

PACTO por la
**REACTIVACIÓN ECONÓMICA
Y EL EMPLEO**



CASTILLA-LA MANCHA 2021>2024

Eje 3. ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO
2º Informe de seguimiento
Resumen Ejecutivo





Índice

1. Acuerdo de firma

2. Pacto por la Reactivación Económica y el Empleo de Castilla-La Mancha 2021-2024: Contexto

3. Ejes Estratégicos del Pacto por la Reactivación Económica y el Empleo de Castilla-La Mancha 2021-2024

4. Comisiones de Seguimiento y Evaluación

5. Líneas Estratégicas de actuación del eje

6. Líneas Estratégicas de actuación: Objetivos y Hechos Destacados

7. Resumen Ejecutivo

8. Anexo I: Fichas de medidas

1. Acuerdo de firma



ACUERDO DE FIRMA

PACTO POR LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y EL EMPLEO CLM 2021-2024

Firmantes: Gobierno Regional, CECAM, CC.OO. y UGT

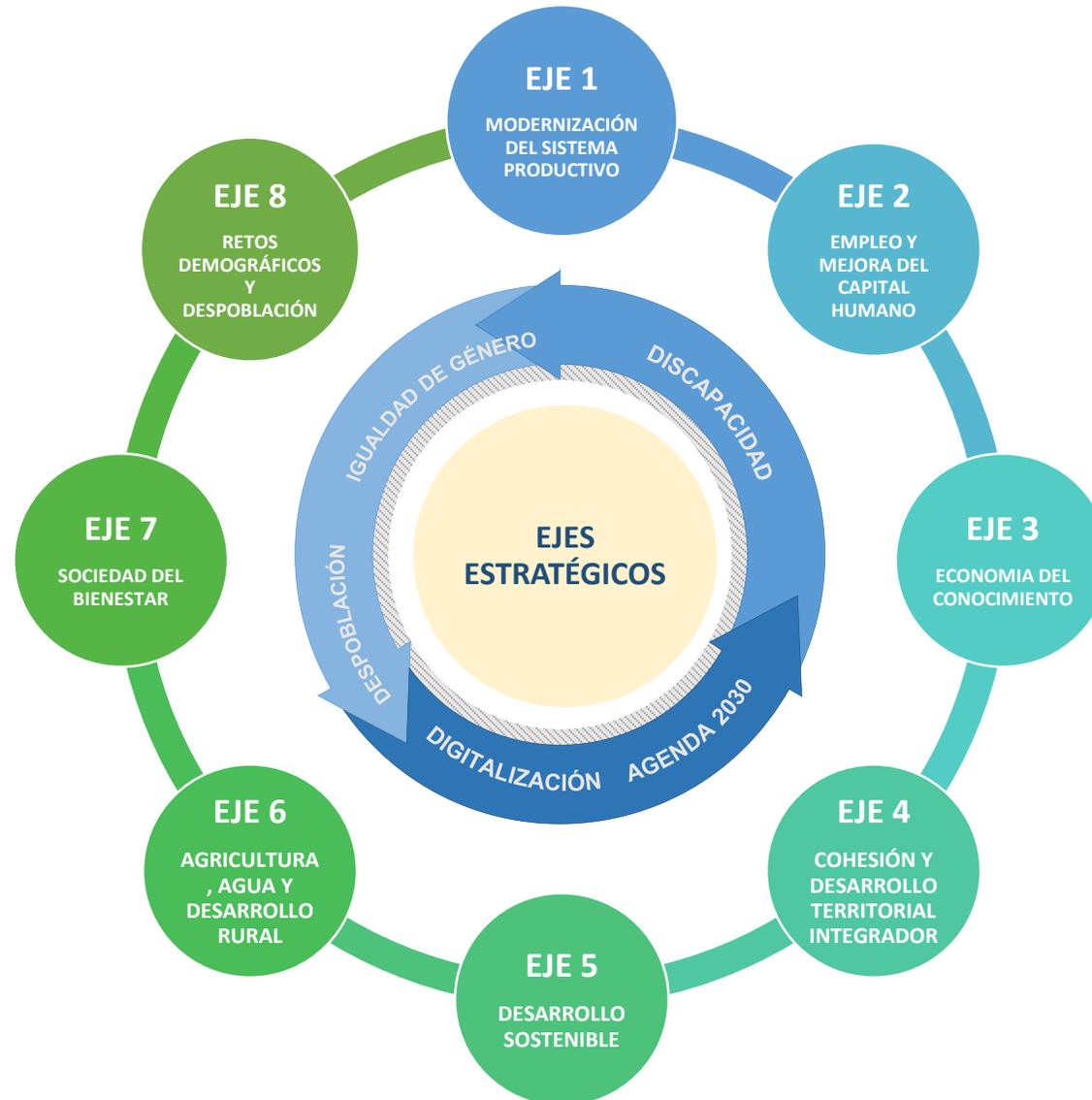


15 de diciembre 2021

2. Pacto por la Reactivación Económica y el Empleo de Castilla-La Mancha 2021-2024: Contexto.



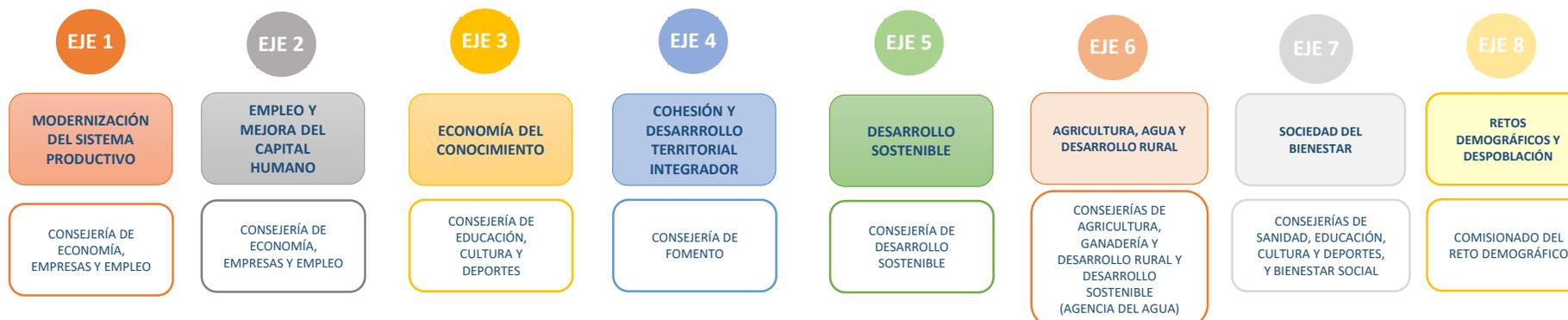
