



Iniciativa para la Recuperación y Transformación de la Región de Murcia



Índice

01. NEXT GENERATION EU: Oportunidad para la Transformación

02. QUÉ ES nēxtCARM

03. INICIATIVAS nēxtCARM INTERNAS DEL GOBIERNO REGIONAL

04. INICIATIVAS nēxtCARM ABIERTAS A LA SOCIEDAD

01. NEXT GENERATION EU: Oportunidad para la Transformación

NEXT GENERATION EU

FONDOS EUROPEOS (2021-2027)
TOTAL: 1.824.300 M €

PROGRAMA MARCO
MULTIANUAL
7 AÑOS
1.074.300 M€



NEXT GENERATION EU
3 AÑOS
750.000 M €

390.000 M € EN SUBVENCIONES
360.000 M € EN PRÉSTAMOS

- ✓ APOYAR ESTADOS MIEMBROS
- ✓ RELANZAR ECONOMÍA
- ✓ APRENDER DE LA CRISIS

FONDOS DESTINADOS A ESPAÑA: 140.000 M€

01. NEXT GENERATION EU: Oportunidad para la Transformación

ASIGNACIÓN DE FONDOS POR POLÍTICAS PALANCA EN LOS PRÓXIMOS TRES AÑOS (*)		
1	Agenda Urbana y Rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura	16,0
2	Infraestructuras y ecosistemas resilientes	12,2
3	Transición Energética Justa e Inclusiva	8,9
4	Una Administración para el Siglo XXI	5,0
5	Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del Turismo e impulso a una España nación emprendedora	17,1
6	Pacto por la Ciencia y la Innovación. Refuerzo a las capacidades del SNS	16,5
7	Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades	17,6
8	Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo	5,7
9	Impulso de la Industria de la Cultura y el Deporte	1,1
10	Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible	-
TOTAL		100

*Estos porcentajes incluyen los fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y los de REACT EU

02. QUÉ ES nēxtCARM

El Gobierno de la CARM ha definido una estrategia para la recuperación, la transformación y la resiliencia que permita retomar la senda del progreso y la cohesión a toda la Región.

El trabajo realizado ha permitido identificar iniciativas y proyectos de transformación mediante dos vías distintas:

- **nēxtCARM – int:** iniciativas identificadas por el Gobierno Regional a través de la participación de todos los departamentos y Consejerías.
- **nēxtCARM + :** iniciativas identificadas a través de un proceso de participación ciudadana, social y empresarial, en la que han participado:
 - Ayuntamientos
 - Asociaciones Empresariales
 - ONGs y Asociaciones del Tercer Sector
 - Entidades sin ánimo de lucro
 - Centros Tecnológicos, OPIS y Universidades
 - Empresas y autónomos



02. QUÉ ES nēxtCARM

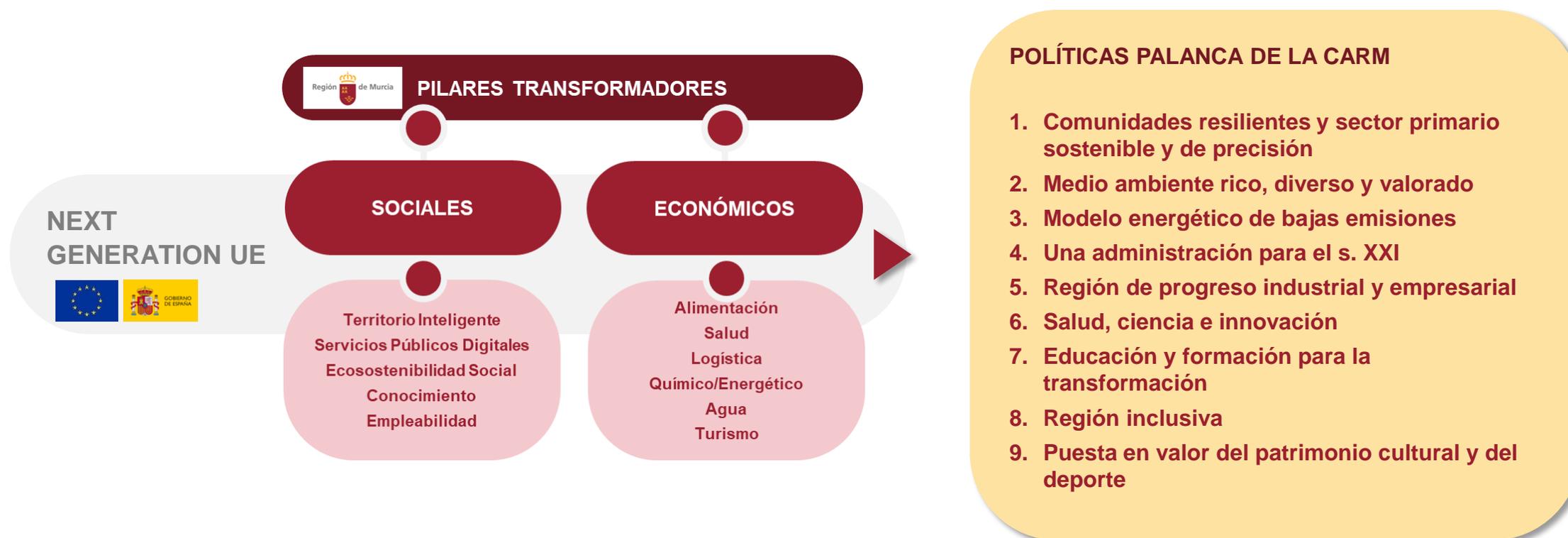
Se han definido 11 pilares transformadores sociales y económicos para la Región de Murcia:

- **Territorio inteligente:** para asegurar la transformación digital de toda la CARM y aprovechar la información demográfica, ambiental, social y económica para el progreso.
- **Servicios públicos digitales:** transformación digital de la Administración autonómica y de sus políticas y servicios públicos.
- **Ecosostenibilidad social:** Gestión sostenible de espacios y recursos.
- **Conocimiento:** I+D como catalizador del cambio y transferencia a todo el tejido.
- **Empleabilidad:** personas con las nuevas competencias necesarias para el cambio.
- **Alimentación:** referente mundial de la alimentación saludable.
- **Salud:** vinculado al anterior, salud digital para mejorar la resiliencia y especial atención a la obesidad infantil
- **Logística:** aprovechar la conexión con África y unión en el Corredor Mediterráneo
- **Químico/Energético:** evolución de empresa química a energética.
- **Agua:** ejemplo mundial en gestión hídrica.
- **Turismo:** revisión y evolución del modelo.



02. QUÉ ES nēxtCARM

Es preciso asegurar un modelo coherente con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España:



03. INICIATIVAS INTERNAS DEL GOBIERNO: nēxtCARM - Int

1

1. Comunidades resilientes y sector primario sostenible y de precisión

- 1A. Comunidades resilientes
- 1B. Agricultura sostenible de precisión

257,7M€

2

2. Medio ambiente rico, diverso y valorado

- 2A. Plataforma Logística
- 2B. Nuevo modelo de transporte
- 2C. Nuevo modelo de infraestructuras y de gestión ambiental

848,7M€

3

3. Modelo energético de bajas emisiones

- 3A. Plan de eficiencia energética y energías renovables en edificios, equipamiento e infraestructuras de la CARM.
- 3B. Impulso de la economía baja en carbono en el sector privado.

512,8M€

4

4. Una Administración para el siglo XXI

- 4A. Una Administración Digital para todos los ciudadanos y empresas.
- 4B. Empleado Público Digital
- 4C. Comunicaciones Resilientes y Ciberseguridad para la Administración Regional y local.
- 4D. Plataforma Smart Region. Edificios Inteligentes.
- 4E. Plataforma de Inteligencia Artificial de la Administración Pública de la Región de Murcia

149,0M€

03. INICIATIVAS INTERNAS DEL GOBIERNO: nēxtCARM - Int

5

5. Región de progreso industrial y empresarial

5A. Plan de modernización y competitividad del sector turístico

5B. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una Región Emprendedora.

548,0M€

6

6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo de capacidades del Sistema de Salud.

6A. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación

6B. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema de Salud

563,2M€

7

7. Educación y formación para la transformación

7A. Universidades digitales, accesibles y conectadas

7B. Capacitación digital

212,0M€

8

8. Región inclusiva

8A. SEF del futuro

8B. Talento Social

8C. Comedores Escolares

135,9M€

9

9. Puesta en valor del patrimonio cultural y del deporte

9A. Academia de la industria cultural y turística

9B. Instalaciones deportivas 3.0

32,5M€

03. INICIATIVAS INTERNAS DEL GOBIERNO: nēxtCARM - Int

MACROPROYECTO nēxtCARM_IN	TOTAL €	%
1. Comunidades resilientes y sector primario sostenible y de precisión	257,7M€	7,90%
2. Medio ambiente rico, diverso y valorado	848,7M€	26,02%
3. Modelo energético de bajas emisiones	512,8M€	15,72%
4. Una Administración para el siglo XXI	149M€	4,57%
5. Región de progreso industrial y empresarial	548M€	16,82%
6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo Salud.	563M€	17,30%
7. Educación y formación para la transformación	212M€	6,50%
8. Región inclusiva	135,9M€	4,17%
9. Puesta en valor del patrimonio cultural y del deporte	32,5M€	1,0%
TOTAL	3.261,3M€	100%

1. Comunidades resilientes y sector primario sostenible y de precisión

1A. Comunidades resilientes

1B. Sector primario sostenible de precisión



1A. Comunidades resilientes

La Región de Murcia debe aprovechar las posibilidades para disfrutar de una elevada calidad de vida tanto en las áreas urbanas como rurales. Para ello, debe invertir en servicios públicos homogéneos, accesibles, inteligentes y con bajas emisiones.

Asimismo, es preciso promover el desarrollo de un modelo económico local basado en las fortalezas de cada comunidad, con un enfoque ascendente, de forma que se aprovechen las oportunidades de generación de empleo estable.

Objetivos

- Modernizar los servicios públicos en zonas urbanas y rurales
- Facilitar la accesibilidad y sostenibilidad de los servicios públicos
- Mejorar la movilidad

Beneficiarios

- Ciudadanía de las áreas urbanas
- Ciudadanía de las zonas rurales

Descripción

Se articularán inversiones directas para mejorar la gestión urbana y rural, dotando de infraestructuras y servicios públicos de bajas emisiones y accesibles, incluidas las universidades. Apoyo al desarrollo comunitario y a la economía social.

Se ejecutarán proyectos de mejora de la conectividad rural y de vigilancia de entornos naturales, con especial impulso de las áreas rurales inteligentes.

Los ámbitos de fomento de la actividad económica en las zonas rurales incluirán la conexión de los sectores hídrico y agroalimentario.

Asimismo, se potenciarán las redes de cooperativas, sociedades laborales y otras empresas de la economía social, como fuente de empleo estable, resiliente y de calidad.

Actividades e hitos

- Fase 1: Segmentación del territorio por necesidades de las comunidades humanas y de los espacios naturales
- Fase 2: Diseño de la cartera de servicios de mejora de la calidad de vida, con involucración de diversas Consejerías (entre otras: Empleo, Investigación y Universidades; Empresa, Industria y Portavocía; Presidencia y Hacienda; Transparencia, Participación y Administración Pública; Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medioambiente; y Fomento e Infraestructuras), considerando la sostenibilidad de las medidas
- Fase 3: Hoja de ruta e inversiones
- Fase 4: Impulso de las inversiones
- Fase 5: Revisión y mejora continua

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
144,1 M€	22,1M€	60M€	60M€			

Capacidad transformadora

- **Digital:** Apoyo a territorios y comunidades inteligentes. La digitalización de los servicios públicos es la clave para poder prestar un máximo nivel de servicios de forma homogénea en toda la CARM.
- **Ecológica:** Servicios públicos de bajas emisiones. El fomento de un modelo de desarrollo basado en potencialidades de las áreas contribuye a reducir los desplazamientos y facilitar la proximidad.
- **Inclusiva:** Igualdad de oportunidades en las áreas rurales a través de la mejora de los servicios públicos y de la actividad económica
- **Social:** Fomento de entornos inclusivos

1B. Sector primario sostenible y de precisión

Reforzar el liderazgo del sector primario en la Región mejorando su comportamiento ambiental (Agricultura sostenible de precisión).

Dada la importancia del sector primario en la CARM, se trata de vincular la información generada en estos sectores junto con datos ambientales para favorecer un mejor diseño y aplicación de políticas, de forma que se conozcan mejor los efectos y la situación de partida y se genere información de valor para los sectores productivos, la ciudadanía y la CARM. Es de especial importancia la actividad en torno al Mar Menor.

Objetivos

- Digitalizar la agricultura, la ganadería, la pesca y la protección y mejora del medio ambiente
- Consolidar el liderazgo del sector agrario a través del conocimiento

Beneficiarios

- Profesionales del sector primario
- Ciudadanía murciana (espacios naturales)
- Municipios ribereños del Mar Menor

Descripción

En línea con la iniciativa 4E, que busca establecer y consolidar una plataforma de inteligencia artificial, para establecer un modelo de gobierno basado en los datos, en esta iniciativa se trata de fomentar los repositorios de datos ambientales y de la actividad humana, especialmente de la agricultura, la ganadería y la pesca.

Abarcará toda la Región, si bien se hará un especial énfasis en el Mar Menor, dada su relevancia ambiental, la fragilidad del ecosistema y la necesidad de un seguimiento continuo.

Además, de la puesta en común de silos de información de las distintas políticas autonómicas para desarrollar eficiencias en la gestión y un enfoque basado en la predicción, se generarán datos para las propias explotaciones y para la propia comunidad científica.

Fomenta asimismo NÚCLEO, el Espacio tecnológico hídrico y alimentario

Actividades e hitos

- Fase 1: Recopilación de fuentes de datos y caracterización de la información
- Fase 2: Identificación de información de valor para los profesionales (por ejemplo, cuadernos de explotación, calculadora de nitrógeno, etc., datos relativos a capturas, desembarcos, etc.) y para la CARM (cultivos, registro de eyecciones, residuos de embarcaciones y aguas de sentina), así como información del entorno: transparencia, turbidez, clorofila, salinidad, oxígeno, etc.
- Fase 3: Diseño de la solución tratamiento de información, en función de las necesidades del Gobierno de la CARM y generación de un repositorio de datos para investigación
- Fase 4: Impulso de inversiones del sector privado en la digitalización
- Fase 5: Sensibilización

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
113,6 M€	13,6 M€	70 M€	30 M€			

Capacidad transformadora

- **Digital:** Fomento de la digitalización tanto de los sectores productivos como de la Administración
- **Ecológica:** Uso intensivo de datos para la gestión del Medio Ambiente
- **Inclusiva:** La explotación de toda la información permitirá un conocimiento más profundo de la igualdad de oportunidades y de la situación de mujeres y hombres
- **Social:** Se facilitará la digitalización también a pequeñas explotaciones

2. Territorio rico, diverso y valorado

2A. Plataforma Logística

2B. Nuevo modelo de transporte

2C. Nuevo modelo de infraestructuras y de
gestión ambiental



2A. Plataforma Logística

Se persigue tanto facilitar la concentración, grupaje y transporte para productos agroalimentarios como permitir una entrada más eco-eficaz y competitiva a las mercancías que cruzan el Estrecho de Gibraltar hacia Europa.

Se aborda mediante proyectos con un elevado grado de concreción, ya en desarrollo e incluso algunos parcialmente operativos. Se ha dispuesto de financiación europea a través de fondos CEF, si bien se pretende alcanzar un mayor impacto.

Objetivos

- Aprovechar todo el potencial del Corredor Mediterráneo en la mejora de los suministros a los mercados europeos.

Beneficiarios

- Productores y empresarios
- Trabajadores
- Ciudadanos (menor congestión y emisiones)

Actividades e hitos

- Fase 0: Diseño y Planificación
- Fase 1: Urbanización
- Fase 2: Ejecución de las obras de conexión
- Fase 3: Equipamiento de nuevas áreas
- Fase 4: Desarrollo Zonas de Actividades Complementarias

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
300,6 M€	50,6 M€	70 M€	90 M€	90 M€		

Descripción

Transformación de la Región de Murcia en el principal nodo logístico del sureste español:

- **Ciudad Agroalimentaria y del Transporte:** Terminal de autopista ferroviaria (ferroustage) para subir camiones –sobre todo frigoríficos- al tren.
- **ZAL de Cartagena:** Terminal Intermodal de contenedores y graneles sólidos y líquidos, asociada a la actividad del Puerto de Cartagena, (trasvase, grupaje y empaquetado de mercancías) de la vía marítima a la ferroviaria (Corredor Mediterráneo).
- **ZAC del aeropuerto:** Zonas de actividades logísticas de corto y medio alcance, complementarias, con capacidad de incorporación de mercancías al tráfico aéreo.

Capacidad transformadora

- **Digital:** Nuevas infraestructuras dotadas de medios digitales de última generación
- **Ecológica:** Reducción del transporte viario de mercancías y fomento del transporte ferroviario
- **Inclusiva:** Diversificación de la actividad económica, generando nuevas oportunidades a mujeres y hombres.
- **Social:** Mejor conexión de los productos agrarios de la región y diversificación de la actividad económica

2B. Nuevo modelo de transporte

Modelo de movilidad de personas eco-eficaz, conectado y accesible

Objetivos

- Optimización de los sistemas de transporte colectivo
- Creación de puntos de intermodalidad para facilitar un trasvase efectivo de viajeros a sistemas de transporte colectivo (autobús, cercanías y marítimo) y a bicicleta (ECOLINE)

Beneficiarios

- Ciudadanos
- Municipios de la CARM

Descripción

Descarbonización de la economía fomentando un modelo de transporte colectivo más sostenible y eficiente y alentando el transporte privado no motorizado, así como la conexión entre ambos. Diseño de sistema de transporte colectivo de viajeros, que mejore la prestación del servicio, ponga en valor las infraestructuras ferroviarias existentes (intermodalidad e interoperabilidad) y utilice las tecnologías disponibles para mejorar la oferta de servicios y reducir las emisiones.

Rehabilitar y remodelar la red de estaciones de cercanías y de autobús, configurándolas como puntos de intermodalidad. También actuar en algunos puertos para facilitar el desarrollo de transporte marítimo en el Mar Menor, y mejorar la intermodalidad del aeropuerto.

