

**Informe a la ciudadanía
del
P.O. FEDER
CASTILLA Y LEÓN
2014-2020
Año 2019**

El Programa Operativo FEDER de Castilla y León para el período 2014-2020, es un documento en el que se recogen aquellas actuaciones que, para el período de referencia, se van a desarrollar por la Administración Regional en la Comunidad Autónoma de Castilla y León, y que serán financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y por la Junta de Castilla y León, en un porcentaje de 50% cada uno.

Las actuaciones que se pueden desarrollar en el marco de este documento de programación, vienen determinadas por la normativa comunitaria y todas ellas están dirigidas a la consecución de una serie de objetivos que la Comisión Europea ha considerado prioritarios puesto que redundan en el bien común de todos los ciudadanos europeos.

1. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PROGRAMA OPERATIVO

El cuadro recoge el montante ejecutado en el marco del Programa Operativo FEDER de Castilla y León a través de las diferentes actuaciones que se han ido poniendo en marcha.

PROGRAMA OPERATIVO DE CASTILLA Y LEÓN 2014-2020				
EJES PRIORITARIOS	Montante programado	Montante ejecutado año 2019	Montante ejecutado acumulado hasta el año 2019	Porcentaje del acumulado sobre lo programado
EJE 1 Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	241.023.484	12.085.713,55	34.758.231,90	14,42%
EJE 2 Mejorar el uso y calidad de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) y el acceso a las mismas	46.250.608	4.836.592,71	10.010.652,82	21,64%
EJE 3 Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas	162.401.658	23.224.163,46	54.220.660,56	33,39%
EJE 4 Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	55.541.432	1.497.882,16	4.450.300,24	8,01%
EJE 6 Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	154.365.964	13.889.999,05	38.251.624,10	24,78%
EJE 13 Asistencia Técnica	6.070.788	252.863,40	341.584,60	5,63%

Dentro de estas actuaciones destacan aquellas que están dirigidas a potenciar la investigación el desarrollo tecnológico y la innovación como por ejemplo las dirigidas a la adquisición de equipamiento científico en las Universidades, las ayudas a empresas para el desarrollo de proyectos de I+D, sin perder de vista aquellas ayudas dirigidas a financiar proyectos de investigación científica realizada por grupos de reconocida calidad investigadora.

En el ámbito de las nuevas tecnología de la información y comunicación, cabe desatacar la mejora en las infraestructuras dirigidas a la alfabetización digital de los ciudadanos y empresas; también son importantes las actuaciones puestas en marcha en el ámbito de las Universidades con el fin de implantar bibliotecas digitales o sistemas informáticos que permitan el intercambio y el acceso a la información científica.

Dentro de las líneas dirigidas a mejorar la competitividad de la PYMES, destacan las dirigidas a la creación de empresas así como aquellas destinadas a fomentar su innovación. Son importantes también, las actuaciones puestas en marcha para fomentar su expansión internacional financiando por ejemplo su participación en ferias internacionales.

En el ámbito de la eficiencia y ahorro energético se han puesto en marcha actuaciones para llevar a cabo la renovación de la eficiencia energética de edificios pertenecientes al patrimonio de la Administración de la Junta de Castilla y León, consistentes en la sustitución de calderas o la adaptación de los sistemas de iluminación a la tecnología LED, entre otras.

También se han desarrollado actuaciones dirigidas a mejorar el sistema de depuración de aguas residuales, adaptándolo a las exigencias de la normativa comunitaria en esta materia. Así, se han llevado a cabo obras de mejora y puesta en marcha de estaciones depuradoras en diferentes provincias de la Comunidad Autónoma.

Por último, a través de las actuaciones de Asistencia Técnica se desarrollan medidas tendentes a garantizar una adecuada ejecución del Programa Operativo.

2. INDICADORES DE REALIZACIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO

PROGRAMA OPERATIVO DE CASTILLA Y LEÓN 2014-2020				
EJES PRIORITARIOS	INDICADORES DE REALIZACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	DATO ANUAL DEL INDICADOR	DATO ACUMULADO DEL INDICADOR
EJE 1 Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	Investigación e innovación: Inversión privada que se combina con ayuda pública en proyectos de innovación o I+D	Euros	427.766,48	12.406.300,29
	Nº de empresas que cooperan con	Empresas	168,00	1.038,00

	centros de investigación			
	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	8,30	193,34
EJE 2 Mejorar el uso y calidad de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) y el acceso a las mismas	Número de usuarios beneficiados por la instalación o mejora de infraestructuras TIC	Número	0,00	639,00
	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Número	0,00	138.342,00
EJE 3 Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas	Nº de empresas que reciben ayuda	Empresas	76,00	260,00
EJE 4 Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	Descenso del consumo anual de energía primaria en los edificios públicos	Kwh/año	351.061,00	1.614.445,20
	Reducción de gases de efecto invernadero:	Toneladas de CO2 equivalente	580,77	2.974,98

	Disminución anual estimada de los gases de efecto invernadero			
EJE 6 Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	Población adicional que se beneficia de la mejora del tratamiento de aguas residuales	Equivalentes de población	25.994,00	67.233,00
	Superficie total de suelos rehabilitados	Hectáreas	205,96	322,30

Los indicadores de productividad son las variables que nos permiten medir los rendimientos de la ayuda procedente del FEDER. Las diferentes actuaciones que se ponen en marcha son objeto de una medición cuantitativa, de manera que se puede analizar, qué frutos se obtienen con las mismas.