3. Ejes Estratégicos del Pacto por la Reactivación Económica y el Empleo CLM 2021-2024



4. Comisiones de Seguimiento y Evaluación

COMISIÓN DE COORDINACIÓN: COMISIÓN PERMANENTE DEL CONSEJO DE DIÁLOGO SOCIAL

COMISIONES SECTORIALES DE SEGUIMIENTO



SECRETARÍA Y COORDINACIÓN: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA EMPRESAS Y EMPLEO

1. Firma del Pacto	GOBIERNO REGIONAL, CECAM, CC.OO. Y UGT	15 de diciembre de 2021
COMISIONES DE SEGUIMIENTO		ANUALES
CALENDARIO REUNIONES		FECHAS PREVISTAS
2. Primer Seguimiento (2021 a 09/2022)	Comisiones Sectoriales de Seguimiento	4º TRIMESTRE 2022
3. Primer Seguimiento (2021 a 09/2022)	Comisión de Coordinación: Comisión Permanente del Consejo de Diálogo Social	1º TRIMESTRE 2023
4. Segundo Seguimiento (10/2022 a 06/2023)	Comisiones Sectoriales de Seguimiento	4º TRIMESTRE 2023
5. Segundo Seguimiento (10/2022 a 06/2023)	Comisión de Coordinación: Comisión Permanente del Consejo de Diálogo Social	1º TRIMESTRE 2024

5. Líneas Estratégicas de actuación del eje:

Eje 3. Economía del Conocimiento.