Actividades e hitos

- Fase 1: Adecuación de oferta a demanda y diagnóstico. Se trata de conocer las necesidades actuales de transporte conforme a los patrones de comportamiento y desplazamiento. Se pondrán de manifiesto necesidades tanto para adaptar los intercambiadores como para desarrollar infraestructuras que favorezcan la intermodalidad y el transporte por medios no motorizados.
- Fase 2: Ejecución de inversiones
- Fase 3: Servicios e infraestructuras de transporte
- Fase 4: En su caso, tarificación.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
95,6 M€	15,6 M€	50 M€	30 M€			

Capacidad transformadora

- **Digital:** Fomento de un modelo de movilidad inteligente y gestión inteligente de servicios de transporte
- **Ecológica:** Reducción del transporte viario, transporte colectivo más competitivo y amigable y fomento del transporte privado no motorizado
- **Inclusiva:** mayor diversidad de las opciones de transporte sostenible
- **Social:** mejor conexión de la población y de los municipios

2C. Nuevo modelo de infraestructuras y de gestión ambiental

La Región de Murcia debe hacer frente a la fragilidad de los entornos naturales y al impacto de los fenómenos climáticos mediante una óptima gestión de las infraestructuras y servicios ambientales y de transporte, así como una adecuada preservación de espacios y ecosistemas naturales terrestres y litorales y de los recursos hídricos. Hay numerosas inversiones necesarias para optimizar los sistemas de abastecimiento y de tratamiento de aguas. Es especialmente importante reforzar la gestión integrada del sistema Socio-ecológico del entorno del Mar Menor.

Objetivos

- Recuperar y mejorar la conservación de los espacios naturales, especialmente el entorno del Mar Menor
- Optimizar las infraestructuras ambientales y de transporte

Beneficiarios

- Ciudadanos
- Municipios de la CARM

Descripción

Concentración en las inversiones con mayor capacidad para mejorar la resiliencia del entorno a los fenómenos climáticos que se están produciendo, a la transformación del modelo de desarrollo humano (económico, urbano) y a la reducción de los impactos generados, con vistas a la continuidad de las inversiones en el periodo de programación 2021-2027. En concreto, se trata de adoptar medidas de mejora de las instalaciones de tratamiento y regeneración de las aguas residuales de alto impacto y de recuperación del Mar Menor basadas en la planificación hidrológico-forestal y en desarrollos tecnológicos.

Plataformas de datos ambientales y de actividades humanas para reducir la huella ecológica y favorecer un modelo de desarrollo sostenible

Actividades e hitos

- Fase 1: Racionalización de inversiones conforme a las distintas estrategias regionales y nacionales. Identificación de objetivos y de obligaciones legales y establecimiento de una hoja de ruta de las inversiones; definición de un modelo operativo sostenible una vez que las inversiones se completen.
- Fase 2: Ejecución del Plan de inversiones, equilibrando las que tienen mayores efectos positivos a corto plazo con las que permiten una racionalización y sostenibilidad a largo plazo. Diseño de soluciones únicas para usuarios diversos (tanto distintos centros directivos de la CARM como empresas, investigadores, y sociedad en general).
- Fase 3: Seguimiento y evaluación de las inversiones, así como adopción de medidas para la mejora continua de la estrategia de inversiones que aseguren la máxima sostenibilidad financiera, ambiental y social de las soluciones desarrolladas.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
452,5 M€	52,5 M€	300 M€	100 M€			

Capacidad transformadora

- **Digital:** Administración de espacios basada en los datos y que supera el enfoque sectorial, considerando todas las actividades del entorno.
- **Ecológica:** Conocimiento avanzado de espacios naturales e infraestructuras ambientales, utilizando el Mar Menor como proyecto insignia
- **Inclusiva:** mejor comprensión de aspectos relacionados con las personas
- **Social:** mejores servicios a la población y a municipios

3. Modelo energético de bajas emisiones

- 3A. Plan de eficiencia energética y energías renovables en edificios, equipamiento e infraestructuras de la CARM.
- 3B. Impulso de la economía baja en carbono en el sector privado



3A. Plan de eficiencia energética y energías renovables en edificios, equipamiento e infraestructuras de la CARM

La Región de Murcia debe aprovechar todo el potencial de la energía solar para ganar en sostenibilidad económica, ambiental y social: reducir el coste operativo de los servicios públicos, invirtiendo en fuentes renovables de energía en sus edificios, infraestructuras y servicios. Asimismo, es preciso incidir en la eficiencia energética de todos ellos, asegurando a la vez las inversiones en accesibilidad.

Las soluciones inteligentes para la medición y optimización del funcionamiento también se deben considerar.

Objetivos

- Mejorar el comportamiento energético de las edificaciones, las infraestructuras y los servicios públicos
- Sensibilizar sobre el potencial de la energía solar en la CARM
- Racionalizar las inversiones en eficiencia energética y energías renovables

Beneficiarios

- CARM
- Ciudadanía

Descripción

Desarrollar un Plan de inversiones dirigido a racionalizar los esfuerzos para la eficiencia energética y el uso de energías procedentes de fuentes renovables en edificios públicos, infraestructuras y servicios públicos.

Este plan tenderá a equilibrar los recursos dedicados a las inversiones en eficiencia energética y energías renovables, especialmente la energía solar, con la reducción de emisiones y con los ahorros generados, de forma que se maximicen los resultados minimizando tanto el esfuerzo financiero como la dedicación de los recursos. A tal efecto, se podrá considerar la creación de un instrumento de financiación basado en los ahorros generados, de forma que se asegure la continuidad de las inversiones.

Actividades e hitos

- Fase 1: Identificación de mejoras energéticas. Determinación de necesidades de inversión en los edificios públicos de la CARM o que reciben su apoyo (por ejemplo, parques de bomberos), incluidas las nuevas sedes de organismos dependientes de la administración autonómica.
- Fase 2: Priorización de inversiones en función del retorno y de la reducción de emisiones, así como de los esfuerzos requeridos. Se trata de ajustar el ritmo de las inversiones a los ahorros energéticos y la reducción de emisiones, asegurando siempre el equilibrio con los recursos necesarios. Se podrá analizar la conveniencia de buscar colaboraciones público-privadas, especialmente a través de co-financiadores. Asimismo, colaboración con otras CCAA interesadas.
- Fase 3: Desarrollo de las inversiones
- Fase 4: Difusión de resultados.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
233 M€	13 M€	75M€	75M€	70 M€		

Capacidad transformadora

- **Digital:** Soluciones de domótica para eficiencia e inteligencia de espacios y edificios
- **Ecológica:** Reducción de emisiones
- **Inclusiva:** Efecto ejemplificador y adaptación a usuarios
- **Social:** Efecto demostrativo/ejemplificador

3B. Impulso de la economía baja en carbono en el sector privado

La energía solar también debe ayudar a la competitividad del tejido empresarial murciano, al igual que la eficiencia energética. Se trata, en todo caso, de fomentar la disociación entre progreso económico y emisiones de CO2.

La Región de Murcia tiene la oportunidad de posicionarse como referente tecnológico en la producción y aprovechamiento del hidrógeno renovable. se fomentará el impulso de soluciones basadas en el hidrógeno: producción a escala industrial de hidrógeno renovable de electrólisis, a partir de generación eléctrica fotovoltaica dedicada de hasta 50 MW.

Objetivos

- Crear un "hub" escalable de producción y utilización de hidrógeno renovable, para su ISP en las aplicaciones habituales de la industria y favoreciendo su penetración en la movilidad
- Aumentar el aprovechamiento de la energía renovable generada

Beneficiarios

- Empresas de la CARM
- Trabajadores en sector de futuro
- Ciudadanía, por la descarbonización de la economía

Descripción

Impulso a la utilización de las energías renovables en el sector industrial mediante la producción a escala industrial de hidrógeno renovable de electrólisis, a partir de generación eléctrica fotovoltaica dedicada de hasta 50 MW, con el objetivo de aumento de la competitividad y sostenibilidad del sector industrial y la atracción de inversión.

Fomento del uso de energías limpias, incluidas las ayudas para la producción, transporte y distribución de hidrógeno verde y proyecto demostrativo de generación distribuida en un área industrial.

Impulso de la energía limpia en polígonos industriales

Actividades e hitos

- Fase 1: Ingreso en la Alianza Europea del Hidrógeno Limpio (European Clean Hydrogen Alliance). Identificación de inversiones objetivo en aspectos de hidrógeno y, en general, en materia de energías renovables y de eficiencia energética.
- Fase 2: Elaboración de un Plan Industrial para la Región de Murcia. Preparación de las bases, convocatoria de ayudas, incluidas tres convocatorias de ayudas públicas, cada una con un importe de 40 M€ para gastos elegibles relacionados con la fabricación de equipos y componentes en sectores de soporte al sector del hidrógeno verde. Difusión del proyecto y de las líneas de ayuda
- Fase 3: Desarrollo de las inversiones y seguimiento proactivo de los proyectos que van a recibir ayuda. Se trata de evitar retrasos en la gestión de los proyectos, así como desviaciones tanto en el desarrollo de los proyectos como en la ejecución financiera.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
279,8 M€	30,8 M€	249 M€				

Capacidad transformadora

- **Digital:** Se integrarán aspectos de gestión inteligente de la energía en los espacios y edificios que reciban ayuda
- **Ecológica:** Reducción de emisiones y disociación del progreso y las emisiones de CO2
- **Inclusiva:** Efecto ejemplificador y adaptación a usuarios
- **Social:** Efecto demostrativo/ejemplificador

4. Una Administración para el siglo XXI

- 4A. Una Administración Digital para todos los ciudadanos y empresas.
- 4B. Empleado Público Digital
- 4C. Comunicaciones Resilientes y Ciberseguridad para la Administración Regional y local.
- 4D. Plataforma Smart Región. Edificios Inteligentes.
- 4E. Plataforma de Inteligencia Artificial de la Administración Pública de la Región de Murcia



4. Una Administración para el siglo XXI.

4A. Una Administración Digital para tod@s (ciudadan@s y empresas)

La Administración Digital de la Región de Murcia universal, sencilla, personalizada, proactiva y segura.

La administración del siglo XXI es una administración que pasa de un modelo reactivo como el actual, donde los ciudadanos deben buscar y solicitar los trámites que necesitan, a una administración proactiva y personalizada donde es la administración la que ofrece proactivamente los servicios que necesitan los ciudadanos.

Objetivos

- Mejorar la relación de la totalidad de la ciudadanía y la empresa
- Maximizar una experiencia de usuari@ positiva
- Ofrecer servicios de alto valor añadido y con un gran nivel de calidad.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

La ejecución del Plan Estratégico de Administración Electrónica de la CARM sentó las bases de la transformación digital de la Administración Pública de la Región de Murcia. Una vez establecidos los cimientos de una administración digital alineada con las Leyes 39 y 40/2015 es el momento de dar un paso más: el de brindar a la ciudadanía los servicios de la CARM de forma inclusiva, individualizada y utilizables de forma fácil y segura desde sus diferentes dispositivos.

Este enfoque permite una gestión eficiente que, además, posibilita la prestación de servicios altamente personalizados de forma individual (visión 360 grados) y, por tanto, el ofrecerlos de forma proactiva. Todo ello, mediante la utilización, entre otros, de la inteligencia artificial, big data, automatización de procesos, cloud computing, uso de certificados en la nube.

Actividades e hitos

- Fase 1: Identificación de las necesidades por parte de la ciudadanía (enfoque inclusivo, áreas en las que se ofrece mayor nivel añadido, acciones susceptibles de proactivación, etc.)
- Fase 2: Selección de los servicios de administración electrónica afectados.
- Fase 3: Especificación de las nuevas funcionalidades a ofrecer
- Fase 4: Diseño de la solución teniendo en cuenta el objetivo de maximizar la experiencia positiva de usuari@ y las posibilidades ofrecidas por la IA, big data, etc.
- Fase 5: Implementación de los desarrollos necesarios, incluyendo las plataformas tecnológicas que los soporten.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
20M	10M	2M	2M	2M	2M	2M

Capacidad transformadora

- **Digital:** Aumenta el nivel de interacción digital Administración Regional-ciudadanía y supone un incentivo para la tramitación íntegramente electrónica.
- **Ecológica:** se fomenta la tramitación electrónica evitando la necesidad de acudir presencialmente a informarse o de tramitar en papel, lo que desincentiva la necesidad de imprimir y de desplazarse a las oficinas de atención presencial, disminuyendo el consumo de recursos y la contaminación atmosférica.

4. Una Administración para el siglo XXI.

4B. Empleado Público Digital (Funcionario Digital 4.0)

No es posible concebir la transformación digital de las Administraciones, la orientación a la ciudadanía, el despliegue de servicios proactivos y la mayor orientación a la competitividad del tejido empresarial y la inclusión laboral y social de las personas sin invertir en el talento público.

Las personas al servicio de las Administraciones Públicas deben implicarse en los cambios y ser los protagonistas.

Objetivos

- Mejorar la relación de la ciudadanía con la Administración regional.
- Ofrecer servicios de alto valor añadido y de gran nivel de calidad.
- Optimizar la tramitación administrativa íntegramente electrónica.
- Aprovechar los avances de las nuevas tecnologías

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Se pretende avanzar en la transformación digital de la organización y de sus empleados, aprovechando la necesidad de unificación y actualización tecnológica de las aplicaciones de negocio de la CARM. El objetivo es situar la tramitación de la Administración Regional en la cuarta etapa de la evolución técnico-económica:

- Poniendo la inteligencia artificial y al empleado público como elementos centrales.
- Orientándola hacia el aprovechamiento de los macrodatos (“big data”).
- Implementando la automatización de procesos, con el fin de mejorar la eficiencia de la Administración Pública de la Región de Murcia
- Estableciendo la interconexión con los sistemas digitales necesarios tanto de las administraciones regional, central y europea.

Actividades e hitos

- Fase 0: Creación del espacio físico del Centro Regional de Informática que sirva como centro de inteligencia a la digitalización y a la capacitación del empleado público.
- Fase 1: Partiendo del inventario de aplicaciones, realizar el análisis y definición de la reingeniería que permita:
 - Unificar/agrupar aplicaciones de cada área de negocio.
 - Aplicar un enfoque de transformación digital (IA, RPA, cloud computing, blockchain, etc.).
- Fase 2: Diseño de la solución técnica
- Fase 3: Implementación de los sistemas de información necesarios.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
25M	8M	5M	3M	3M	3M	3M

Capacidad transformadora

- **Digital:** Se toman en cuenta las posibilidades ofrecidas por la IA, big data, etc.-, mejorando la eficiencia de los sistemas de información, facilitando su integración con los servicios corporativos de administración electrónica de la CARM y la interoperabilidad con otros sistemas.
- **Ecológica:** el aumento en la eficiencia de las aplicaciones disminuye el consumo de electricidad y la contaminación atmosférica.

4. Una Administración para el siglo XXI.

4C. Comunicaciones Resilientes y Ciberseguridad para la Administración Regional y Local.

La ejecución del PAECARM de Ayuntamientos sentó las bases de la transformación digital de las administraciones locales de la Región de Murcia. Existen demandas de los ayuntamientos solicitando cada vez un mayor apoyo y la necesidad de prestación de un mayor número de servicios, entre los que se encuentran los servicios de comunicaciones y ciberseguridad.

Objetivos

- Mejorar la calidad de servicio a los ciudadanos.
- Mejorar la eficiencia de las administraciones públicas
- Mejorar la seguridad de los servicios prestados por las administraciones en la Región de Murcia.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Los ayuntamientos de la Región de Murcia con menos de 20.000 habitantes se encuentran con dificultades técnicas para la prestación de los servicios de comunicaciones necesarias para poder prestar sus servicios a los ciudadanos. También disponen de pocos medios para poder prestar unos servicios seguros y confiables a los ciudadanos, estando expuestos a un mayor número de ciberataques que otras administraciones con mayor disponibilidad de medios. Por ello, la administración de la Región de Murcia pretende abordar este proyecto y prestar dichos servicios a estos ayuntamientos, de forma que se puedan concentrar en proporcionar un mayor valor a los ciudadanos y en avanzar hacia una administración electrónica real e igual para todos los ciudadanos españoles.

Actividades e hitos

- Fase 1: Identificación de las necesidades de las administraciones Regional y locales.
- Fase 2: Diseño de la solución técnica.
- Fase 3: Despliegue de la plataforma tecnológica.
- Fase 4: Migración de las comunicaciones e interconexión. Monitorización de los servicios.
- Fase 5: Despliegue de los servicios de seguridad de la información.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
30M	6M	8M	4M	4M	4M	4M

Capacidad transformadora

- **Digital:** favorece la confianza de los ciudadanos y empresas en una administración digital
- **Ecológica:** favorece la reutilización de recursos y del equipamiento informático y de telecomunicaciones entre las distintas administraciones, optimiza el uso de los equipos, reduciendo el consumo eléctrico

4. Una Administración para el siglo XXI.

4D. Plataforma Smart Region. Edificios Inteligentes.

La Región de Murcia, por su tamaño y número de localidades, 45, es el territorio perfecto para desarrollar el concepto de Smart Region, de tal forma que se pueda abordar el proceso de transformación tecnológico y digital, a nivel de territorio, y de igual forma, asegurando que todos los ciudadanos de la Región, independientemente del lugar donde residan o trabajen, puedan acceder a los mismos servicios.

Objetivos

- Economía de escala en gestión energética, movilidad, parkings, etc.
- Base de desarrollo comunes que **evitaría diferencias entre territorios y garantizaría la igualdad de oportunidades**
- Mejora en el desarrollo del territorio

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Se propone el **Desarrollo de una Plataforma Smart Region que integre a todos los ayuntamientos de la región** facilitando que el 100% de sus habitantes puedan acceder a los mismos servicios y beneficios derivados, superando de esta forma la problemática identificada, tanto a nivel nacional como internacional, en pequeñas localidades y zonas desfavorecidas que no pueden acceder a este tipo de proyectos. Estos se caracterizan por acelerar el desarrollo de las estrategias digitales, garantizar la inclusión, llevar a cabo economías de escala, el desarrollo de proyectos colaborativos y sostenibles, así como, políticas y programas integrales, ya que la alta penetración del móvil facilita que todas las zonas, incluso las más deprimidas, puedan acceder en igualdad de condiciones a la gran mayoría de servicios.

Actividades e hitos

- Fase 1: **Plataforma Smart Region:** Desarrollo de una plataforma regional en el que se integren los desarrollos de los diferentes ayuntamientos para que estén disponibles para el resto de la Región.
- Fase 2: **Implementación de tecnologías Smart.** Implementación de desarrollos que se integren en la plataforma a través de los siguientes mecanismos:
- Fase 3: Integración con **Edificios Inteligentes:** La plataforma Smart deberá estar integrada con los edificios inteligentes que se implementen.
- Fase 4: **Acciones de promoción y difusión. Buenas prácticas**
- Fase 5: **BIG DATA y monitorización de indicadores.** Implementación de herramientas de análisis de los datos que se generen

Presupuesto (millones de €)

	Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Plataforma Smart	21M	6M	7M	2M	2M	2M	2M
Edificios Inteligentes	50M	10M	10M	10M	10M	5M	5M

Capacidad transformadora

- **Digital:** supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital a nivel de sociedad y territorio
- **Ecológica:** permite una mejor gestión de todos sus recursos, en especial de los consumos de electricidad y la implantación de programas de eficiencia

4. Una Administración para el siglo XXI.

4E. Plataforma de Inteligencia Artificial de la Administración Pública de la Región de Murcia.

