidad de promover la digitalización de los servicios públicos y contribuir a impulsar soluciones digitales que mejoren las relaciones entre los usuarios y los gestores de los servicios, así como un sistema sanitario más eficiente, se han realizado actuaciones consistentes en la **implantación de un sistema de apoyo a la Nefrología en red** y el **sistema informático de detección precoz de cáncer de colon y recto**. También se ha destinado cerca de 1,2 millones € a financiar **servicios de administración electrónica para la administración** del Govern de les Illes Balears que han permitido a la ciudadanía el acceso electrónico a determinados servicios públicos.

Con objeto de mejorar la competitividad de las PYMEs y de las agrupaciones empresariales de las Illes Balears se han certificado ayudas por un valor superior a los 100.000 € para la implantación de soluciones y herramientas basadas en las TIC (**Bonos tecnológicos**). Estos bonos consisten en fondos para promover contenidos digitales, el comercio electrónico y el programario de gestión del negocio.

En cuanto a la financiación de actuaciones que favorecen el paso a una economía baja en carbono, se ha llevado a cabo **la instalación de placas fotovoltaicas para autoconsumo** en los talleres de Serveis Ferroviaris de Mallorca en Son Rullán y en diversos puertos deportivos de las Illes Balears, apoyando con ellos la eficiencia energética y el uso de energías renovables en las infraestructuras públicas por un importe de casi 530.000 €.

Para favorecer la reducción de la contaminación e impulsar la movilidad sostenible como medio para mejorar la eficiencia energética en el transporte, hay que constatar la finalización del proyecto de **renovación de la flota de autobuses de la EMT**, que ha supuesto la adquisición de Buses de Gas Natural Comprimido cuyo objetivo es la reducción de la emisión de CO<sub>2</sub> y de partículas a la atmósfera, mediante la sustitución de la motorización de los vehículos, los cuales serán más eficientes, reduciendo el consumo de combustibles fósiles.

En cuanto a actuaciones destinadas a la restauración, protección y conservación del patrimonio histórico y cultural de las Illes Balears, se han justificado inversiones por un importe aproximado de 1.000.000 €, entre las que destacan la **Rehabilitación y consolidación de los bastiones del Rey y de la Reina** del recinto amurallado del centro histórico de Alcudia (Mallorca) y **la rehabilitación del Faro de la Mola** (Formentera) que permitirá la creación de un centro de interpretación, la dotación de una ubicación para la colección museográfica del patrimonio marítimo de Formentera y la creación de un espacio polivalente para actos de tipo cultural, tales como exposiciones y conciertos.

En actuaciones destinadas a favorecer la reparación de la crisis originado de la COVID-19 y para atender la emergencia sanitaria se han destinado 21,3 millones € para la **adquisición de material sanitario para proteger al personal sanitario**. En concreto, se han adquirido Equipos de Protección Individual (EPIS), así como material para la realización de pruebas diagnósticas (tests) y respiradores, entre otros.

En este contexto, también se ha destinado un total de 5,4 millones € para la realización de actuaciones de mejora y renovación de instalaciones sanitarias públicas, tales como la **reforma del Hospital Psiquiátrico** (Edificio LLuerna y Edificio Alfabia), la **reforma del Hospital Comarcal de Inca**, así como las obras de **construcción de una**

**nueva Unidad de Curas Intermedias del Hospital Universitario de Son Llatzer** para el tratamiento de personas afectadas por la COVID-19.

Para contribuir a un incremento de la calidad de los servicios a los ciudadanos con mejores infraestructuras educativas se han justificado un total de 13,5 millones € para la construcción de nuevos centros y obras de ampliación y reforma con la finalidad de dar una respuesta apropiada a la demanda de plazas y facilitar la mejora de las cualificaciones profesionales. En otras, cabe destacar las siguientes actuaciones: **Construcción de un nuevo CEIP en Sant Ferran de ses Roques (Formentera), Ampliación del CEIP Ses Cases Noves (Marratxí), Obras de reforma y ampliación del CEIP Sa Torre (Manacor), Obras de reforma y ampliación del CEIP Punta de n’Amer. (Sant Llorenç des Cardassar), Obras de ampliación del CEIP Escola Nova (Porreres).**