48 medidas

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas

Línea Estratégica 3.02. Innovación y Transferencia

7 medidas

Línea Estratégica 3.03. Digitalización

5 medidas

Línea Estratégica 3.04. Universidad

12 medidas

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas

Objetivos

1. Optimizar los procesos de gobernanza y planificación estratégica de la I+D+I regional
2. Aumentar el capital humano destinado a la I+D+I
3. Incrementar la inversión en I+D+I sobre el Pib regional
4. Incrementar la participación privada en proyectos de I+D+I
5. Completar y consolidar el mapa regional de infraestructuras de investigación
6. Promover la igualdad de género en las actuaciones realizadas en I+D+I por el gobierno regional
7. Extender la cultura del conocimiento, la ciencia, la tecnología y la innovación en la sociedad de Castilla-La Mancha

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas



Hechos destacados

- **OBJETIVO 1. OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE GOBERNANZA Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA I+D+I REGIONAL**
- Presentación del **Plan Estratégico 23-27** de la Agencia de Investigación e Innovación de Castilla- La Mancha (INNOCAM), con el objetivo de impulsar el sistema de investigación, desarrollo e innovación en la región.
El plan establece 6 objetivos estratégicos:
 - ✓ Objetivo estratégico 1. Promover la investigación científica y técnica de excelencia, la generación de conocimiento y retos de la sociedad
 - ✓ Objetivo estratégico 2. Promover la captación y gestión del talento
 - ✓ Objetivo estratégico 3. Favorecer la transferencia de conocimiento y tecnología entre los diferentes agentes
 - ✓ Objetivo estratégico 4. Promover la colaboración del sistema de I+D+I de CLM
 - ✓ Objetivo estratégico 5. Promover la internacionalización de los agentes del sistema regional de I+D+I
 - ✓ Objetivo estratégico 6. Apoyar la promoción y divulgación del conocimiento científico y tecnológico en Castilla La Mancha
- Adhesión de la Agencia de Investigación e Innovación de Castilla- La Mancha a la **Red de Investigación e Innovación de las Regiones Europeas (ERRIN)**.

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas



Hechos destacados

- **OBJETIVO 2. AUMENTAR EL CAPITAL HUMANO DESTINADO A LA I+D+I**
 - Convocatorias de **ayudas para la formación de personal investigador** (contratos predoctorales) por un importe total de 10,7 mill. € (convocatorias de la JCCM y de la Universidad de Castilla-La Mancha). Con estas ayudas se pretenden formalizar hasta un máximo de 96 contratos predoctorales tanto en centros públicos de investigación, como en empresas.
 - Convocatorias de **ayudas para la contratación de jóvenes investigadores/as** (doctores) en centros públicos de investigación y en empresas con el objetivo de completar su formación. Desde el inicio del Pacto se han conseguido formalizar **25 contratos** de investigación.
 - Durante el periodo de seguimiento se han realizado 68 contratos con cargo a las ayudas para la realización de **proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología**, siendo el total acumulado desde el inicio del Pacto de **212 contratos**.
 - **Oferta de empleo público** para la estabilización de Personal Docente Investigador (PDI) y de Personal de Administración y Servicios (PAS). 136 plazas de PDI y 103 plazas de PAS.