El uso de la Inteligencia Artificial para la toma de decisiones en las administraciones públicas es una de las tecnologías que más está incentivando la Unión Europea. Este proyecto pretende desarrollar una plataforma de Inteligencia Artificial que, junto a un equipo de expertos en diferentes áreas, permita a la Región de Murcia desarrollar nuevas capacidades que permitan la toma de decisiones basadas en la evidencia de los datos.

Objetivos

- Mejorar la toma de decisiones basadas en los datos.
- Plataforma común de experimentación de datos optimizando la captación, gestión y utilización de los mismos.
- Mejorar los servicios a la ciudadanía y a las empresas.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Actualmente la toma de decisiones se hace sobre un número limitado de datos manejable por las personas responsables, así como de percepciones que pretenden dotar de prospectiva a dichas decisiones. La información disponible es mucho más rica y variada por lo que una plataforma de inteligencia artificial podría analizar un mayor número de datos y contribuir a una objetivación mayor de las decisiones.

La incorporación de avances informáticos y de digitalización de los procesos permitirá una mayor calidad de los datos disponibles, centrando la atención en tareas de alto valor añadido y proporcionando así mejores servicios a la ciudadanía.

Actividades e hitos

- Fase 1: **Ingesta masiva de datos y modelo de gobernanza:** Desarrollo de una plataforma regional de inteligencia artificial en el que se integren todas las fuentes de datos que se consideren necesarias para satisfacer los casos de usos definidos.
- Fase 2: **Implementación de la plataforma de inteligencia artificial.** Implementación de la plataforma de inteligencia artificial
- Fase 3: **Creación de profesionales especialista** en “Data Science and Bussines Intelligence” y puesta en marcha de un programa de interinos específico.
- Fase 4: **Desarrollo de casos de uso de interés para la Región de Murcia** . Implementación de casos de uso específicos en función de las necesidades de las consejerías y organismos asociados.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
11M	4M	3M	1M	1M	1M	1M

Capacidad transformadora

- **Digital:** supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital a nivel de toma de decisiones
- **Ecológica:** permite una mejor gestión de todos sus recursos, optimizando la toma de decisiones.

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5A. Plan de modernización y competitividad del sector turístico

5A1. Plan Integral de Rehabilitación y revitalización de destinos turísticos

5A2. Transformación digital del sector turismo

5A3. Accesibilidad para tod@s a los activos turísticos de la Región

5A4. Capital mundial de deportes agua y playa

5A5. Turismo y naturaleza



5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5A1. Plan Integral de Rehabilitación y revitalización de destinos turísticos.

Eran ya muchos los indicadores que antes de la pandemia alertaban de la **necesidad de un cambio en el modelo turístico**, pero la pandemia COVID ha puesto en evidencia la necesidad urgente de un cambio real de modelo turístico basado en la sostenibilidad, la innovación y la calidad.

Objetivos

- Implementar una estrategia para el desarrollo turístico integrado en cada destino.
- Revitalización de los destinos, mejora de la calidad de la oferta y sensibilización medioambiental.

Beneficiarios

- Ciudadanía, empresas y turistas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Hoja de ruta para el desarrollo competitivo y sostenible del sector turístico regional a través de la rehabilitación y revitalización de los destinos, la digitalización y la innovación, la formación y la integración del turismo en la calidad de vida local, así como la mejora de la percepción de la identidad del destino

La rehabilitación y revitalización de los destinos es un **reto pendiente del turismo regional** ya que supone una debilidad en cuanto a que afecta a la calidad y a la competitividad de la oferta. Los cambios en la demanda turística post-COVID están generando nuevas **oportunidades** ligadas a la renovación del portafolio de productos turísticos basada en la responsabilidad ambiental, a la digitalización y la profesionalización del sector.

Actividades e hitos

- Fase 1: Diagnóstico y diseño de los planes de desarrollo turístico de los destinos en sus líneas de: - Revitalización de productos y destinos, - Accesibilidad y responsabilidad ambiental, - Digitalización e inteligencia de producto.
 - Fase 2: Puesta en marcha y Marketing de gestión: sensibilización, agenda de proyectos, coordinación
 - Fase 3: Innovación en la gestión turística de los destinos y formación a agentes turísticos.
 - Fase 4: Sistema de evaluación: seguimiento de los indicadores de actividad y de resultados.
- Periódicamente se emitirán informes del cumplimiento para cada línea

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
100M	25M	25M	24M	20M	3M	3M

Capacidad transformadora

- **Digital:** ante el cambio social que está suponiendo Internet y las redes sociales impulsado por las restricciones a la movilidad impuestas por la pandemia de Covid-19, la creación de herramientas y canales comerciales online representan el futuro comercial del sector
- **Ecológica:** El objetivo es la implementación de la Agenda 2030 mediante el desarrollo de una estrategia con un amplio proceso participativo de todos los agentes que inciden en el desarrollo sostenible del turismo en la Región de Murcia

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5A2. Transformación digital del sector turísticos

Para mitigar el impacto de la situación provocada por el virus, así como establecer **estrategias de recuperación en el sector turístico**, será necesario unir todas las fuerzas a nuestro alcance. La Organización Mundial de Turismo ha propuesto **incluir la transformación digital y la innovación en su respuesta general a la pandemia y especialmente en el sector turístico**.

Objetivos

- Mejorar el conocimiento del cliente
- Eliminar barreras y facilitar el acceso a la información turística,
- Aumentar la cercanía con el usuario-proveedor
- Mejorar la percepción de destino turístico seguro

Beneficiarios

- Ciudadanía, empresas y turistas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Plan de Transformación digital del sector turístico y hostelero mediante la adquisición de software y Hardware para establecer sistemas digitales interconectados de la Región de Murcia. La Covid-19 ha acelerado la necesidad de digitalización y modernización de las pymes y del sector turístico de la Región de Murcia considerado como un destino maduro que requiere transformación para responder a las nuevas demandas del sector turístico.

Además, en la actualidad existe una imperiosa necesidad de recuperación y reactivación del turismo e incrementar la productividad de las empresas, así como mejorar la eficiencia y establecer economía de escala en los diversos agentes que conforman el sector turístico.

Actividades e hitos

- Fase 1: Diseño del Plan de transformación digital
- Fase 2: Establecimiento de necesidades, requisitos y funcionalidades
- Fase 3: Planificación y Desarrollo del PLAN y ámbitos de actuación: Oficinas de turismo y puntos de información turística, Alojamientos turísticos oferta reglada, Empresas de turismo activo, agencias de viajes y de guías turísticos, Sector de la hostelería, Zonas turísticas de gran afluencia. Monitorización.
- Fase 4: Ejecución e implantación
- Fase 5: Evaluación y seguimiento

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
25M	5M	10M	5M	2M	2M	1M

Capacidad transformadora

- **Ecológica:** Evitar la masificación en las rutas y senderos, para que el Turismo de naturaleza se disfrute de una manera sostenible

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5A3. Accesibilidad para tod@s a los activos turísticos de la Región

El turismo y sus experiencias deben de estar al alcance de todos los ciudadanos en parámetros de igualdad, por ello es necesario un modelo turístico inclusivo, donde las distintas asociaciones de discapacitados aporten sus experiencias.

Es una oportunidad para que todos los recursos turísticos estén al alcance de la totalidad de la población

Objetivos

- Mejorar las barreras para las personas con discapacidad o movilidad reducida
- Disponer de todos los mecanismos tanto digitales como en infraestructuras para la accesibilidad real de todos los ciudadanos.

Beneficiarios

- Ciudadanía, empresas y turistas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Es un reto para todos los colectivos al introducir; **audio guías, braille, accesibilidad en monumentos y recursos turísticos, accesibilidad en playas, miniaturas de los monumentos para los invidentes.**

Todos los ciudadanos deben conocer con mucha antelación el estado de las playas para preparar sus vacaciones. Los distintos recursos turísticos como norias o monumentos deben estar adaptados. La cartelería debe estar en Braille y las audioguías entre otros sistemas, deben estar al alcance de los ciudadanos. La oportunidad y necesidad es clara, estamos ante el reto de consolidar un modelo turístico inclusivo, aumentando con ello tanto el número de visitas y usuarios, aportando valor y retorno en los destinos.

Actividades e hitos

- Fase 1: Diseño/ diagnóstico de las necesidades, con las Organizaciones de discapacidad, los municipios y el sector.
 - Establecimiento de necesidades, requisitos y funcionalidades
- Fase 2: Planificación del desarrollo
 - Aprobación de las actuaciones en playas, Monumentos, rutas, senderos, recursos turísticos, empresas
- Fase 3: Desarrollo de la iniciativa
- Evaluación y seguimiento.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
25M	5M	10M	5M	2M	2M	1M

Capacidad transformadora

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5A4. Capital mundial de deportes agua y playa

Deporte y Turismo es la oportunidad que brinda el Mar Menor, y su entorno de Costa Cálida, para potenciar su recuperación ambiental ofreciendo la oportunidad de la celebración de un calendario continuo de eventos de ámbito internacional, como destino deportivo inteligente. Es una acción conjunta de alto impacto de Turismo y Deporte.

Objetivos

- Mejorar la logística de las playas del Mar Menor y mar exterior.
- Disponer del entorno deportivo inteligente y digital para la realización de todo tipo de actividades náuticas, acuáticas, subacuáticas y deportivas de playa.

Beneficiarios

- Ciudadanía, empresas y turistas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Desarrollo de una acción conjunta de alto impacto de Turismo y Deporte con implicaciones de buenas prácticas sostenibles en el entorno singular del Mar Menor y la Costa Cálida. Los deportes incluidos son: **actividades subacuáticas, balonmano playa, esquí náutico, fútbol playa, lucha playa, motonáutica, natación, pesca, piragüismo, remo, salvamento y socorrismo, surfing, tenis playa, triatlón, vela y voleibol playa.**

Deporte y Turismo es la oportunidad que brinda el Mar Menor, y su entorno de Costa Cálida, para potenciar su recuperación ambiental ofreciendo la oportunidad de la celebración de un calendario continuo de eventos de ámbito internacional, como destino deportivo inteligente, con amplia repercusión mediática y social.

Actividades e hitos

- Fase 1: Diseño global del proyecto y contacto con todas las Federaciones Deportivas de agua y playa.
- Fase 2: Estudio y análisis de los espacios deportivos de agua y playa del entorno del Mar Menor.
- Fase 3: Diseñar infraestructuras estables en playas del entorno del Mar Menor.
- Fase 4: Diseñar y desarrollar el entorno inteligente y digital del uso deportivo del entorno del Mar Menor
- Fase 5: Celebrar acciones piloto de los distintos deportes de agua y playa.
- Fase 6: Ejecutar las infraestructuras previstas.
- Fase 7: Convocar y celebrar las Competiciones Deportivas Internacionales de Deportes de Agua y Playa.
- Fase 8: Convocar y celebrar el Primer Congreso Mundial de Deportes de Agua y Playa.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
8M	2M	2M	2M	1M	0,5M	0,5M

Capacidad transformadora

- **Digital:** La industria del turismo se adapta a las nuevas demandas de su clientela potencial y adapta al deporte como un producto de gran impacto y demanda, ofreciendo productos novedosos en el marco de un desarrollo de futuro
- **Ecológica:** Se pretende el uso deportivo inteligente y desestacionalizado de las playas del entorno del Mar Menor, para ello de dotarán de accesos adaptados a las necesidades de todos y cada uno de los deportes de agua y playa, que configuren practicas racionales y sostenibles potenciando las bondades de este espacio natural privilegiado.

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5A5. Turismo y naturaleza

La pandemia Covid 19 ha supuesto un incremento paulatino en la demanda de infraestructuras y servicios turísticos vinculados con la naturaleza y el turismo de interior, ya que ha sido este segmento el que ha registrado mejores índices de ocupación y demanda.

Objetivos

- Mejorar el contacto con los destinos de naturaleza
- Disponer de mayor número de plazas para pernoctar.
- Mejorar, digitalizar, señalizar y aplicar los parámetros de accesibilidad en los senderos.

Beneficiarios

- Ciudadanía, empresas y turistas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Actividades e hitos

- Fase 1: Diseño del Plan.
- Fase 2: Establecimiento de las necesidades, requisitos y funcionalidades.
- Fase 3: Planificación y desarrollo del Plan y ámbitos de actuación.
 - Rutas y senderos
 - Parking de auto caravanas
 - Carriles bici
 - Miradores
- Evaluación y seguimiento del Plan

Descripción

Plan de implantación y mejora en las infraestructuras sostenibles (senderos, rutas, parking de auto caravanas, carril bici, miradores) de los municipios y ciudades para convertirse en destinos de naturaleza competitivos y sostenibles.

Los municipios y ciudades disponen de infraestructuras amplias que posibilitarían el desarrollo de este sector, por lo que es necesario que se realice un plan en el que se identifiquen aquellas infraestructuras y servicios turísticos, para que sean mejorados y adecuarlos con esta finalidad.

En nuestra Comunidad Autónoma hay senderos, rutas, parking de auto caravanas, carriles bici y miradores, en los que deben aplicarse mejoras para su puesta en valor para el turista y viajero, siempre con los parámetros de accesibilidad, digitalización y mejora del medio ambiente.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
20M	5M	5M	5M	2M	2M	1M

Capacidad transformadora

- **Digital:** La mejora en infraestructuras digitalizadas permitirá que las mismas no sufran masificaciones

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5B. Competitividad y digitalización de la economía

5B1. Digitalización del tejido empresarial

5B2. Región de Murcia Circular 2020-2025



5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

Es preciso que el colectivo de autónomos, pymes y de cooperativas y de empresas de la economía social de menor tamaño puedan acceder a procesos de digitalización para aprovechar las oportunidades de la economía basada en los datos. Además, es preciso reforzar el aprovechamiento de la inteligencia artificial en el sector agroalimentario, así como la colaboración tecnológica entre los sectores hídrico y agroalimentario, en el espacio NÚCLEO

5B1. Competitividad y digitalización de la economía

Objetivos

- Fomento del trabajo autónomo y su consolidación. Digitalización del colectivo e inclusión en la transición ecológica del tejido productivo
- Reconstruir el tejido económico

Beneficiarios

- Emprendedores, autónomos
- Empresas, pymes, cooperativas y empresas de la economías social

Descripción

Hoja de ruta para el desarrollo competitivo y sostenible del sector turístico regional a través de la rehabilitación y revitalización de los destinos, la digitalización y la innovación, la formación y la integración del turismo en la calidad de vida local, así como la mejora de la percepción de la identidad del destino

La rehabilitación y revitalización de los destinos es un **reto pendiente del turismo regional** ya que supone una debilidad en cuanto a que afecta a la calidad y a la competitividad de la oferta. Los cambios en la demanda turística post-COVID están generando nuevas **oportunidades** ligadas a la renovación del portafolio de productos turísticos basada en la responsabilidad ambiental, a la digitalización y la profesionalización del sector.

Actividades e hitos

- Fase 1: Elaboración de estudios: estructura empresarial y territorial, los servicios potenciales que demanda la sociedad murciana, medición de capacidades de digitalización, de las políticas sostenibles, de nichos de mercados, etc.
- Fase 2: Creación de un ecosistema de economía social: creación de Comisión específica, grupos de colaboración territoriales
- Fase 3: Creación y mantenimiento de puntos de apoyo e información: red de apoyo territorial; puntos de apoyo e información sectorial
- Fase 4: Elaboración y ejecución de convocatorias de subvenciones.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
221,7M	21,7 M	50M	50M	50M	50M	

Capacidad transformadora

- **Digital:** ante el cambio social que está suponiendo Internet y las redes sociales impulsado por las restricciones a la movilidad impuestas por la pandemia de Covid-19, la creación de herramientas y canales comerciales online representan el futuro comercial del sector
- **Ecológica:** El objetivo es la implementación de la Agenda 2030 mediante el desarrollo de una estrategia con un amplio proceso participativo de todos los agentes que inciden en el desarrollo sostenible del turismo en la Región de Murcia

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5B2. Región Murcia Circular 2020-2025

Es necesario implantar y desarrollar la iniciativa Región de Murcia Circular para aprovechar los recursos de diferentes flujos de residuos, y con ello disminuir el consumo de recursos naturales, contribuir a la disminución de gases de efecto invernadero, reducir los impactos ambientales en la búsqueda de nuevos recursos, contribuir la conservación y recuperación de la biodiversidad, reducción de los episodios de contaminación

Objetivos

- Desarrollar nuevas oportunidades de crecimiento y empleo basado en un aprovechamiento eficaz de los recursos naturales
- Aplicar los principios de la economía circular al aprovechamiento de residuos de la industria extractiva.

Beneficiarios

- Emprendedores
- Productores
- Industria extractiva

Descripción

Con el desarrollo de esta iniciativa lo que se pretende es crear nuevas oportunidades de negocio, reducir la huella ecológica por habitante, aumentando la relación economía circular/economía lineal, avanzando en la valorización de residuos, así como en el aprovechamiento de los recursos contenidos en los mismos, y obteniendo como resultado una disminución en el consumo de materias primas y recursos naturales, reducción de la emisión de gases de efecto invernadero, reducción de los episodios de contaminación, favorecer la conservación de la biodiversidad, etc, Minoración de los residuos producidos en la industria extractiva regional, en volúmenes anuales del orden de 10.000 m3/año. Evitación de extracción de material para la industria de fabricación de productos de construcción en un equivalente al 70% del volumen anterior.

Actividades e hitos

- Fase 1: Estudio y valoración de alternativas por ámbitos: Biorresiduos, envases, residuos de poda, residuos textiles, lodos procedentes de las estaciones depuradoras, neumáticos fuera de uso, lixiviados y plásticos..
- Fase 2: Diseño y dimensionamiento. Sistemas de tratamiento y recuperación. Oportunidades de aprovechamiento económico y análisis de fortalezas. Herramientas digitales de intermediación entre oferta y demanda. Estrategia de minoración de residuos
- Fase 3: Ejecución y puesta en marcha
- Fase 4: Monitorización y seguimiento

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
143,8 0M	33,8M	35M	25M	25M	25 M	

Capacidad transformadora

- **Digital:** ante el cambio social que está suponiendo Internet y las redes sociales impulsado por las restricciones a la movilidad impuestas por la pandemia de Covid-19, la creación de herramientas y canales comerciales online representan el futuro comercial del sector
- **Ecológica:** El objetivo es la implementación de la Agenda 2030 mediante el desarrollo de una estrategia con un amplio proceso participativo de todos los agentes que inciden en el desarrollo sostenible del turismo en la Región de Murcia

6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo capacidades del Sistema Nacional de Salud

6A. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación

6A1. Pacto por la Ciencia

6A2. Laboratorios compartidos

6A3. Creación de un instituto de investigación



6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo capacidades del Sistema Nacional de Salud

6A1. Pacto por la ciencia.