Cabe destacar, aquellos indicadores que reflejan la importancia que las actuaciones dirigidas a fomentar la I+D+i tienen a nivel regional, como las que permiten poner en marcha planes estratégicos por parte de las empresas castellano y leonesas, las subvenciones para apoyar proyectos de investigación en el ámbito de las Universidades o las que financian infraestructuras de investigación.

En el ámbito de la eficiencia y ahorro energéticos es importante medir si descende el consumo de las tradicionales formas de energía, lo cual se consigue, entre otras, con las ayudas dirigidas al sector de la edificación, tanto en el ámbito público como privado. Así, las intervenciones realizadas en los edificios de las Delegaciones Territoriales de Ávila, Burgos, León o Segovia, contribuyen a reducir el consumo de energías más contaminantes.

También los indicadores nos permiten medir la población equivalente que se beneficia de las actuaciones de saneamiento de aguas residuales, como por ejemplo, las que se han llevado a cabo en la estación depuradora de Mojados (Valladolid), El Puente de Sanabria (Zamora), Onzonilla (León); entendiendo que la población no es, en sentido estricto, el número de habitantes, sino que hace referencia también a las principales actividades económicas y de servicios que se desarrollan en el territorio donde la operación se pone en marcha y que, por tanto, se ven beneficiadas por ella.

Así mismo, desde el punto de vista medioambiental, destacan las variables que indican qué superficie de suelos se ha rehabilitado con la puesta en marcha de las actuaciones cofinanciadas por el Programa Operativo, como por ejemplo la restauración de escombreras en las provincias de Ávila, Palencia, Valladolid y Zamora.

3. BUENAS PRÁCTICAS DE OPERACIONES COFINANCIADAS EN 2018

De entre todas las operaciones presentadas como Buenas Prácticas en el marco del Programa Operativo FEDER de Castilla y León, y que se recogen en el Informe Anual de Ejecución, se destaca la siguiente:

Buena Práctica presentada por el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León consistente en la Investigación de tecnologías novedas para el desarrollo de productos alimentarios de Castilla y León diferenciados y saludables-INVFOOD

El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, en adelante ITACyL, cofinancia el desarrollo de proyectos de generación de conocimiento relacionados con sectores estratégicos regionales, para mejorar la competitividad sostenible del sector agrario y agroalimentario regional. Entre éstos se encuentra el relacionado con la investigación de tecnologías novedas para el desarrollo de productos alimentarios de Castilla y León, diferenciados y saludables (INVFOOD).

La industria de alimentos y bebidas proporciona una contribución importante a la economía de Castilla y León. Para mantener el importante peso en nuestra región de esta industria y posicionarnos mejor en el contexto nacional e internacional, es necesaria la continua innovación con la que agregar valor y mejoras a los procesos y por tanto a los productos. Esta innovación solo puede ser conseguida mediante la incorporación de investigación e innovación en los sistemas productivos.

Los consumidores buscan alimentos que sean saludables, listos para el consumo, mínimamente procesados o que su procesado no afecte a las propiedades nutricionales de los mismos. Aunar todos estos requerimientos no es sencillo, razón por la cual la generación de conocimiento en esta área es fundamental. Es por ello necesario investigar en líneas prioritarias que garanticen conocimiento que sirva para mejorar la innovación agroindustrial.

Sin embargo, pese a estar disponibles muchas de las tecnologías e incluso las industrializadas, su aplicación a la industria no es inmediata principalmente en el ámbito agroalimentario y es necesario optimizar procesos para mejorar su eficiencia.

Por otra parte, el mundo se enfrenta al reto de nutrir a más de 9.000 millones de personas y aumentar la producción de alimentos en un 70% de aquí al año 2050. Urge una profunda transformación de los modelos de producción y distribución del sector agroalimentario para que su cadena de valor genere el rendimiento requerido para satisfacer de modo sostenido y equilibrado las necesidades nutritivas de toda la población del planeta.

El proyecto INVFOOD tiene como objetivo profundizar en el ámbito de las tecnologías novedas y/o no-térmicas de conservación y/o procesado, con el objetivo de crear una plataforma de conocimiento tecnológico al servicio de las empresas dentro del ámbito agroalimentario que permita el correcto asesoramiento en la búsqueda e implementación de soluciones tecnológicas.

El presupuesto total del proyecto asciende a 173.908,75 €, lo que supone una ayuda FEDER de 86.954,37 €.

El desarrollo de esta propuesta tendrá un impacto muy positivo a la hora de implementar nuevos o mejorados sistemas productivos en las pequeñas y medianas empresas del sector agroalimentario de la Castilla y León. Es decir, unas 2.458 empresas en el sector de la industria alimentaria (9,55% del total de empresas en España) se verán beneficiadas con este proyecto.