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas



Hechos destacados

- **OBJETIVO 3. INCREMENTAR LA INVERSIÓN EN I+D+I SOBRE EL PIB REGIONAL.**
 - Convocatoria de ayudas para la realización de **proyectos de investigación** por un importe de 10 mill. €. (Convocatoria 2023-2026). El crédito asignado para el ejercicio 2023 es de 1,9 mill. €
 - Convocatoria de ayudas para la realización de **proyectos de investigación aplicada** en el marco del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha por un importe total de 4,1 mill. € para todo el periodo, de los cuales 2,6 mill. € corresponden a las anualidades 2022 y 2023 (0,5 mill. € y 2,1 mill. € respectivamente).
- **OBJETIVO 4. INCREMENTAR LA PARTICIPACIÓN PRIVADA EN PROYECTOS DE I+D+I**
 - Promoción de los estudios de **máster en coordinación con empresas que impliquen prácticas laborales**, el número de másteres con prácticas en empresas en el periodo de seguimiento ha sido de 105.
 - La Sociedad de Garantía Recíproca **Aval Castilla-La Mancha ha otorgado 12 avales** para la financiación de proyectos de I+D+i.

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas



Hechos destacados

- **OBJETIVO 5. COMPLETAR Y CONSOLIDAR EL MAPA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN.**
 - **Planes Complementarios en Materiales Avanzados y Energía e Hidrógeno Verde (Diputación de Cuenca) con un importe total de 5 mill. € en el periodo 2022-2024.**
 - **62 empresas instaladas en el Parque Científico Tecnológico de Castilla- La Mancha (5 más que en el periodo anterior de seguimiento), y un total acumulado desde el inicio del Pacto de 119.**

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas



Hechos destacados

- **OBJETIVO 6. PROMOVER LA IGUALDAD DE GÉNERO EN LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN I+D+I POR EL GOBIERNO REGIONAL.**
 - Destaca el número de alumnas matriculadas en el primer curso de un grado STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) con **1.586 mujeres en el actual periodo de seguimiento** y un total acumulado desde el inicio del Pacto de **4.618 mujeres**.
- **OBJETIVO 7. EXTENDER LA CULTURA DEL CONOCIMIENTO, LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN LA SOCIEDAD DE CASTILLA- LA MANCHA.**
 - Reconocimiento de la labor investigadora a través de los **premios de investigación e innovación de Castilla - La Mancha**. En la última convocatoria de premios de investigación e innovación se han concedido 16 premios sobre 93 propuestas recibidas.

Línea Estratégica 3.01. Investigación

24 medidas

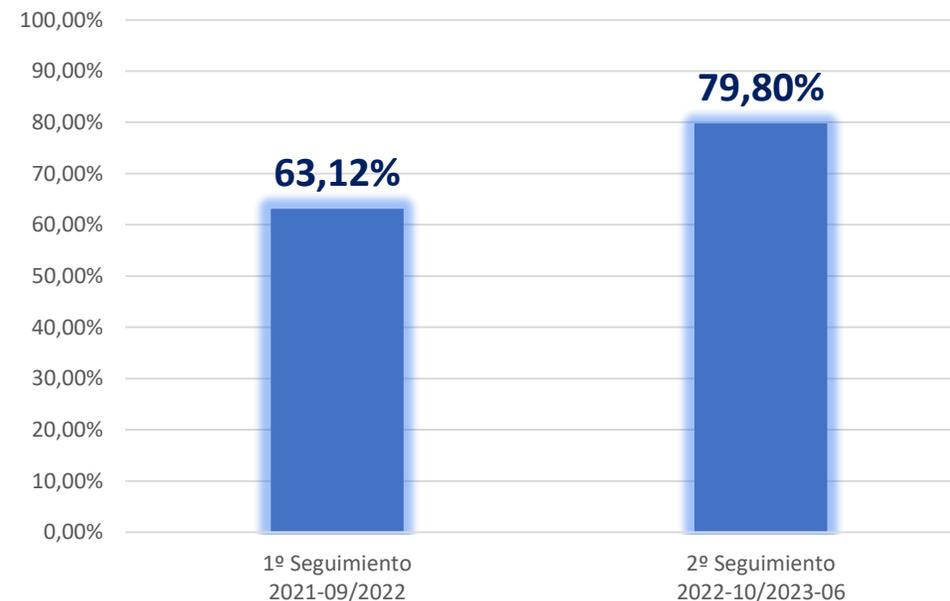


Estado de ejecución de medidas



60 acciones

Evolución del Grado de ejecución de la línea 3.01



Línea Estratégica 3.02. Innovación y Transferencia

7 medidas

Objetivos

1. Mejorar el crecimiento y la competitividad de las pymes, fomentando las capacidades de I+D+I y el uso de tecnologías avanzadas.
2. Favorecer la cooperación de los entes innovadores de la región e impulsar la creación de nuevas asociaciones y clústeres empresariales con fuerte componente en I+D+I y consolidación de los actuales.