La investigación, la innovación y la educación se consideran también para la UE, impulsores clave de la sostenibilidad e inclusión, así como de la recuperación, impulsando la resiliencia de nuestros sectores productivos, la competitividad de nuestras economías y la transformación de nuestros sistemas socioeconómicos.

Objetivos

- Fomentar la creación y transferencia del conocimiento
- Impulsar el emprendimiento desde el conocimiento
- Potenciar la formación y la especialización de los recursos humanos

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Como señala el reciente informe Science, Research and Innovation Performance of the EU 2020. A fair, green and digital Europe. (European Commission) , la investigación, la innovación y la educación están demostrando ser fundamentales no solo para abordar la pandemia y proteger a los ciudadanos, sino también para el liderar las transiciones gemelas hacia la neutralidad climática y el liderazgo digital y para aprovechar las oportunidades asociadas a las profundas transformaciones de la industria, la economía y la sociedad y responder los desafíos urgentes que estas transformaciones plantean. La sociedad que surja de la actual crisis sanitaria ha de ser una sociedad moderna, eficiente en recursos y con una economía competitiva que funcione para las personas, satisfaga sus necesidades y les ofrezca un lugar justo y próspero en el que desarrollarse.

Actividades e hitos

- Fase 1: Diseño del plan priorizando líneas estratégicas según la base de evidencia recopilada de la Región.
- Fase 2: Planificación de necesidades concretas a nivel de proyectos de investigación, de recursos humanos e infraestructuras.
- Fase 3: Implementación de ayudas que permitan el desarrollo de las líneas estratégicas prioritarias de acuerdo a los objetivos planteados.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
48M	12M	20M	10M	2M	2M	2M

Capacidad transformadora

- **Digital:** en salud (medicina de precisión, enfermedades infecciosas, nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas), industria, espacio y defensa (IA, Robótica, 5G, etc.)
- **Ecológica:** Clima (cambio climático y descarbonización), energía (ciudades y ecosistemas sostenibles) y movilidad (movilidad sostenible).

6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo capacidades del Sistema Nacional de Salud

6A2. Laboratorios compartidos para mejorar el tejido productivo.

La pandemia de COVID-19 nos ha enseñado **la necesidad de disponer en poco tiempo del máximo de recursos** para hacer frente a situaciones críticas y en este contexto se impone **la investigación colaborativa, la creación de redes, que sumen talento, creatividad e investigación**. En este período de crisis se han dado, en menor tiempo, más colaboraciones entre laboratorios que antes en años.

Objetivos

- Disponer de una red de laboratorios para generar conocimiento de frontera, investigación de vanguardia y tecnologías emergentes.
- Incrementar la cadena de valor de las áreas estratégicas regionales establecidas en la RIS3MUR 2021-20227.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Para desarrollar con éxito una investigación colaborativa y transferir sus resultados a los sectores productivos, es necesario la creación de infraestructuras singulares y redes de laboratorios de uso compartido por todos los agentes que intervienen en el sistema de I+D+i, incrementando la cadena de valor y posibilitando respuestas inmediatas a los problemas críticos; por tanto sería muy conveniente la creación de una red de laboratorios para la creación de conocimientos de frontera, investigación y desarrollo de investigación de vanguardia y de tecnologías emergentes orientadas a los retos de la sociedad.

Al mismo tiempo no sólo entre las universidades y los centros tecnológicos, sino también con las empresas con las que se pueda colaborar para mejorar tanto la docencia, la investigación como la innovación.

Actividades e hitos

- Fase 1: Análisis de las necesidades en I+D+i del tejido productivo.
- Fase 2: Determinación de las áreas de los sectores productivos donde es preciso incrementar la cadena de valor a través de investigación de última generación y de innovación de vanguardia, de cara a la competitividad.
- Fase 3: Establecer los mecanismos de cooperación y colaboración entre los distintos agentes del sistema para impulsar esta iniciativa.
- Mecanismos de financiación.
- Diseño y desarrollo del proyecto.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
29M	8M	10M	2M	3M	3M	3M

Capacidad transformadora

- **Digital:** impulsaría los procesos de digitalización, impulsaría sistemas de inteligencia, contribuiría a creación de puestos de trabajo y a la formación en tecnologías emergentes de nuestro jóvenes.
- **Ecológica:** Se trataría de una infraestructura sostenible, en todos sus ámbitos, para el fomento de la I+D, que contribuiría a apoyar a las Pymes en el desarrollo de productos y soluciones innovadoras, optimizando recursos, maximizando resultados e inputs.

6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo capacidades del Sistema Nacional de Salud

6A3. Creación de un instituto de investigación.

La crisis sanitaria y económica generada por el COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia de la transición ecológica y digital como pilar esencial de la economía española y en especial de la Región de Murcia. **Se hace por tanto indispensable, apostar por un sector basado en la ciencia y la innovación** para hacer frente tanto a la recuperación económica como a futuras emergencias globales .

Objetivos

- Crear un centro de investigación mixto de alto nivel para la transición ecológica y digital a través de I+D+i
- Fomentar la creación de diferentes departamentos en el Instituto para conseguir resultados en sostenibilidad y economía circular.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

La creación de un Instituto de Investigación mixto con grupos de investigación de los principales agentes del sistema de Ciencia y Tecnología Regional dotada de una importante infraestructura física (edificio propio con laboratorios y equipamiento científico tecnológico, aulas de formación, etc. ...) y de personal altamente cualificado, permitirá a la Región de Murcia consolidarse como un referente internacional en este sector, abordando con garantía de éxito una transición ecológica y sostenible en el marco de la economía circular, la eficiencia , la eco industria y la eco agricultura, agroalimentación y aprovechamiento de subproductos, así como en otros sectores afines.

Actividades e hitos

- Fase 1: Estudiar áreas concretas de la dimensión ecológica en la que la CCAA es pionera y fuerte: agroalimentaria, agua, recursos hídricos, riegos, cultivos, etc..
- Fase 2: Crear una infraestructura de Instituto mixto que permita las sinergias de los grupos de investigación más cualificados del mayor número de instituciones posibles de la Región
- Fase 3: Dotar de fondos para infraestructuras científicas y personal que hagan avanzar en la línea de la transición ecológica de manera más rápida y coordinada

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
29M	8M	10M	2M	3M	3M	3M

Capacidad transformadora

- **Digital:** impulsaría los procesos de digitalización, impulsaría sistemas de inteligencia, contribuiría a creación de puestos de trabajo y a la formación en tecnologías emergentes de nuestro jóvenes.
- **Ecológica: Cambio climático y Descarbonización:** Hidrógeno y combustibles sintéticos renovables; Energías renovables; Baterías; Técnicas de reciclado; **Exploración, análisis y prospectiva de la biodiversidad; Cadena agroalimentaria inteligente y sostenible; Agua y océanos.**

6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo capacidades del Sistema Nacional de Salud

6B. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema de Salud

6B1. Nuevo Modelo de gestión hospitalaria

6B2. Refuerzo y resiliencia de la salud pública, especialmente en atención primaria.

6B3. Modernización de la AAPP



6B. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud

6B2. Nuevo Modelo de gestión hospitalaria.

Es preciso disponer de capacidades adecuadas a la gestión hospitalaria para hacer frente a eventos sanitarios disruptivos y para una mayor cronicidad.

Objetivos

- Nuevo modelo de gestión aplicado a cuidados respiratorios, anatomía patológica, laboratorios, farmacia, hospitalización, espacios asistenciales y unidades de hospitalización.
- Mejora de la resiliencia del sistema de salud de la CARM

Beneficiarios

- Ciudadanía

Actividades e hitos

- Fase 1: Dimensionamiento de la situación de partida.
- Fase 2: Diseño del nuevo modelo de gestión
- Fase 3: Plan de trabajo e involucración de agentes
- Fase 4: Ejecución de las inversiones
- Fase 5: Revisión y mejora continua

Descripción

Las necesidades estructurales se basan en realización de obras para la adaptación o creación de las áreas correspondientes, dotación de respiradores y dispositivos de oxigenación adecuados, adecuar el nivel de monitorización al tipo de área asistencial, la conectividad de los equipos con los sistemas de información y el material fungible estimado para un periodo de dos años.

El Plan Director de la Arrixca es una de las líneas marcadas en el Plan de Infraestructuras del SMS dentro del proceso de modernización de nuestro sistema sanitario, adecuándolo a las nuevas tendencias en asistencia sanitaria dentro de la necesaria reforma de nuestro sistema sanitario. Una de las líneas esenciales en la actual situación, y dentro de los modernos sistemas sanitarios, es el reforzamiento de la Atención Primaria, siendo necesaria la construcción de nuevos Centros de Salud que permitan intensificar las actividades de este área asistencial. Estos proyectos incluyen la infraestructura y el equipamiento necesario.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
272 M	172M	50M	50M			

Capacidad transformadora

- **Digital:** Integración de soluciones digitales

6B. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud

6B2. Refuerzo y resiliencia de la salud pública, especialmente en atención primaria.

Una de las líneas esenciales en la actual situación, y dentro de los modernos sistemas sanitarios, es el refuerzo de la Atención Primaria, siendo necesaria la construcción de nuevos Centros de Salud que permitan intensificar las actividades de este área asistencial. Estos proyectos incluyen la infraestructura y el equipamiento necesarios.

Objetivos

- Refuerzo y acercamiento estructural de la Salud Mental a la Atención Primaria.
- Actualización e intensificación de la inversión en equipos de radiodiagnóstico adecuados a los modernos sistemas sanitarios

Beneficiarios

- Ciudadanía

Actividades e hitos

- Fase 1: Dimensionamiento de las necesidades de refuerzo.
- Fase 2: Diseño del Plan de Acción e involucración de agentes
- Fase 3: Ejecución de las inversiones

Descripción

Realizar visitas de inspección a residencias de personas mayores y otros centros sociosanitarios con personas de riesgo de contraer la COVID-19, para verificar que se cumplen las medidas higiénico-sanitarias de salud pública encaminadas a prevenir el contagio de SARS-COV-2 en los usuarios de estos centros. La degradación del medio ambiente, el cambio climático, los movimientos poblacionales y las aglomeraciones en áreas urbanas han conllevado el aumento del área de distribución de los vectores transmisores de arbovirosis, derribando las fronteras para las patologías infecciosas. Además, los brotes de fiebre del Nilo Occidental que se han producido en Comunidades Autónomas vecinas que disponían de plan de vigilancia, nos hacen reflexionar para disponer de manera urgente de un diagnóstico de situación analizando además virus en vectores. Todo ello, sumado a la falta de inmunidad previa de las poblaciones, puede significar un riesgo de diseminación de estas enfermedades “emergentes” que forman parte de la Vigilancia Epidemiológica en la Región. Es primordial disponer de herramientas de vigilancia en salud pública de Vigilancia para un mayor control y prevención de casos

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
168,6 M	40,6 M	88 M	40 M			

Capacidad transformadora

- **Digital:** Integración de soluciones digitales

6B. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud

6B3. Modernización de la AAPP.

Es preciso disponer de un sistema que nos permita detectar los problemas en el momento que están ocurriendo. Es decir, contar con los dispositivos necesarios, terminales de feedback, para que los usuarios puedan expresar su opinión, de una forma rápida y segura, y si es preciso en varios idiomas; incluyendo las herramientas necesarias para la explotación inmediata de los datos de forma automática.

Objetivos

- Mejora de la efectividad (eficacia y eficiencia)
- Mejora de la calidad percibida
- Unificación, simplificación y automatización de los procedimientos de soporte del Sistema Murciano de Salud: Recursos Humanos, Contabilidad, calidad, etc.

Beneficiarios

- Ciudadanía

Descripción

Debido a la pandemia de COVID-19 la forma de gestión y actuación en los centros asistenciales se ha modificado y es ahora cuando más se necesita conocer la percepción de la calidad de la atención en tiempo real por parte de los pacientes y usuarios y, además, de una forma fácil y accesible para ellos. La aparición actual de rebrotes de la enfermedad y la preparación ante la posible segunda oleada de la misma, precisa, ahora más que nunca, monitorizar qué está pasando en los centros sanitarios y la necesidad de un conocimiento rápido de las oportunidades de mejora, para una actuación sobre ellas de forma inmediata.

Actividades e hitos

- Fase 1: Análisis de la situación de partida.
- Fase 2: Diseño de sistema de modernización continuo mediante iteraciones (modernización ágil)
- Fase 3: Involucración de agentes y gestión del cambio
- Fase 4: Ejecución de las iteraciones
- Fase 5: Revisión y mejora continua

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
16,6 M	10 M	6,6 M				

Capacidad transformadora

- **Digital:** Integración de soluciones digitales

7. Educación y formación para la transformación

- 7A. Universidades digitales, accesibles y conectadas
- 7B. Capacitación digital y en sectores de futuro



7A. Universidades digitales, accesibles y conectadas

Proyectos de digitalización de universidades y mejora de la accesibilidad a todas las personas.

Se trata de disponer de unas infraestructuras y sistemas de conocimiento adaptados al cambio a una economía digital y más verde que genere, a la vez, más profesionales y mejor preparados, aprovechando el talento allá donde se encuentre, con independencia de su localización.

Objetivos

- Posibilitar un modelo de crecimiento inteligente mediante la integración de las capacidades de conocimiento de la CARM en una economía verde, circular y digital
- Facilitar la I+D colaborativa y la participación en redes
- Generar conocimiento de frontera, investigación de vanguardia y tecnologías emergentes.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Descripción

Para desarrollar con éxito una investigación colaborativa y transferir sus resultados a los sectores productivos, es necesario la creación de infraestructuras singulares y redes de laboratorios de uso compartido por todos los agentes que intervienen en el sistema de I+D+I, incrementando la cadena de valor y posibilitando respuestas inmediatas a los problemas críticos; por tanto sería muy conveniente la creación de una red de laboratorios para la creación de conocimientos de frontera, investigación y desarrollo de investigación de vanguardia y de tecnologías emergentes orientadas a los retos de la sociedad.

Al mismo tiempo no sólo entre las universidades y los centros tecnológicos, sino también con las empresas con las que se pueda colaborar para mejorar tanto la docencia, la investigación como la innovación.

Actividades e hitos

- Fase 1: Análisis de las necesidades en I+D+i del tejido productivo y también de las de formación del talento.
- Fase 2: Determinación de las áreas de los sectores productivos donde es preciso incrementar la cadena de valor a través de investigación de última generación y de innovación de vanguardia, de cara a la competitividad y a la generación de conocimiento y talento.
- Fase 3: Desarrollo de sistemas de capacitación en la educación y en la formación.
- Fase 4: Mejora continua del sistema.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
144,4M	24,4M	40M	40 M	20M	20M	

Capacidad transformadora

- **Digital:** digitalización de las universidades y de su actividad formativa e investigadora, al servicio de las empresas.
- **Ecológica:** Conocimiento al servicio de la disminución de la huella ecológica, el mejor uso de los recursos naturales y el establecimiento de un modelo económico circular.
- **Inclusiva:** Adaptación de los servicios de la universidad a todas las personas
- **Social:** Fomento del conocimiento en todos los colectivos y acercamiento de la investigación a las personas por medios digitales

7B. Capacitación digital y en sectores de futuro

Apoyo a la capacitación digital de todas las personas, tanto para su relación con la CARM como para mejorar sus posibilidades de desarrollo profesional y de obtener y mantener un empleo competitivo.

Asimismo, apoyo en el desarrollo de competencias en sectores de futuro conforme a estrategias de desarrollo local, comarcal y regional, en un enfoque “bottom-up” a partir de activos: Farmaquímica, aeroespacial, etc.

Objetivos

- Alinear la capacitación, formación y educación con sectores de futuro
- Establecer un modelo de evaluación de las competencias digitales y una metodología y marco de trabajo para ello.

Beneficiarios

- Ciudadanía
- Universidades y centros educativos

Descripción

El talento es el activo de futuro más importante para los cambios que se pretende acometer. Se invertirá en la capacitación a través de los sistemas de educación y formación, especialmente en habilidades digitales, para posibilitar los cambios en el modelo de desarrollo.

Sectorialmente, se hará especial hincapié en los ámbitos de agua, sector primario y alimentación, así como el sector farmacéutico, químico, energético, aéreo y aquellos otros alineados con la Estrategia de especialización inteligente.

A la vez, la CARM precisa de un método adaptado a la evaluación de las nuevas competencias y que sea más eficaz, por ejemplo, basándose en soluciones de registro distribuido de bloques de información y otras tecnologías disruptivas.

Actividades e hitos

- Fase 1: Alcance de la brecha digital en el ámbito profesional y personal. Identificación de las competencias digitales y técnicas que se precisarán en los sectores de mayor implantación, así como necesidades reales y a corto plazo
- Fase 2: Coordinación de las distintas medidas de las políticas de educación y empleo y complementariedad de medidas. Diseño de la ubicación y servicios del Centro Nacional de Formación Profesional Ocupacional de Cartagena en la familia profesional Química
- Fase 3: Desarrollo de programas .
- Fase 4: Establecer los mecanismos de cooperación y colaboración entre los distintos agentes del sistema para impulsar esta iniciativa.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
67,6M	4,6M	23M	20M	20M		

Capacidad transformadora

- **Digital:** fomento de capacidades digitales
- **Ecológica:** Conocimiento al servicio de la disminución de la huella ecológica, el mejor uso de los recursos naturales y el establecimiento de un modelo económico circular.
- **Inclusiva:** Adaptación de los servicios de la universidad a todas las personas
- **Social:** Fomento del conocimiento en todos los colectivos y acercamiento de la investigación a las personas por medios digitales

8. Región inclusiva

8A. SEF del futuro

8B. Talento social

8C. Comedores escolares



8A. SEF del Futuro

Revisión del modelo de prestación de políticas activas de empleo y evolución a un modelo basado en la analítica predictiva, la colaboración público-privada y el uso de soluciones digitales para la acreditación de la experiencia profesional.