## 2. INDICADORES DE REALIZACIÓN

EJE PRIORITARIO	INDICADORES DE REALIZACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	DATO ANUAL DEL INDICADOR	DATO ACUMULADO DEL INDICADOR
1. Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	-2	23
	Nº de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas	Equivalentes de jornada completa	4	10
2. Garantizar un mejor uso de las tecnologías de información.	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración Electrónica	Usuarios	90.605	184.341
3. Conseguir un tejido empresarial más competitivo	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	10	54,00
4. Conseguir una economía más limpia y sostenible	Capacidad adicional para producir energía renovable	MW	0,29	5,08
	Reducción estimada de gases de efecto invernadero	Toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente	658,67	6.028,49
6. Contribuir a la conservación del medio ambiente y el patrimonio cultural	Población adicional beneficiada por una mejor depuración de aguas residuales.	Equivalentes de población	0	36.171
10. Conseguir una educación de calidad	Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas	Personas	0	4.497
20. Favorecer la reparación de la crisis en el contexto de la COVID-19 y sus consecuencias sociales y preparar una recuperación verde, digital y resiliente de la economía	Respiradores para apoyar el tratamiento de COVID-19	Número de equipos	80,00	80,00

El desarrollo de proyectos de I+D+i ha permitido apoyar a hasta finales del 2021, a un total de 23 empresas que realizan actuaciones en materia de I+D apoyadas por las líneas de ayuda no reembolsable.

La puesta en marcha del centro de investigación en sostenibilidad de “Ca Ses Llúcies”, ubicado en el campus de la UIB, ha permitido la incorporación de un total de 6 investigadores que pueden desarrollar su labor en esta infraestructura.

El acceso a aplicaciones y los servicios de Administración electrónica puestos en marcha ha beneficiado a un total de 90.605 usuarios, empleados del Govern de les Illes Balears, del servicio regional de salud (IB Salut), de la Agencia Tributaria y de la Administración Educativa.

El número de empresas que han obtenido ayudas de bonos tecnológicos para implantar soluciones y herramientas basadas en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) dirigidas a conseguir un tejido empresarial más competitivo, ha sido de 10 en el año 2021.

En materia de transición ecológica, y con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible, los proyectos puestos en marcha de instalación de energía solar fotovoltaica para consumo en los talleres de Serveis Ferroviaris de Mallorca en Son Rullan y en diversos puertos deportivos de las Illes Balears, han supuesto incrementar la capacidad de producción de energía renovable durante el año 2021 en 0,29 MW y una reducción anual de gases efecto invernadero de 658,67 toneladas.

En último lugar, hay que destacar el esfuerzo realizado para mejorar las capacidades de respuesta a la crisis provocada por la COVID-19. En concreto, gracias a los nuevos fondos REACT-UE asignados a Balears se han podido adquirir hasta 80 respiradores para la red de hospitales de las Islas, con los que se ha podido hacer frente en mejores condiciones a los diversos rebrotes de la pandemia.

## **BUENA PRÁCTICA SELECCIONADA: ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO (SOCIB)**

La actuación cofinanciada consiste en la adquisición por parte del SOCIB (Sistema de Observación y Predicción Costera de las Islas Baleares) de equipamiento científico. En concreto se trata de una sonda CTD, un conjunto de sensores auxiliares, 18 botellas oceanográficas, así como 4 Plataformas robóticas Autónomas de Muestreo Oceanográfico (GLIDER).

El SOCIB es una iniciativa conjunta entre el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Govern de les Illes Balears que impulsa la ciencia, la tecnología y la sociedad para poder responder a las prioridades científicas en materia de medio ambiente marino y costero.

Para llevar a cabo su función y de acuerdo con su Plan Estratégico 2017-2020, esta entidad precisa equipamiento científico para llevar a cabo misiones de muestreo oceanográfico.

Para los investigadores del SOCIB, conocer la salinidad, la temperatura y la presión del agua del mar es un dato extremadamente importante para llevar a cabo con éxito sus investigaciones. Para ello, es necesario que el buque oceanográfico esté equipado con instrumentos que faciliten esta tarea y se puedan llevar a cabo los estudios sobre corrientes marinas y sobre los procesos biológicos que se producen en los océanos. La sonda **CTD** permite tomar muestras de agua a diferentes profundidades que se introducen en unas botellas abiertas dentro del mar. Un mecanismo de cierre permite capturar la muestra de agua a la profundidad deseada que podrá ser analizada en el laboratorio y medir determinados aspectos que no pueden ser valorados in situ por un sensor.

El **GLIDER** es un sistema autónomo de muestreo submarino que permite la observación de variables oceanográficas esenciales hasta los 1.000 metros de profundidad y que incorpora tecnología de vanguardia. Esta plataforma opera realizando medidas de temperatura, salinidad, oxígeno, etc. por un periodo que puede llegar a los 2 meses y en un rango de profundidad hasta los 1.000 metros. A bordo, lleva instalados sensores, tales como CTD, sensores biogeoquímicos, etc.



El coste total subvencionable de la actuación es de **946.425€** financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

El número de investigadores que trabajan en las instalaciones donde está ubicado el equipamiento subvencionado es un total de **6**.

Se puede descargar el informe completo en este enlace en la página web de la Autoridad de Gestión:

<https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/c/bp/2021/Paginas/PODesarrolladasPOBaleares2021.aspx>