Objetivos

- Mejorar la eficacia de las políticas activas de empleo reforzando los servicios a las personas desempleadas mediante la colaboración con otros agentes y a las personas activas, a través de inteligencia artificial.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Gobierno Regional

Actividades e hitos

- Fase 1: Mapa de competencias y de necesidades.
- Fase 2: Análisis de la eficacia de la cartera de servicios de empleo y posibilidades de evolución.
- Fase 3: Estudio de soluciones tecnológicas para la acreditación de la experiencia y para la predicción de las necesidades de las empresas en términos de competencias profesionales
- Fase 4: Proyecto piloto de modelo proactivo de adaptación a trabajadores
- Fase 5: Análisis de impacto y hoja de ruta para implantación

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
107,6 M	17,6M	50M	40M			

Descripción

El modelo de desarrollo digital ecológico presenta incertidumbres tanto de la evolución de los sectores tradicionales como de las competencias requeridas por las empresas.

En este marco, el papel de los servicios de empleo puede contribuir a adaptar las competencias profesionales de los trabajadores y trabajadoras a las necesidades de las empresas, así como la colaboración con éstas para explorar sus necesidades.

El enfoque basado en la predicción puede ayudar a las personas trabajadoras a mantener y progresar en su carrera profesional y a las personas en búsqueda de empleo a adaptarse a las nuevas oportunidades.

Asimismo, la colaboración con otros agentes puede ayudar a mejorar la eficacia de las políticas de intermediación.

Capacidad transformadora

- **Digital:** digitalización de las universidades y de su actividad formativa e investigadora, al servicio de las empresas.
- **Ecológica:** Adaptación de las competencias de los RRHH a las necesidades de transformación ecológica de las empresas.
- **Inclusiva:** Mejora de la eficacia de los servicios de empleo
- **Social:** Mejora de la eficacia de los servicios de empleo

8B. Talento social

Además de un modelo territorial accesible, se promueve el Laboratorio de Innovación Ciudadana con Jóvenes, entendido como proceso para resolver problemas sociales con tecnologías y metodologías abiertas (digitales, sociales,...), a través de la implicación de la propia juventud con su comunidad. Esto supone que los y las jóvenes dejan de ser receptores pasivos de acciones institucionales, para pasar a convertirse en protagonistas y productores de sus propias soluciones.

Objetivos

- Eliminar las barreras a la inclusión tanto físicas, mejorando la accesibilidad de los activos como social, favoreciendo la implicación de los jóvenes en la resolución de problemas de su comunidad.

Beneficiarios

- Personas con movilidad reducida
- Jóvenes de la CARM

Actividades e hitos

- Fase 1: Diagnóstico de necesidades
- Fase 2: Diseño del proyecto: inversiones de accesibilidad necesarias e involucración a organizaciones juveniles en la configuración
- Fase 3: Creación de Grupos Motor Juveniles a nivel local, desarrollo de un Plan de formación desde un modelo de microacciones (píldoras formativas), creación del LABJURM – Laboratorio de innovación Ciudadano con Jóvenes.
- Fase 4: Inversiones en accesibilidad y desarrollo actividades comunitarias, encuentros de la red de Laboratorios juveniles,
- Fase 5: Identificación de mejores prácticas en los laboratorios y preparación de una guía de transferencia

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
22,3 M	2,3M	15M	5 M			

Descripción

Creación de un red de laboratorios como espacios de experimentación (no solo de proyectos sino también funcionamiento de los mismos) para la colaboración y compartir conocimientos.

Estos laboratorios son un instrumento de inclusión y participación joven ciudadana que permitirá iniciar un proceso en el que la juventud de cada uno de los municipios donde se desarrolle, y de manera específica, la más vulnerable, sea protagonista y promotora de iniciativas comunitarias interculturales y de marcado carácter social.

Tal y como afirma la UNESCO: “La juventud tiene la creatividad, el potencial y la capacidad necesaria para desencadenar cambios – para ellos, para sus comunidades, y para el resto del mundo”. Para despertar estas y otras habilidades vemos en los Laboratorios de Innovación Ciudadana una herramienta clave que permite empoderar y favorecer el desarrollo de la juventud, y especialmente en jóvenes en riesgo de exclusión social de la Región de Murcia.

Capacidad transformadora

- **Digital:** Uso de equipamiento inteligente en la mejora de la accesibilidad de los accesos turísticos y de herramientas digitales en los LABJURM.
- **Ecológica:** Sensibilización y atención a problemas ambientales locales.
- **Inclusiva:** Principal finalidad de las inversiones de esta iniciativa
- **Social:** Mayor cohesión social en espacios públicos y a través de la implicación en la resolución de problemas comunitarios

8C. Comedores escolares

Dotar de espacios adecuados para instalación de comedor escolar en todos los centros de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia que actualmente carecen del mismo.

Los comedores escolares son, cada vez más, una herramienta eficaz para asegurar que los niños se alimentan adecuadamente.

Objetivos

- Conseguir equidad territorial para el acceso a servicios.
- Mejorar la vida familiar permitiendo la conciliación con la vida laboral.
- Dotar a los centros de espacios adecuados para instalación de comedor.

Beneficiarios

- Infancia y familias de la CARM

Descripción

En la actualidad muchos centros de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia no disponen de espacio para instalar comedor escolar. Esto da lugar a desigualdades entre las familias, incluso dentro de un mismo municipio, a la hora de conciliar la vida laboral y familiar. Se pretende favorecer el acceso equitativo de todas las familias a estos servicios.

Esta iniciativa consiste en construir un espacio para la instalación de comedor escolar en aquellos centros que carezcan del mismo. De esta forma, todos los alumnos de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia tendrán las mismas oportunidades y dispondrán de comedor escolar en su propio centro educativo, mejorando la vida de las familias que verán reducidas las necesidades de movilidad de sus hijos.

Actividades e hitos

- Fase 1: Selección de centros experimentales
- Fase 2: Adecuación de centros educativos
- Fase 3: Incorporación de alumnado a las aulas.
- Fase 4: Segunda iteración de centros experimentales
- Fase 5: Adecuación de centros de segunda iteración
- Fase 6: Incorporación de alumnado a las aulas de la segunda iteración.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
6 M	1 M	5M				

Capacidad transformadora

- **Digital:** Se producirá un impacto positivo en el medio ambiente al reducir las necesidades de movilidad de las familias al poder escolarizar en el mismo centro a dos de sus hijos. Incorporación de los niños de 2 años a las TIC
- **Ecológica:** La utilización más eficiente del equipamiento de los CEIP que de otro modo quedarían vacíos, por lo que se reduce el consumo de energía y la producción de CO2.
- **Inclusiva:** Principal finalidad de las inversiones de esta iniciativa
- **Social:** Mejora de la conciliación

9. Puesta en valor del patrimonio cultural y del deporte

9A. Plan CREA NEXT 2021-2023 y academia de la industria cultural y turística

9B. Instalaciones deportivas 3.0



9A. Plan CREA NEXT 2021-2023 y academia de la industria cultural y turística

La cultura es la principal herramienta de transformación social, indispensable para lograr la igualdad. El arte y la creatividad están en la base de toda actividad humana que ha generado avances duraderos, robustos, inclusivos y sostenibles. Somos lo que somos por la cultura, pero es necesario fortalecerla y aprovechar las nuevas oportunidades que existen derivadas de la transformación digital.

Objetivos

- Mejorar la eficacia de las políticas activas de empleo reforzando los servicios a las personas desempleadas mediante la colaboración con otros agentes y a las personas activas, a través de inteligencia artificial.

Beneficiarios

- Ciudadanía
- Academia

Descripción

Cuatro nuevas líneas de actuación del Plan CREA –CREA NEXT–de transformación de las industrias culturales y creativas dotando al conjunto del sector de mayor sostenibilidad y la generación de 2.000 empleos directos basados en formación, digitalización, colaboración público-privada, trabajo intergeneracional y generando nuevas oportunidades en el ámbito rural. Asimismo, custodiar y permitir la accesibilidad a la sociedad murciana, de cuantas fuentes, documentos y materiales de cualquier naturaleza sea posible, relacionado con el ámbito del mundo científico y cultural, en las disciplinas farmacéutica, médica, histórica etc., a fin de crear y preservar un patrimonio propio que garantice el legado cultural de la ciencia murciana.

Actividades e hitos

- Fase 1: Diseño; cuantificación y valoración de necesidades y análisis de los costes de mantenimiento futuros. Definición del polo científico de la sede de la academia
- Fase2: Lanzamiento
- Fase 3 y 4: Adecuación de instalaciones y compra de equipamiento tecnológico. Convocatoria selección personal y beneficiarios.
- Fase 5: Formación.
- Fase 6: Evaluación (se irán haciendo evaluaciones de avances mensuales y una anual).
- Fase 7: Rediseño para mayor efectividad

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
22,9 M	2,9M	10M	10M			

Capacidad transformadora

- **Digital:** digitalización y las nuevas oportunidades generadas por la misma de descentralización de servicios en el ámbito de las industrias culturales y creativas y nuevos contenidos digitales culturales al servicio del conocimiento y la industria.
- **Ecológica:** Se favorece la actividad digital y fijar población en zonas en riesgos de población.
- **Inclusiva:** Recursos culturales y etnográficos a disposición de todas las personas
- **Social:** Nuevas oportunidades de progreso de comunidades a partir de recursos culturales

9B. Instalaciones deportivas 3.0

Transformación ecológica, digital e inclusiva de las Instalaciones Deportivas de la Región de Murcia

Objetivos

- Conseguir la eficiencia energética en las instalaciones deportivas
- Optimizar el uso racional del agua
- Contribuir a la reducción del exceso de emisiones de CO2
- Fomentar la accesibilidad
- Promover la gestión de residuos y el reciclaje

Beneficiarios

- Ciudadanía de la CARM

Descripción

La Región de Murcia, dispone de unas instalaciones deportivas adecuadas y suficientes, pero por el paso del tiempo muchas de ellas precisan de actuaciones concretas en materia de inversiones en transición verde y digital, en energía renovable y/o limpia, infraestructuras de energía, así como de gestión de aguas, residuos y movilidad sostenible. Retos:

- Conseguir la máxima autosuficiencia en las instalaciones deportivas tanto en materia energética como en el uso del agua.
- Implantar tecnologías digitales en las instalaciones deportivas.
- Reducir la huella de carbono en las instalaciones mediante el uso de materiales ecológicos
- Promover la accesibilidad para todos

Actividades e hitos

- Fase 1: Estudio de los objetivos a conseguir.
- Fase 2: Análisis de la tipología de las instalaciones en las que se debería actuar.
- Fase 3: Promover modelo de intervenciones junto con los Ayuntamientos de la Región y con los titulares de instalaciones deportivas privadas.
- Fase 4: Valoración de las distintas actuaciones a desarrollar.
- Fase 5: Analizar e implementar los instrumentos administrativos necesarios para la realización de estas intervenciones

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023	2024	2025	2026
9,6 M	5,6M	4 M				

Capacidad transformadora

- **Digital:** Inmótica.
- **Ecológica:** Eficiencia energética en Instalaciones Deportivas Públicas; Optimización del uso racional del agua; Reducción de la huella de carbono; Gestión de residuos.
- **Inclusiva:** Instalaciones deportivas al servicio de las personas
- **Social:** Establecimiento de espacios públicos deportivos que facilitan la cohesión.

04. INICIATIVAS ABIERTAS A LA SOCIEDAD: nēxtCARM +

1

1. Agenda Urbana y Rural.
Lucha contra la Despoblación y
desarrollo de la Agricultura.

1A. Administración Local (176)

1B. Sector Empresarial (34)

1C. Universidades y Centros de
Investigación (7)

1D. Tercer Sector (13)

1.919M€

2

2. Infraestructuras y
Ecosistemas Resilientes

2A. Administración Local (89)

2B. Universidades y Centros de
Investigación (16)

2C. Sector Empresarial (24)

4.491M€

3

3. Transición Energética Justa e
Inclusiva

3A. Administración Local (5)

3B. Sector Empresarial (56)

3C. Universidades y Centros de
Investigación (12)

3D. Tercer Sector (10)

2.430M€

4

4. Una Administración para el
siglo XXI

4A. Administración Local y Sector
Empresarial (27)

62M€

04. INICIATIVAS ABIERTAS A LA SOCIEDAD: nēxtCARM +

5

5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

5A. Administración Local (39)

5B. Sector Empresarial (83)

5C. Universidades y Centros de Investigación (12)

598M€

6

6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo de capacidades del Sistema de Salud.

6A. Administración Local (3)

6B. Sector Empresarial (8)

6C. Universidades y Centros de Investigación (26)

6D. Tercer Sector (6)

1.767M€

7

7. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades

7A. Administración Local (8)

7B. Sector Empresarial (10)

7C. Universidades y Centros de Investigación (11)

7D. Tercer Sector (26)

148M€

8

8. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo

8A. Administración Local (8)

8B. Sector Empresarial (5)

8C. Tercer Sector (59)

234M€

9

9. Impulso de la industria de la cultura y el deporte

9A. Administración Local (47)

9B. Universidades, OPIS, CCTT (3)

9C. Tercer Sector. Sector Empresarial (20)

179M€

04. INICIATIVAS ABIERTAS A LA SOCIEDAD: nēxtCARM +

MACROPROYECTO nēxtCARM_ON	TOTAL €	%
1. Agenda Urbana y Rural. Lucha contra la Despoblación y desarr. de la Agricultura.	1.919M€	16,2%
2. Infraestructuras y Ecosistemas Resilientes	4.491M€	38,0%
3. Transición Energética Justa e Inclusiva	2.430M€	20,5%
4. Una Administración para el siglo XXI	62M€	0,5%
5. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora	598M€	5,1%
6. Pacto por la ciencia y la educación. Refuerzo Salud.	1.767M€	14,9%
7. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades	148M€	1,3%
8. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo	234M€	2%
9. Impulso de la industria de la cultura y el deporte	179M€	1,5%
TOTAL	11.828M€	

1A. Agenda Urbana y Rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura

Administración local

Las ciudades de la Región de Murcia desempeñarán un papel fundamental en la recuperación y transformación económica y social de los próximos años, por su capacidad de generar actividad con efecto tractor sobre la industria y sectores clave como la construcción.

Objetivos

- Promover un desarrollo de las ciudades y núcleos rurales de la Región de Murcia a través de iniciativas que generen entornos urbanos más accesibles e inclusivos, respirables y sostenibles, inteligentes y dinámicos.
- Transformar la cadena logística del sector agroalimentario y fomentar la economía circular con especial atención a los entornos rurales.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Empleados públicos
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que favorezca la ejecución de los planes de implementación de la Agenda Urbana en los municipios de la Región de Murcia a través de iniciativas que contribuyan al desarrollo de una movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos, la rehabilitación de vivienda y regeneración urbana centrado en la eficiencia en el uso de los recursos, que aborde la mejora de las condiciones de habitabilidad, el desarrollo de infraestructuras verdes y azules, la activación del sector de la construcción y de las instalaciones y la transformación y digitalización de la cadena logística del sistema agroalimentario.

Tipología de actuaciones

- Propuestas que promuevan la movilidad sostenible a través del establecimiento de zonas de bajas emisiones, plataformas de gestión del tráfico, servicios de última milla, el impulso al vehículo eléctrico desarrollando infraestructuras de carga, el refuerzo del transporte público y la modernización de las flotas de vehículos municipales replazándolos por otros más limpios.
- Acciones de regeneración urbana y transformación del espacio público, rehabilitación de viviendas, infraestructuras verdes y azules para sistemas de drenaje urbanos, rehabilitación energética y producción de energías renovables, alumbrado público inteligente y eficiente y apoyo a comunidades energéticas.
- Proyectos para el desarrollo de economía circular, gestión sostenible de podas evitando su quema y la reducción del desperdicio alimentario, fomentando el consumo de alimentos de temporada y de proximidad.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
1127	270	410	447

Propuestas recibidas: 176

Capacidad transformadora

- **Digital:** Será una herramienta clave para impulsar el proceso de implantación del concepto de ciudad inteligente en los municipios de la Región de Murcia.
- **Ecológica:** Todas las propuestas que se desarrollen perseguirán el desarrollo sostenible de los territorios.

1B. Agenda Urbana y Rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura

Sector empresarial

El desarrollo sostenible de las ciudades, la lucha contra la despoblación y la transformación del sector agroalimentario necesario para asegurar un abastecimiento seguro y sostenible a la población suponen grandes oportunidades para las empresas de la Región de Murcia a través de la implantación de soluciones tecnológicas e innovadoras.

Objetivos

- Desarrollar soluciones innovadoras que contribuyan a la mejora de la movilidad sostenible, descarbonización y regeneración de las ciudades.
- Mejorar los servicios e infraestructuras de las áreas rurales.
- Promover la sostenibilidad del sector agroalimentario y su digitalización.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Otras entidades privadas

Descripción

Se creará un programa de actuaciones dirigidas a entidades privadas que contribuyan al desarrollo de soluciones que fomenten la movilidad sostenible y segura de los entornos urbanos, impulsando el uso del vehículo eléctrico, la regeneración de espacios degradados y el sostenimiento y mejora de la competitividad del sector agroalimentario, fomentando la actividad en las áreas rurales y asegurando el suministro alimentario de la población.

También se fomentará el desarrollo de actuaciones que mejoren la conectividad de las zonas rurales.

Tipología de actuaciones

- Medidas de apoyo a la implantación del vehículo eléctrico, plataformas de gestión del tráfico y mejora de la movilidad sostenible.
- Desarrollo del 5G en zonas rurales para la atracción de actividad y fomento de la calidad de vida e igualdad de oportunidades de los habitantes de las zonas rurales.
- Actuaciones de mejora de la gestión del agua y modernización de regadíos, fomento de la producción de nuevas variedades agrícolas, priorizando las autóctonas, mejora de la huella ecológica del sector agrícola, promoción de productos con denominación de origen regional, valorización de subproductos de la agricultura y fomento de la economía circular.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
661	20	422	219

Propuestas recibidas: 34

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital a nivel local.
- **Ecológica:** Los proyectos contribuirán a la mejora de la sostenibilidad y a un mejor uso de los recursos.

1C. Agenda Urbana y Rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura

Universidades, OPI y CCTT

Las universidades y centros de investigación de la Región de Murcia tendrán un papel fundamental en el desarrollo de proyectos de I+D+i que contribuyan a la implementación de la Agenda Urbana y Rural, la lucha contra la despoblación y la transformación del sector agroalimentario.

Objetivos

- Desarrollar proyectos de I+D+i que promuevan soluciones innovadoras en productos, tecnologías y herramientas que contribuyan al desarrollo de ciudades y áreas rurales más sostenibles e inteligentes.
- Demostrar soluciones que contribuyan a la mejora de la sostenibilidad y competitividad del sector agroalimentario.

Beneficiarios

- Universidades
- Centros tecnológicos
- Centro de investigación

Descripción

Se apoyará la creación de programas de I+D+i en las universidades y centros tecnológicos de la Región de Murcia que favorezcan el desarrollo más sostenible de las ciudades y áreas rurales en ámbitos como la movilidad, la eficiencia energética y la regeneración urbana. También se acompañará la transformación del sector agroalimentario hacia una economía descarbonizada, sostenible y competitiva, incluyendo aspectos de digitalización, mitigación y adaptación al cambio climático, planificación comercial, formación, automatización, optimización de las técnicas de cultivo y producción y fomento de la economía circular.

Tipología de actuaciones

- Digitalización de los procesos de movilidad urbana y uso de Sistemas Inteligentes de Transporte, desarrollo de nuevas tecnologías para el fomento de las energías renovables y eficiencia energética y uso más eficiente de los recursos en los entornos urbanos y rurales.
- Implantación de sistemas de Internet de las Cosas en las ciudades y entornos rurales.
- Desarrollo de materiales inteligentes y nuevas soluciones de aplicación en el sector de la construcción para el impulso de una arquitectura más sostenible y eficiente.
- Proyectos para la transformación integral del sector agrícola para su adaptación al cambio climático buscando su sostenibilidad económica y ambiental, fomentando la revalorización de residuos agrícolas, la economía circular y la disminución de su huella ambiental.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
96	19	34	43

Propuestas recibidas: 7

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supondrá la implantación de las *smart cities* en las ciudades de la Región de Murcia.
- **Ecológica:** Todos los proyectos tendrán un impacto en la mejora de la sostenibilidad de las entidades locales.

1D. Agenda Urbana y Rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura

Tercer Sector

El tercer sector de la Región de Murcia, gracias a su capacidad de movilización y a su conocimiento de los actores del territorio, tendrá un papel fundamental en el desarrollo de proyectos que contribuyan a la implementación de la Agenda Urbana y Rural en la región, la lucha contra la despoblación y la transformación del sector agroalimentario.

Objetivos

- Promover la regeneración de barrios desfavorecidos.
- Fortalecer y revitalizar el medio para fijar e incrementar población.
- Modernizar y digitalizar el sector agroalimentario y fomentar su sostenibilidad.

Beneficiarios

- Ciudadanía
- Entidades sin ánimo de lucro

Descripción

Se apoyará el desarrollo de proyectos que promuevan la regeneración urbana, medioambiental, social, económica y cultural de barrios desfavorecidos, y que contribuyan a la fijación de población en las áreas rurales reactivando su actividad social y económica desde un enfoque comunitario.

Se crearán programas de ayudas para la realización de proyectos que apoyen la transformación del sector agroalimentario para hacerlo más sostenible, fomentando un uso más eficiente del agua y su reutilización y una gestión adecuada de los residuos agrícolas evitando su quema y fomentando el desarrollo de la economía circular.

Tipología de actuaciones

- Actuaciones de intervención social en barrios desfavorecidos y zonas rurales.
- Desarrollo de talleres y formación para la mejora de empleabilidad, promoción de la economía verde, fomento del emprendimiento y reducción de la brecha digital.
- Elaboración e implementación de planes, estudios y estrategias para la mejora de la sostenibilidad del sector agroalimentario fomentando un uso más eficiente de los recursos.
- Campañas de concienciación entre los agricultores para evitar la quema de las podas agrícolas.
- Promoción del consumo de productos ecológicos y de temporada y la reducción del desperdicio alimentario.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
36	10	14	12

Propuestas recibidas: 13

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital a nivel de sociedad y territorio.
- **Ecológica:** Permite una mejor gestión de todos los recursos.

2A. Infraestructuras y ecosistemas resilientes

Administración local

Movilizar grandes volúmenes de inversión en infraestructuras gestionadas por las administraciones locales permitirá generar un impacto estructural sobre el conjunto de la sociedad y economía de la Región de Murcia, en un contexto de crisis ecológica que exige reforzar las capacidades de adaptación al cambio climático y de resiliencia frente a sus consecuencias.

Objetivos

- Reducir la vulnerabilidad de los espacios naturales y los recursos hídricos frente a los efectos del cambio climático.
- Preservar y proteger los ecosistemas y la biodiversidad.
- Mejorar las infraestructuras de transporte

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que apoye a las iniciativas que doten de mayor resiliencia a las infraestructuras y ecosistemas gestionados por las entidades locales de la Región de Murcia.

Se favorecerán las propuestas que creen, renueven o refuercen infraestructuras introduciendo herramientas digitales, por ejemplo para desarrollar las capacidades en detección y alerta tempranas, especialmente en costas y zonas inundables, respondiendo así a las crecientes necesidades de adaptación de las zonas vulnerables al cambio climático de la región.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de infraestructuras que refuercen los mecanismos de adaptación y resiliencia climática (principalmente redes hidráulicas, incluyendo desde el suministro hasta el tratamiento de las aguas residuales, así como vías verdes, restauración ecológica de ríos, recuperación de acuíferos, etc.), sin obviar la necesidad de mejorar la conectividad ecológica entre los ecosistemas locales, de manera que se conserven y restauren ecosistemas y su biodiversidad.
- Enfoques integrales y sostenibles a escala local para la mejora de la gestión y la reducción de la vulnerabilidad de los recursos hídricos a diferentes amenazas (cambio climático, contaminación, sobreexplotación, etc.) priorizando soluciones basadas en la naturaleza como parques inundables, filtros verdes,
- Extensión y refuerzo de las infraestructuras que permitan mejorar la sostenibilidad, la seguridad y la interconexión en el ámbito del transporte y la movilidad.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
686	149	277	260

Propuestas recibidas: 89

Capacidad transformadora

- **Digital:** Es una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital de la gestión de infraestructuras locales esenciales.
- **Ecológica:** Permite una mejor gestión de los recursos locales, en especial de los naturales, hídricos y de aquellos que apoyan la sostenibilidad del desarrollo económico en varios sectores esenciales para los territorios regionales, como la agricultura o el turismo.

2B. Infraestructuras y ecosistemas resilientes

Universidades, OPI y CCTT

En el contexto actual de crisis ecológica, apoyar la I+D+i del sector académico en materia de adaptación y resiliencia de las infraestructuras y ecosistemas frente al cambio climático permitirá generar un impacto estructural sobre el conjunto de la sociedad y, por efecto tractor, sobre la economía de la Región de Murcia.

Objetivos

- Desarrollar proyectos de I+D+i para la protección del espacio litoral y los recursos hídricos y la conservación y restauración de los ecosistemas de la Región de Murcia y su biodiversidad.
- Mejorar la sostenibilidad y digitalización de las infraestructuras clave de transporte.

Beneficiarios

- Empresas
- Entidades locales y ciudadanía
- Sector académico

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que apoye iniciativas que doten de mayor resiliencia a las infraestructuras y ecosistemas a través del apoyo al sector académico y asimilados (universidades, OPI, centros de investigación, tecnológicos).

Por la importancia medioambiental, social y económica que reviste el Mar Menor en la Región de Murcia, se favorecerán especialmente las propuestas que tengan un impacto, directo o indirecto, sobre sus ecosistemas y los servicios que procuran.

Se promoverá el uso de herramientas digitales que ayuden a disminuir la vulnerabilidad al cambio climático que presenta la región.

Tipología de actuaciones

- Desarrollar soluciones basadas en la naturaleza para la mejora de la resiliencia frente al cambio climático de los núcleos urbanos del litoral de la Región de Murcia y la conservación y restauración de los ecosistemas especialmente cuando se incida, directa o indirectamente, en el Mar Menor.
- Creación de gemelos digitales de los ecosistemas de la Región de Murcia.
- Recuperación de suelos contaminados.
- Proyectos para la gestión integral del agua, promoviendo el manejo coordinado del agua la tierra y recursos relacionados.
- Impulso del conocimiento y de las innovaciones que mejoren la sostenibilidad y la seguridad en el ámbito del transporte y la movilidad.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
204	55	66	83

Propuestas recibidas: 16

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital de la gestión de ecosistemas emblemáticos.
- **Ecológica:** Permite una mejor gestión de todos los recursos locales, en especial de los naturales, hídricos y de aquellos que apoyan la sostenibilidad del desarrollo económico en varios sectores esenciales para los territorios regionales, como la agricultura o el turismo.

2C. Infraestructuras y ecosistemas resilientes

Sector empresarial

Apoyar a las empresas de la Región de Murcia en el desarrollo de soluciones que contribuyan a la restauración y conservación de ecosistemas, la preservación del espacio del litoral y los recursos hídricos y la digitalización y modernización de infraestructuras de transporte para hacerlas más sostenibles permitirá generar un impacto estructural sobre el conjunto de la sociedad y, por efecto tractor, sobre la economía de la Región de Murcia,.

Objetivos

- Desarrollar soluciones basadas en la naturaleza y reforzar la adaptación y resiliencia climática para optimizar el impacto de la inversión privada e incrementar su contribución a la capacidad de respuesta del territorio ante nuevas demandas y retos.
- Preservar y proteger el capital natural del territorio.

Beneficiarios

- Empresas
- Entidades locales y ciudadanía

Descripción

Se propone un programa para el desarrollo de iniciativas empresariales que doten de mayor resiliencia a las infraestructuras y ecosistemas a través del apoyo a los actores privados de la Región de Murcia que gestionan servicios medioambientales o intervienen en ellos.

Se favorecerán las propuestas que creen, renueven o refuercen infraestructuras introduciendo herramientas digitales, por ejemplo para desarrollar las capacidades en detección y alerta tempranas, especialmente en costas y zonas inundables, respondiendo así a las crecientes necesidades de adaptación de las zonas vulnerables al cambio climático de la región.

Tipología de actuaciones

- Gestión de masas forestales para generación de biomasa.
- Transformación digital del ciclo del agua.
- Actuaciones para el incremento de la resiliencia de ecosistemas fluviales, urbanos y del Mar Menor.
- Implementación de aplicaciones que mejoren los ecosistemas.
- Desarrollo de soluciones para la restauración de ecosistemas y aumento de la diversidad biológica.
- Implementación de herramientas para la modernización, digitalización, seguridad y sostenibilidad de infraestructuras clave de transporte e intermodales.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
3601	1054	1434	1113

Propuestas recibidas: 24

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital de la gestión de infraestructuras esenciales.
- **Ecológica:** Permite una mejor gestión de todos los recursos locales, en especial de los naturales, hídricos y de aquellos que apoyan la sostenibilidad del desarrollo económico en varios sectores esenciales para los territorios regionales, como la agricultura o el turismo.

3A. Transición energética justa e inclusiva

Administración local

Las administraciones locales de la Región de Murcia desempeñarán un papel importante en el desarrollo de un sector energético descarbonizado, competitivo y eficiente, acometiendo proyectos de transición energética que contribuirán no solo a la recuperación y transformación económica de los próximos años, sino al mantenimiento del empleo y a la creación de actividad en territorios en riesgo de despoblación, generando nuevas oportunidades.

Objetivos

- Promover la transición energética de los municipios de la Región de Murcia.
- Propiciar el desarrollo económico y social gracias a territorios más accesibles e inclusivos, resilientes y sostenibles, energéticamente inteligentes y eficientes.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que favorezca el despliegue del parque de generación de energía renovable en los municipios de la Región de Murcia en el marco de la Estrategia Nacional de Autoconsumo, incluyendo la integración de renovables en la edificación en los sectores productivos y la promoción de redes e infraestructuras eléctricas inteligentes.

Se contribuirá así a la generación de empleo local, a la reducción del gasto energético de familias y empresas, a la emergencia de comunidades energéticas y, en suma, a garantizar una transición energética justa.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo y reactivación de zonas industriales saturadas en capacidad eléctrica, mediante la puesta en práctica de proyectos de transición energética, incluyendo el autoconsumo a partir de fuentes renovables como la energía solar fotovoltaica y la mejora de la eficiencia.
- Desarrollo de la energía solar fotovoltaica de autoconsumo (con y sin acumulación), favoreciendo la generación distribuida y reduciendo la pobreza energética mediante una inclusión social basada en el acceso a una energía, limpia, segura y económica de los ciudadanos más desfavorecidos.
- Desarrollo de las infraestructuras de carga de los vehículos eléctricos en el ámbito municipal, permitiendo reducir la principal barrera que muestra este tipo de vehículos por la falta de puntos de carga.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
53	3	19	31

Propuestas recibidas: 5

Capacidad transformadora

- **Digital:** Es una herramienta clave para impulsar un proceso de transición energética justa e inclusiva mediante la transformación de infraestructuras esenciales para la comunidad.
- **Ecológica:** Permite una gestión eficaz de recursos locales esenciales para la sostenibilidad del desarrollo económico y social del territorio.

3B. Transición energética justa e inclusiva

Sector empresarial

Las empresas de la Región de Murcia asumirán un papel de liderazgo en la transición energética hacia una economía descarbonizada, competitiva y eficiente, acometiendo principalmente proyectos de generación renovable mediante soluciones tecnológicas innovadoras, contribuyendo al mantenimiento del empleo y a la creación de actividad en territorios en riesgo de despoblación, generando nuevas oportunidades de negocio.

Objetivos

- Desarrollar y poner en práctica soluciones innovadoras que contribuyan a la transición energética hacia una economía sostenible y descarbonizada.
- Promover la sostenibilidad del sector empresarial.
- Consolidar y crear empleo mediante soluciones tecnológicas sostenibles.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Otras entidades privadas

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que favorezca la transición energética del sector empresarial de la Región de Murcia en el marco de la Estrategia Nacional de Autoconsumo, incluyendo la generación de energía a través de fuentes renovables alternativas (biogás, solar, hidrógeno, etc.), la integración de renovables en la edificación y la promoción de redes e infraestructuras eléctricas inteligentes.

Se contribuirá así a mejorar la competitividad del sector, a la generación de empleo local, a la reducción del gasto energético, a la reducción de la huella de carbono y, en suma, a garantizar una transición energética del tejido industrial que sustente su resiliencia y permita la emergencia de nuevas oportunidades.

Tipología de actuaciones

- Valorización energética de los residuos de la industria ganadera y agroalimentaria mediante el desarrollo de digestores para producción de biogás.
- Desarrollo de las tecnologías renovables para usos térmicos (solar y biomasa) y eléctricos en autoconsumo en las industrias y sectores residencial y terciario.
- Renovación de las flotas de vehículos convencionales de transporte y de reparto de última milla por otros de cero emisiones basados en tecnología eléctrica y de hidrógeno.
- Desarrollo de hidrogeneras que permitan establecer corredores de transporte basados en el hidrógeno verde como combustible, generado mediante fuentes renovables.
- Valorización de residuos y aceites para la obtención biocarburantes. Aprovechamiento del frío procedente de la regasificación del gas natural en diversas aplicaciones.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
2225	646	921	658

Propuestas recibidas: 56

Capacidad transformadora

- **Digital:** Es una herramienta clave para impulsar un proceso de transición energética justa e inclusiva mediante la transformación de infraestructuras esenciales para la comunidad.
- **Ecológica:** Permite una gestión eficaz de recursos locales esenciales para la sostenibilidad del desarrollo económico y social del territorio.

3C. Transición energética justa e inclusiva

Universidades, OPI y CCTT

Las universidades y centros de investigación de la Región de Murcia tendrán un papel fundamental en el desarrollo de proyectos de I+D+i que permitan avances en la generación de energía renovable, la promoción de redes y sistemas de almacenamiento inteligentes, la emergencia del hidrógeno como fuente de energía renovable y la implementación de la Estrategia de Transición Justa.

Objetivos

- Desarrollar proyectos de I+D+i que promuevan soluciones innovadoras en productos, tecnologías y herramientas que contribuyan a la transición energética hacia una sociedad más sostenible, inteligente, justa y inclusiva.

Beneficiarios

- Universidades
- Centros tecnológicos
- Centro de investigación

Descripción

Se apoyará la creación de programas de I+D+i en las universidades y centros tecnológicos de la Región de Murcia que favorezcan el desarrollo de las iniciativas relacionadas con la transición energética, desde la innovación en materia de fuentes de energía renovable (biogás, solar, hidrógeno, etc.) hasta las soluciones tecnológicas que reduzcan su consumo o faciliten su almacenamiento, pasando por la optimización de la distribución.

Las iniciativas deberán contribuir a una transición justa, que garantice el mantenimiento del empleo y el acceso universal a la energía, al tiempo que la creación de nuevas oportunidades de desarrollo.

Tipología de actuaciones

- I+D en transición energética, incluyendo el autoconsumo a partir de fuentes renovables, la eficiencia en el uso de los recursos, las infraestructuras eléctricas, redes y sistemas de distribución y almacenamiento de energía inteligentes.
- Proyectos que aborden la utilización del hidrógeno en instalaciones estacionarias o móviles, en sistemas híbridos con energías renovables. Integración en la climatización de edificios con sistemas autónomos basados en la aerotermia alimentada con energía solar fotovoltaica.
- Desarrollo de soluciones arquitectónicas sostenibles que reduzcan la demanda energética de los edificios y de soluciones digitales que favorezcan la gestión inteligente de la energía.
- Acompañamiento tanto al sector público como al privado para la puesta en marcha de proyectos de transición energética justa e inclusiva.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
146	30	58	58

Propuestas recibidas: 12

Capacidad transformadora

- **Digital:** Es una herramienta clave para impulsar un proceso de transición energética justa e inclusiva mediante la transformación de infraestructuras esenciales para la comunidad.
- **Ecológica:** Permite una gestión eficaz de recursos locales esenciales para la sostenibilidad del desarrollo económico y social del territorio.

3D. Transición energética justa e inclusiva

Tercer Sector

El tercer sector de la Región de Murcia, gracias a su capacidad de movilización y a su conocimiento de los actores del territorio, tendrá un gran papel en el desarrollo de proyectos que contribuyan a una transición energética justa e inclusiva, favoreciendo el mantenimiento del empleo y a la creación de actividad en territorios en riesgo de despoblación, lo que redundará en una mejora de la cohesión social y en la inclusión de colectivos desfavorecidos.

Objetivos

- Reducir la pobreza energética en colectivos desfavorecidos.
- Fortalecer y revitalizar el territorio para fijar e incrementar población.
- Garantizar un acceso justo e inclusivo a la energía.

Beneficiarios

- Ciudadanía
- Entidades sin ánimo de lucro

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que favorezca la transición energética en los ámbitos de intervención del tercer sector de la Región de Murcia, incluyendo tanto la integración de renovables en la edificación como los proyectos que persigan reducir la pobreza energética.

Se atenderá así a las necesidades de colectivos en situación de vulnerabilidad energética mediante la reducción del gasto energético de las familias, contribuyendo a fijar la población, generar nuevas oportunidades y garantizar una transición energética justa.

Tipología de actuaciones

- Actuaciones de transición energética en barrios desfavorecidos y zonas rurales, o en el acompañamiento a colectivos desfavorecidos, mediante la puesta en práctica de proyectos de autoconsumo a partir de fuentes renovables, la mejora de la eficiencia de los edificios, el ahorro energético, la construcción de vivienda sostenible o la renovación del parque de vehículos, entre otros.
- Elaboración e implementación de planes, estudios y estrategias para la reducción de la pobreza energética, fomentando un uso más eficiente de los recursos.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
7	1	3	3

Propuestas recibidas: 10

Capacidad transformadora

- **Digital:** Es una herramienta clave para impulsar un proceso de transición energética justa e inclusiva mediante la transformación de infraestructuras esenciales para la comunidad.
- **Ecológica:** Permite una gestión eficaz de recursos locales esenciales para la sostenibilidad del desarrollo económico y social del territorio.

4. Una administración para el siglo XXI

Administración local, sector empresarial

La Administración pública ha de desempeñar un papel tractor en la puesta en práctica de los cambios tecnológicos que requiere la transformación de la economía y la sociedad. El apoyo a la innovación digital en el sector público de la Región de Murcia beneficiará al conjunto de la ciudadanía y la economía.

Objetivos

- Modernizar la administración impulsando innovaciones que reactiven el sector privado y le acompañe en la creación de nuevos modelos de negocio replicables y escalables en el conjunto de la economía, para responder a las necesidades del conjunto de la sociedad.

Beneficiarios

- Entidades locales
- Empresas y ciudadanía

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que apoye iniciativas que impulsen innovaciones digitales en los servicios y funcionamiento de la administración, basadas en la mejora de la eficiencia y los servicios.

Se favorecerán asimismo las propuestas que persigan reforzar el capital humano de las administraciones públicas a través de programas de formación.

También se promoverán las iniciativas que apoyen el desarrollo y refuerzo de la ciberseguridad en redes, datos y comunicaciones de las administraciones públicas, así como la transición energética de la infraestructura y parque público.

Tipología de actuaciones

- Digitalización de la administración en su interacción con la ciudadanía y las empresas, tanto a nivel transversal como en los ámbitos estratégicos que mejor respondan a la imperiosa necesidad de transformar la economía y la sociedad gracias a las sinergias y oportunidades de los nuevos desarrollos tecnológicos y de gestión de datos.
- Modernización del funcionamiento de las administraciones públicas, mejorando la eficiencia tanto de sus recursos humanos como de los procesos y procedimientos administrativos y de comunicación y cooperación con otras instituciones.
- Extensión y refuerzo de las capacidades de las administraciones públicas en materia de ciberseguridad.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
62	10	27	25

Propuestas recibidas: 27

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital de la gestión de las administraciones públicas.
- **Ecológica:** Permite una mejor gestión de todos los recursos locales, en especial de los energéticos, apoyando la sostenibilidad del desarrollo económico y la calidad del servicio al ciudadano.

5A. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

Administración local

Las entidades locales han de desempeñar una labor de apoyo fundamental en la modernización y mejora de la competitividad de las empresas de la Región de Murcia, acompañando la necesaria transformación de sectores clave como el turístico o el agroalimentario, para garantizar su viabilidad y la creación de empleo a largo plazo de manera sostenible y responsable.

Objetivos

- Propiciar un entorno favorable para la generación de nuevas empresas y especialmente empresas de base tecnológica.
- Fomentar el turismo sostenible a nivel municipal poniendo en valor el patrimonio y los recursos naturales locales.

Beneficiarios

- Empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que apoye iniciativas públicas en los municipios de la Región de Murcia que fomenten la creación de empresas (principalmente, startups) y que mejore el clima de negocios, favoreciendo la inversión e impulsando el crecimiento empresarial, aumentando el tamaño y la productividad de las pymes.

Se prestará especial atención a los sectores estratégicos de la Región de Murcia: agroalimentación, turismo, salud, energía, etc.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de proyectos de turismo sostenible basados en el patrimonio y ecosistemas naturales de los municipios de la Región de Murcia (ecoturismo, turismo de interior, agroecología, eno-gastro-turismo, museos) que permitan la revitalización de zonas rurales.
- Diseño de proyectos para la modernización y transformación digital de las áreas industriales que atraiga el tejido empresarial a los municipios de la Región de Murcia.
- Propuestas para la digitalización de los servicios municipales.
- Iniciativas que mejoren la conectividad digital, la ciberseguridad y el despliegue del 5G a nivel local.
- Desarrollo de proyectos que impulsen las pymes locales (digitalización, internacionalización, nuevos emprendedores, *startups*, innovación tecnológica).

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
192	42	59	91

Propuestas recibidas: 39

Capacidad transformadora

- **Digital:** Herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital y la modernización del tejido industrial y de la pyme.
- **Ecológica:** Permite una mejor gestión de los recursos movilizados por las empresas, en especial de los naturales y de aquellos que apoyan la sostenibilidad del desarrollo económico en varios sectores clave para los territorios regionales.

5B. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

Sector empresarial

Modernizar las empresas de la Región de Murcia y mejorar su competitividad, especialmente mediante la transformación digital y ecológica de sectores punteros como el turístico, el agroalimentario, el energético o el de la salud, es esencial para recuperar la economía tras la crisis actual, preservar y crear empleo estable y de calidad, y propiciar nuevas oportunidades de negocio sostenibles y responsables que contribuyan a afrontar los retos globales.

Objetivos

- Impulsar la transición digital y ecológica en el sector productivo de la Región de Murcia, especialmente en el ámbito del turismo.
- Fomentar el emprendimiento y las startups tecnológicas.
- Mejorar la conectividad digital, el impulso de la ciberseguridad y el despliegue del 5G.

Beneficiarios

- Empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que apoye iniciativas privadas, alineado con la Estrategia Industrial España 2030 que, a través de la movilización de los vectores de la digitalización y de la sostenibilidad, promuevan la transición energética y la viabilidad a largo plazo del sector industrial y de la pyme de la Región de Murcia, creando empleo durable y de calidad.

Se favorecerán propuestas que fomenten la resiliencia, sostenibilidad, diversificación y valor añadido de sectores tructores como el agroalimentario y el turismo. Asimismo, se prestará una atención especial a proyectos que promuevan el desarrollo sostenible del Mar Menor.

Tipología de actuaciones

- Diseño de proyectos de transformación digital y sostenibilidad medioambiental del tejido productivo de la Región de Murcia, incluyendo la conectividad digital, la ciberseguridad y el despliegue del 5G.
- Proyectos que impulsen el desarrollo de las pymes (digitalización, internacionalización, emprendimiento y startups) y la transformación digital y ecológica de los sectores clave de la región (turismo, agroalimentación, salud, energía, etc.).
- Desarrollo de proyectos de turismo sostenible, principalmente en el entorno del Mar Menor, incluyendo la aplicación del Reglamento EMAS en la laguna.
- Iniciativas que promuevas proyectos de Economía Circular, la gestión de residuos y la reducción de la huella de carbono..

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
344	98	140	106

Propuestas recibidas: 83

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone un elemento fundamental para el desarrollo de startups y el crecimiento del tejido empresarial.
- **Ecológica:** Permite una mejor gestión de los recursos movilizados por las empresas, en especial de los naturales y de aquellos que apoyan la sostenibilidad del desarrollo económico, especialmente en el entorno del Mar Menor.

5C. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

Universidades, OPI y CCTT

En el contexto actual de crisis económica y ecológica, apoyar la I+D+i del sector académico en materia de modernización y digitalización industrial permitirá generar un impacto estructural sobre el conjunto de la sociedad y, por efecto tractor, sobre la economía de la Región de Murcia, traduciéndose en la aparición de nuevas oportunidades de negocio sostenibles y responsables.

Objetivos

- Impulsar la transición digital y ecológica en sectores tractoros de la economía regional dentro de la Política Industrial España 2030.
- Incrementar la competitividad, la resiliencia, la proyección internacional y la capacidad de creación de empleo estable del tejido empresarial existente y futuro de la Región de Murcia.

Beneficiarios

- Empresas
- Entidades locales y ciudadanía
- Sector académico

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa que apoye iniciativas del sector académico y del tercer sector (universidades, OPI, centros de investigación o tecnológicos, fundaciones) que facilite la transformación digital del sector empresarial de la Región de Murcia, incrementando su competitividad y resiliencia.

Se prestará especial atención a los siguientes sectores estratégicos para la Región de Murcia: agroalimentación, salud, turismo y comercio, estableciendo mecanismos de colaboración público-privada para el desarrollo de soluciones tecnológicas que aumenten la productividad y mantener el liderazgo de la Región de Murcia en estos sectores.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de proyectos para el fomento del uso de tecnologías, aplicaciones y servicios basados en Inteligencia Artificial, Internet de las cosas, Big data, ciberseguridad y *blockchain*, especialmente entre el tejido empresarial de la Región de Murcia.
- Proyectos que promuevan acciones de Economía Circular y gestión de residuos.
- Acciones para la digitalización de las pymes y la implantación de la Industria 4.0 en la era post-COVID-19, desarrollando nuevos modelos de gestión empresarial.
- Proyectos que fomenten la sostenibilidad económica y ambiental de los destinos turísticos de la Región de Murcia así como aquellos que impulsen la recuperación de la confianza de los turistas.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
62	22	20	20

Propuestas recibidas: 12

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone el elemento fundamental para la modernización y el aumento de competitividad del tejido productivo de la Región de Murcia.
- **Ecológica:** Permite mejorar la sostenibilidad del sector empresarial de la Región de Murcia.

6A. Pacto por la ciencia y la innovación — Refuerzo a las capacidades del Sistema Nacional de Salud

Administración local

La Administración local tiene un papel fundamental como elemento de cohesión de todos los agentes de ciencia e innovación del ecosistema de la Región de Murcia, promoviendo el desarrollo del talento, la inversión en I+D, la transferencia de conocimiento y el desarrollo de infraestructuras que faciliten un cambio de modelo económico a nivel local.

Objetivos

- Crear nuevas infraestructuras para usos científicos y de innovación.
- Fomentar la colaboración público-privada.
- Fomentar la formación en ciencia, especialmente a edades tempranas.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales
- Asociaciones y ONG

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa de co-gobernanza que impulse la ciencia y la innovación en la Región de Murcia mediante proyectos que promuevan la inversión privada, reactiven y afiancen el tejido empresarial, y que impulse un programa de reformas estructurales que permitan aumentar el crecimiento socioeconómico equilibrado y sostenible en los municipios de la Región de Murcia.

El programa prestará una especial atención a la difusión de la ciencia entre los colectivos más jóvenes y el desarrollo del talento desde edades tempranas.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de estrategias de innovación en sectores estratégicos de la Región de Murcia que fomenten la colaboración entre los diferentes agentes del ecosistema.
- Construcción de infraestructuras en diferentes ámbitos científicos y de innovación.
- Diseño de proyectos para la implantación de una vida sana y saludable (prevención de la obesidad, etc.).
- Diseño de campañas de difusión de la ciencia y desarrollo del talento en la Región de Murcia.
- Reformas de centros municipales para la mejora de las instalaciones y la eficiencia energética de los mismos.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
49	11	28	10

Propuestas recibidas: 3

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital a nivel de sociedad y territorios.
- **Ecológica:** Permite el ahorro energético así como la reducción de la producción de CO₂.

6B. Pacto por la ciencia y la innovación — Refuerzo a las capacidades del Sistema Nacional de Salud Sector empresarial

La unión entre ciencia y empresas es fundamental para mejorar las capacidades innovadoras y competitivas del sector empresarial de la Región de Murcia en el entorno actual, tan cambiante y dinámico. Las empresas tienen así un papel fundamental en el desarrollo de la excelencia científica y la transformación de la sociedad.

Objetivos

- Fomentar la inversión privada en I+D, especialmente en inteligencia artificial.
- Incrementar la sostenibilidad medioambiental de los sectores productivos de la Región de Murcia.
- Desarrollar infraestructuras y equipamiento en I+D.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa regional para fomentar la inversión privada en I+D, que haga del tejido empresarial de la Región de Murcia un sector más competitivo y puntero.

Dicho programa se centrará en sectores estratégicos para la Región de Murcia (agroalimentario, salud, turismo, energía y medioambiente, química y transporte y logística) y en línea con las estrategias europeas de Economía Circular y «de la granja a la mesa», entre otras.

Asimismo, el programa regional cubrirá la transformación digital del sector de la salud para un mejor gestión del seguimiento de la pandemia.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de proyectos de explotación agrícola y ganadera sostenibles en la Región de Murcia.
- Diseño de proyectos para la gestión de residuos de origen orgánico.
- Proyectos de investigación en producción agrícola ecológica y sostenible.
- Desarrollo de proyectos que contribuyan al objetivo de residuos cero.
- Creación de infraestructuras adecuadas, incluyendo su equipamiento para el desarrollo de actividades de I+D.
- Digitalización del sector de la salud en la Región de Murcia.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
32	15	10	7

Propuestas recibidas: 8

Capacidad transformadora

- **Digital:** Contribuye a la transformación digital de sectores productivos clave en la Región de Murcia.
- **Ecológica:** Contribuye a conseguir el objetivo de cero residuos y la sostenibilidad medioambiental.

6C. Pacto por la ciencia y la innovación — Refuerzo a las capacidades del Sistema Nacional de Salud Universidades, OPI y CCTT

La Academia es la fuente de conocimiento esencial para el desarrollo de investigaciones científicas y de innovación. Los organismos públicos de investigación de la Región de Murcia tienen un papel fundamental en el desarrollo de la excelencia científica en la región y, a su vez, en el fomento de la vinculación con el ámbito empresarial.

Objetivos

- Reforzar el vínculo universidad - empresa.
- Mejorar la coordinación entre los organismos públicos de investigación de la Región de Murcia.
- Desarrollar la excelencia científica en sectores prioritarios para la región.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- ONG
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa regional para fortalecer la excelencia científica en el sector académico de la Región de Murcia, con fórmulas de colaboración con el tejido empresarial en la investigación, la formación y la preparación para el empleo.

Áreas prioritarias para la Región de Murcia: Transición ecológica, biomedicina y salud y tecnologías de computación avanzada.

Se trabajará especialmente en sectores estratégicos para la región (salud, agroalimentario, turismo, química, transporte y logística, energía, etc.) así como en áreas de especial protección, como es el caso del Mar Menor.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de tecnología molecular para seguimiento y monitorizado del Mar Menor y resto de espacios acuáticos de la Región de Murcia.
- Diseño de plataformas para la recogida y procesamiento de datos de sensores para el seguimiento del Mar Menor.
- Creación de centros de investigación en sectores prioritarios para la Región de Murcia.
- Proyectos de gestión de las salmueras con elevado contenido de nitratos del Campo de Cartagena / Mar Menor.
- Mejora genética de agentes de control biológico para una agricultura segura y sostenible en la Región de Murcia.
- Diseño de plataformas digitales para la coordinación en sectores clave (salud, etc.) y proyectos en biomedicina que permitan el desarrollo científico en el área de salud.
- Fomento de la investigación para colectivos más vulnerables (personas discapacitadas, dependientes, etc.).

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
1679	184	751	744

Propuestas recibidas: 26

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone un factor clave para el desarrollo científico de la Región.
- **Ecológica:** Contribuye a la sostenibilidad medioambiental.

6D. Pacto por la ciencia y la innovación. Refuerzo a las capacidades del Sistema Nacional de Salud

Tercer sector

Para tener una visión de conjunto del sistema de ciencia e innovación, es fundamental contar con la participación de las organizaciones del Tercer sector de la Región de Murcia, especialmente en el desarrollo de talento y de ciencia inclusiva.

Objetivos

- Desarrollar infraestructuras para formación sobre I+D e innovación en sectores estratégicos para la Región de Murcia.
- Colaborar en la formación de excelencia para generar talento en la Región de Murcia.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa integral para que la Región de Murcia pueda afrontar los retos y dificultades a los que se enfrenta a la hora de abordar situaciones que requieren anticipación, respuesta rápida y coordinación. Por ello se plantea el reforzamiento de sus capacidades en varios ámbitos clave para responder a las necesidades del futuro.

Se desarrollarán planes específicos de impulso a la Ciencia e Innovación en áreas prioritarias clave en la Región de Murcia: transición ecológica, biomedicina y potenciación de la innovación y la investigación en salud así como transformación digital.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de campañas de formación en temas de I+D en sectores clave de la Región de Murcia (agroalimentario, turismo, biomedicina, energía, etc.).
- Desarrollo de proyectos de ciencia inclusiva para colectivos más vulnerables (personas con discapacidad, dependientes, etc.).
- Transformación digital de las organizaciones del Tercer sector.
- Desarrollo de proyectos relacionados con la transformación digital del sector salud, incluyendo la telemedicina.
- Diseño de proyectos para la implantación de una vida sana y saludable.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
7	1	3	3

Propuestas recibidas: 6

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital en organizaciones del Tercer sector.
- **Ecológica:** Supone un incremento de la concienciación ciudadana en torno a prácticas medioambientalmente sostenibles.

7A. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades

Administración local

Las entidades locales de la Región de Murcia, especialmente a través de sus agencias de desarrollo local, tienen un papel fundamental en el desarrollo del talento y capacidades del capital humano. Son un actor clave con capacidad de coordinación con el resto de agentes del ecosistema regional.

Objetivos

- Facilitar la cualificación de los ciudadanos y el reciclaje profesional.
- Fomentar la transformación digital en los municipios de la Región de Murcia.
- Fomentar el arte, la cultura y la ciencia a través de la formación.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales
- Asociaciones y ONG

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa de actuación coordinada para abordar de forma estratégica la capacitación del conjunto de la sociedad, reorientando y aprovechando el talento y las habilidades existentes en la Región de Murcia, generando actividad en los ámbitos de la formación y transferencia de capacidades que, a su vez, tendrá efectos muy positivos para conseguir una mayor cohesión económica y social en el ámbito local.

Se trabajará especialmente con los colectivos más vulnerables (personas con discapacidad, jóvenes y mujeres) y en sectores productivos clave que potencien el desarrollo socioeconómico local evitando, a su vez, la despoblación de zonas rurales.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de las capacidades digitales de la población, especialmente jóvenes y mujeres, pasando por la recualificación (*upskilling* y *reskilling*) de los profesionales.
- Establecimiento de espacios municipales para el desarrollo de acciones formativas, flexibles, con capacidad para adaptarse y transformarse ante los retos actuales.
- Transformación digital de los servicios públicos con competencias en educación y empleo.
- Construcción de centros de investigación y especializados en determinados sectores importantes para los municipios de la Región de Murcia (turismo, agroalimentario, patrimonio cultural y artístico, etc.) para el desarrollo de metodologías y técnicas innovadoras de aprendizaje.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
25	7	10	8

Propuestas recibidas: 8

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital a nivel de sociedad y territorios.
- **Ecológica:** Permite el ahorro energético así como la reducción de la producción de CO₂.

7B. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades

Sector empresarial

Los retos de la educación, en un entorno post-COVID, requieren una respuesta colectiva en la que las empresas de la Región de Murcia juegan un papel fundamental. Un sector educativo de calidad que actúe como motor del desarrollo económico requiere de un sector empresarial activo e implicado en el diseño de programas educativos.

Objetivos

- Facilitar la adecuación de los programas formativos a las necesidades del mercado de trabajo.
- Fomentar la transformación digital y la recualificación de los trabajadores.
- Impulsar la Formación Profesional.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales
- Asociaciones y ONG

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa integral de acciones que fomenten el fortalecimiento de las capacidades del capital humano de la Región de Murcia para adecuar los programas formativos a las necesidades del mercado de trabajo, fortalecer la transición del mundo académico al entorno laboral, favorecer el desarrollo digital de los sectores productivos y acortar la brecha digital y de género, lo que se traducirá en un desarrollo económico más competitivo pero sostenible e inclusivo al mismo tiempo.

Se trabajará en el impulso de la Formación Profesional dual con el desarrollo de nuevos títulos (Big data, inteligencia artificial, etc.) y en el desarrollo de proyectos de innovación en el aula.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de plataformas educativas digitales.
- Generación de contenidos digitales y producciones audiovisuales aplicables para la formación.
- Diseño de programas de alfabetización digital para diferentes grupos objetivo, especialmente para colectivos más vulnerables.
- Desarrollo de programas formativos en sectores económicos clave para la Región de Murcia (turismo, economía verde, industrias creativas, etc.) y de aquellos que fomenten el desarrollo de valores en favor de la sostenibilidad de los recursos (RSC, economía circular, etc.).
- Desarrollo de productos formativos dentro de la economía social.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
3	1	1	1

Propuestas recibidas: 10

Capacidad transformadora

- **Digital:** Herramienta clave para impulsar el proceso de transformación digital del tejido empresarial de la Región de Murcia..
- **Ecológica:** Implica un incremento de la concienciación empresarial y ciudadana en torno a prácticas medioambientalmente sostenibles.

7C. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades

Universidades, OPI y CCTT

El papel del sector académico es fundamental en la transformación y modernización de la Región de Murcia. Las tecnologías digitales tienen un potencial enorme en torno a la educación, lo que se traduce en una mejora del aprendizaje, la reducción de la brecha digital y de género así como la disminución del abandono escolar.

Objetivos

- Mejorar la transformación digital del sector educativo, de los formadores y estudiantes.
- Adecuar la formación a las necesidades del mercado laboral.
- Reducir el abandono escolar.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa regional para fomentar de forma estratégica la modernización y transformación digital del sector educativo de la Región de Murcia y la adaptación tanto de los centros educativos, como de su personal y de los estudiantes, a las nuevas necesidades para conseguir que la Región de Murcia se sitúe como referente en el ámbito de las tecnologías educativas, de acuerdo con el Plan Educa en Digital y el Plan de digitalización de la universidad.

Asimismo, la apuesta por el conocimiento, la educación de calidad y la formación permanente ayuda a reducir desigualdades y favorecen la empleabilidad, aporta oportunidades y eficiencia a la economía regional.

Tipología de actuaciones

- Desarrollo de plataformas educativas con inclusión de tecnologías disruptivas (realidad virtual, realidad aumentada y otras).
- Desarrollo de material educativo digital de calidad.
- Transformación digital de campus universitarios en modalidades semipresencial y online.
- Formación en competencias digitales educativas y de gestión para el personal de los centros educativos.
- Desarrollo de proyectos que fomenten la innovación y el emprendimiento,
- Diseño de proyectos que reduzcan el abandono escolar y promuevan mejora de los resultados educativos.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
81	9	35	37

Propuestas recibidas: 11

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para impulsar la transformación digital del sector educativo.
- **Ecológica:** Permite el ahorro energético así como la reducción de la producción de CO₂.

7D. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades

Tercer sector

La educación no formal e informal aportada por entidades del tercer sector de la Región de Murcia juega un papel fundamental como elemento de cohesión social, favoreciendo especialmente la capacitación de los colectivos más vulnerables y que necesita adaptarse al nuevo entorno post-COVID a través de su modernización y transformación digital.

Objetivos

- Transformar la educación no formal e informal mediante herramientas y materiales digitales inclusivos.
- Fomentar la formación en el lugar de trabajo.
- Reforzar, por medio de la formación, valores de solidaridad, resiliencia y sostenibilidad.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales
- Asociaciones y ONG

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa integral de educación de calidad que refuerce la cohesión económica, social y territorial en la Región de Murcia, que se traduzca en una sociedad más justa, más solidaria y resiliente, mediante el refuerzo y la digitalización del sistema educativo, fomentando los valores democráticos y una ciudadanía más activa y participativa.

La Región de Murcia apuesta por un sistema educativo que termine con la brecha digital y de género, que desarrolle valores sociales actuales en entornos educativos con un alto componente digital.

Tipología de actuaciones

- Diseño de programas formativos que fomenten la economía verde y las buenas prácticas ambientales.
- Desarrollo de plataformas educativas y materiales digitales con enfoque inclusivo que reduzcan la brecha digital entre los colectivos más vulnerables (personas con discapacidad, jóvenes, personas migrantes, mujeres, etc.).
- Digitalización de espacios formativos para adaptarse y transformarse ante los retos actuales.
- Desarrollo de programas formativos sobre competencias digitales para trabajadores de entidades del tercer sector.
- Diseño de programas formativos que promuevan la economía social.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
39	12	14	13

Propuestas recibidas: 26

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para facilitar la transformación digital en los ciudadanos..
- **Ecológica:** Implica una mayor concienciación ciudadana sobre valores medioambientales..

8A. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo

Administración local

La Administración local en la Región de Murcia, en el marco de sus competencias, tiene un papel fundamental en el desarrollo de la economía de los cuidados (atención a las personas dependientes o vulnerables) así como en el rediseño de las políticas activas de empleo y la modernización de los servicios sociales municipales con el objetivo de poner al ciudadano en el centro del desarrollo local, sin dejar a nadie atrás.

Objetivos

- Modernizar los servicios sociales municipales.
- Desarrollar nuevos instrumentos para la integración y activación de trabajadores.
- Impulsar las políticas de inserción laboral e inclusión social.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales
- Asociaciones y ONG

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa de actuación coordinada para reforzar y modernizar los servicios sociales y de empleo de los municipios de la Región de Murcia, promoviendo la innovación y el uso de nuevas tecnologías.

Las administraciones locales pondrán en marcha programas en el marco de la economía de los cuidados de personas dependientes y colectivos vulnerables y reforzarán las políticas de igualdad e inclusión de acuerdo con los planes “Plan España País Accesible” y “Plan España te protege”:

Al mismo tiempo, la administración local contribuirá al desarrollo de políticas públicas de empleo para conseguir un mercado de trabajo más dinámico, resiliente e inclusivo.

Tipología de actuaciones

- Establecimiento de centros especializados en el cuidado de personas dependientes y colectivos más vulnerables.
- Ampliación y reforzamiento de las agencias de desarrollo local de la Región de Murcia como eje fundamental en el desarrollo socioeconómico del territorio municipal.
- Creación de nuevas infraestructuras locales en municipios de la Región de Murcia para crear impulso económico y generar empleo.
- Desarrollo de estrategias locales integrales para el desarrollo del empleo a nivel local y el emprendimiento, incluyendo la economía social.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
12	2	4	6

Propuestas recibidas: 8

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para fomentar el empleo de calidad.
- **Ecológica:** Permite el ahorro energético y el uso de energías renovables.

8B. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo

Sector empresarial

El sector empresarial de la Región de Murcia tiene un mercado importante en torno a la nueva economía de los cuidados de personas dependientes y colectivos vulnerables. Asimismo, las empresas tienen un rol clave en el diseño de los programas de creación de empleo y la protección de los desempleados.

Objetivos

- Mejorar la transformación digital del sector productivo local.
- Desarrollar nuevos servicios que mejoren la calidad de vida de las personas dependientes y colectivos vulnerables.
- Colaborar en el fortalecimiento de un mercado laboral de calidad e inclusivo.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa regional para fomentar nuevas oportunidades laborales en los nuevos nichos de mercado existentes en torno a la nueva economía de los cuidados.

Asimismo, se desarrollarán líneas de actuación que reduzcan la precariedad y temporalidad en el empleo, fomentando la igualdad de oportunidades y el crecimiento de los salarios.

Se prestará especial atención a proyectos en materia de empleo dirigidos a colectivos más vulnerables (personas con discapacidad, etc.).

Tipología de actuaciones

- Proyectos que promuevan la mejora de la calidad de vida de personas dependientes y colectivos más vulnerables.
- Desarrollo de proyectos que fomenten el empleo de colectivos vulnerables.
- Modernización del tejido empresarial a través de la incorporación de nuevas tecnologías, con especial incidencia en pymes y comercio minorista.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
17	5	6	6

Propuestas recibidas: 5

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta clave para el desarrollo de empleo de calidad.
- **Ecológica:** Permite el ahorro energético así como la reducción de la producción de CO₂.

8C. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo

Tercer sector

Las organizaciones del Tercer sector en la Región de Murcia son un elemento fundamental del ecosistema en torno a la inclusión laboral y social de colectivos más vulnerables. Dichas organizaciones requieren de amplios procesos de modernización, digitalización y adaptación a un entorno de trabajo post-COVID.

Objetivos

- Fomentar el empleo activo y la inclusión social de grupos vulnerables.
- Fomentar la transformación digital de organizaciones del tercer sector.
- Desarrollar infraestructuras de atención a colectivos vulnerables equipadas con nuevas tecnologías.

Beneficiarios

- Ciudadanía y empresas
- Entidades locales

Descripción

Se propone el desarrollo de un programa para la Región de Murcia que modernice los sistemas de atención a personas dependientes y colectivos vulnerables (personas discapacitadas, sin hogar, personas migrantes, etc.), a través de líneas de actuación que desarrollen las organizaciones del tercer sector.

Se plantea igualmente un plan de activación sociolaboral dirigido a colectivos de mayor vulnerabilidad social, basado en cuatro ejes claves: atención social integral, transformación digital, formación para el empleo e inserción laboral.

Tipología de actuaciones

- Establecimiento de centros especializados en la Región de Murcia en el cuidado de personas dependientes y colectivos vulnerables y adaptación de los mismos a las nuevas tecnologías, bajo parámetros de eficiencia energética.
- Creación y readaptación de viviendas para personas dependientes o en riesgo de exclusión.
- Creación de servicios de apoyo personalizado flexible, sostenible y adaptado a las necesidades individualizadas de cada colectivo.
- Digitalización de los protocolos de gestión y atención a colectivos vulnerables.
- Plan de activación sociolaboral dirigido a colectivos vulnerables y en riesgo de exclusión.
- Proyectos que promuevan la conciliación de la vida personal y laboral.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
205	84	85	36

Propuestas recibidas: 59

Capacidad transformadora

- **Digital:** Supone una herramienta fundamental para el desarrollo de empleos más inclusivos..
- **Ecológica:** Permite el ahorro energético así como la reducción de la producción de CO₂.

9A. Impulso de la industria de la cultura y el deporte

Administración local

La cultura y el deporte son dos sectores que han sufrido especialmente las consecuencias de la crisis sanitaria. Las entidades locales desempeñan un papel fundamental en la reactivación y mejora de estos sectores desde una perspectiva sostenible, reforzando el papel que desempeñan en la cohesión social y en el desarrollo de la economía.

Objetivos

- Recuperar y poner en valor el patrimonio histórico y artístico.
- Renovar los equipamientos culturales municipales fomentando el uso de las nuevas tecnologías.
- Mejorar de manera sostenible las instalaciones deportivas municipales.

Beneficiarios

- Ciudadanía
- Administración local

Descripción

Se creará un programa dirigido a entidades locales que persiga la mejora de las instalaciones municipales tanto culturales como deportivas persiguiendo impulsar iniciativas que refuercen el papel económico de la cultura y la reactivación del sector de deporte basados en criterios de desarrollo sostenible, cohesión social, creación de empleo y reactivación del entorno rural, atención a colectivos vulnerables y reequilibrio territorial y digitalización.

La protección y promoción del patrimonio histórico y artístico también tendrá un peso importante ayudando al desarrollo de la economía cultural de las ciudades y áreas rurales.

Tipología de actuaciones

- Rehabilitación, musealización, digitalización y promoción del patrimonio arquitectónico, arqueológico, etnográfico, histórico y artístico.
- Mejora, con criterios de sostenibilidad, de los equipamientos municipales: museos, auditorios, teatros, bibliotecas, centros culturales fomentando el uso de las nuevas tecnologías.
- Fomento de actividades culturales, creatividad y producción de espectáculos.
- Construcción y mejora de las instalaciones deportivas municipales con criterios de eficiencia energética, fomentando el uso de energías renovables, su digitalización y accesibilidad universal.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
143	33	58	52

Propuestas recibidas: 47

Capacidad transformadora

- **Digital:** Se fomentará que los proyectos saquen provecho de las nuevas tecnologías para favorecer a los sectores cultural y deportivo.
- **Ecológica:** Se priorizarán proyectos que contengan aspectos de sostenibilidad y mejora ambiental así como un mejor uso de los recursos.

9B. Impulso de la industria de la cultura y el deporte

Universidades, OPI y CCTT

El sector académico de la Región de Murcia, a través del desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo, contribuirán al impulso de la industria de la cultura y la reactivación del deporte, dos sectores muy importantes para la recuperación económica y social tras la crisis sanitaria.

Objetivos

- Digitalizar el patrimonio histórico y artístico para ponerlo a disposición de los investigadores y ciudadanos.
- Promover el desarrollo de la producción visual y de los videojuegos.
- Potenciar la investigación e innovación en el deporte.

Beneficiarios

- Ciudadanía
- Universidades

Descripción

Se apoyarán proyectos de investigación y desarrollo que permitan impulsar la industria de la cultura en la región de Murcia a través de la digitalización de su patrimonio histórico y artístico y el impulso de la actividad artística, las producciones audiovisuales y el desarrollo de la industria del videojuego.

Además se impulsará la creación de un ecosistema deportivo para convertir al sector deportivo en una palanca estratégica del desarrollo de la Región de Murcia.

Tipología de actuaciones

- Digitalización e inventario del patrimonio histórico, artístico y cultural de la Región de Murcia.
- Apoyo a las producciones audiovisuales y videojuegos.
- Desarrollo del e-sport y apoyo a la transformación digital de las organizaciones deportivas, así como a la organización de eventos deportivos.
- Desarrollo de proyectos de investigación para el fomento del alto rendimiento deportivo y la mejora de los sistemas de entrenamiento, nutrición y alimentación deportiva, psicología del deporte y mejora del equipamiento y material deportivo de alta competición.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
21	6	7	7

Propuestas recibidas: 3

Capacidad transformadora

- **Digital:** Se fomentará que los proyectos saquen provecho de las nuevas tecnologías para favorecer a los sectores cultural y deportivo.
- **Ecológica:** Se priorizarán proyectos que contengan aspectos de sostenibilidad y mejora ambiental así como un mejor uso de los recursos.

9D. Impulso de la industria de la cultura y el deporte

Tercer sector, sector empresarial

El tercer sector, por naturaleza, tiene un papel fundamental en el desarrollo de la cultura y el deporte en la Región de Murcia. Su participación en la difusión cultural y en la promoción de las actividades deportivas contribuirá de manera decisiva a su impulso y reactivación, apoyándose para ello en la digitalización y en la organización de eventos que saquen partido de las nuevas tecnologías, promuevan la noción de sostenibilidad y creen empleo.

Objetivos

- Digitalizar, divulgar y proteger el patrimonio histórico, cultural y artístico.
- Desarrollar producciones artísticas y actividades deportivas que fomenten la inclusión social y las necesidades de personas con discapacidad.
- Apoyar al deporte adaptado y promover la digitalización y formación en línea del deporte federado.

Beneficiarios

- Ciudadanía
- Empresas
- Entidades del tercer sector

Descripción

Se propondrá un programa regional de apoyo a proyectos que impulsen la industria cultural y refuercen su resiliencia, a través de actuaciones de protección y de difusión del patrimonio cultural regional y de las artes escénicas, favoreciendo el desarrollo económico y social, especialmente en el ámbito rural, teniendo siempre en cuenta las necesidades de las personas con discapacidad. Se apoyará asimismo la transición digital en el deporte, fomentando especialmente el deporte federado y adaptado y la práctica del deporte como medio de favorecer la inclusión y el desarrollo social.

Se valorará positivamente que estas actividades permitan difundir los valores de sostenibilidad que requiere la transformación de la economía y la sociedad.

Tipología de actuaciones

- Talleres culturales o acontecimientos deportivos que vayan más allá de la simple práctica y fomenten la inclusión social, la participación de personas con discapacidad y, en general, los objetivos globales de desarrollo sostenible.
- Desarrollo de plataformas digitales para la promoción del deporte federado (retransmisiones, formación, etc.) o el turismo deportivo, así como la difusión de la oferta cultural (atracción de la inversión, sinergias con el sector turístico, etc.), incluyendo prácticas innovadoras basadas en la interactividad, la coproducción de conocimientos o los avances derivados de la industria de los videojuegos.
- Desarrollo de aplicaciones para mejorar la gestión del deporte federado o de las entidades que gestionen el patrimonio cultural, favoreciendo la creación de empleo calificado y estable.

Presupuesto (millones de €)

Total	2021	2022	2023
15	5	5	5

Propuestas recibidas: 20

Capacidad transformadora

- **Digital:** Se fomentará que los proyectos saquen provecho de las nuevas tecnologías para favorecer a los sectores cultural y deportivo.
- **Ecológica:** Se priorizarán proyectos que contengan aspectos de sostenibilidad y mejora ambiental así como un mejor uso de los recursos.

Resumen



nëxtCARM - Int

3.261,3M€
(148 iniciativas)

nëxtCARM +

11.828M€
(903 iniciativas)

TOTAL nëxtCARM

15.089M€
(1.051 iniciativas)