Línea Estratégica 3.02. Innovación y Transferencia

7 medidas



Hechos destacados

- **OBJETIVO 1. MEJORAR EL CRECIMIENTO Y LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES, FOMENTANDO LAS CAPACIDADES DE I+D+I Y EL USO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS.**
 - Más de **9.000 participantes** en las jornadas de divulgación científica organizadas por el Parque Científico Tecnológico de Castilla-La Mancha.
 - El Centro de Apoyo Tecnológico BILIB ha realizado durante este segundo periodo de seguimiento del Pacto, **7 jornadas de asesoramiento para la competitividad de las pymes**, asesorando a un total de **281 empresas** en este periodo.
 - Convocatoria en el ejercicio 2023 de ayudas para la **consolidación de los Centros Tecnológicos de la Región** por un importe de 1,3 mill. €.
- **OBJETIVO 2. FAVORECER LA COOPERACIÓN DE LOS ENTES INNOVADORES DE LA REGIÓN E IMPULSAR LA CREACIÓN DE NUEVAS ASOCIACIONES Y CLÚSTERES EMPRESARIALES CON FUERTE COMPONENTE EN I+D+I Y CONSOLIDACIÓN DE LOS ACTUALES.**
 - Participación del Parque Científico Tecnológico de Castilla-La Mancha en el proyecto colaborativo **Transformación Digital AMIAB**.

Línea Estratégica 3.02. Innovación y transferencia

7 medidas

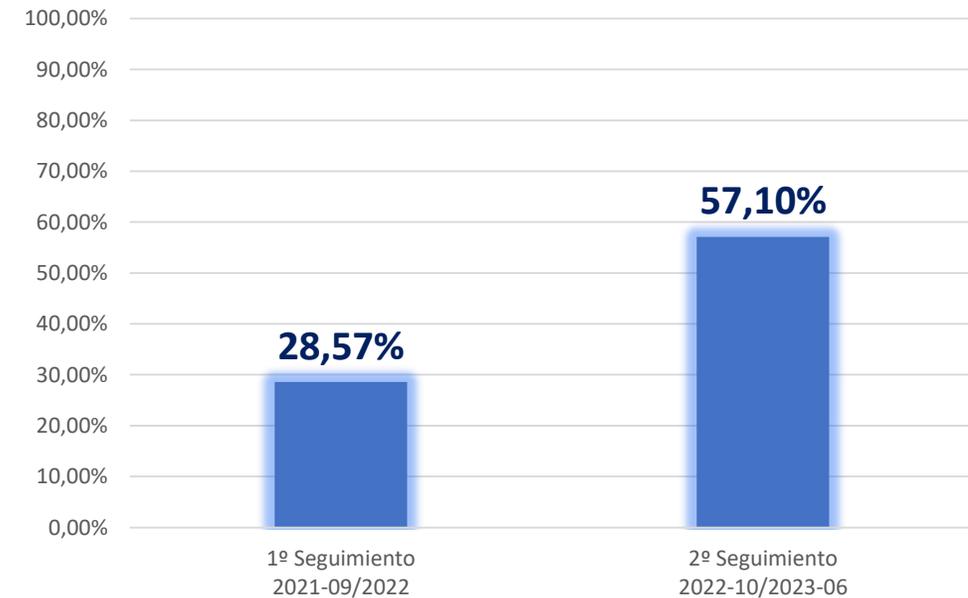


Estado de ejecución de las medidas



12 acciones

Evolución de Grado de ejecución de la línea 3.02



Línea Estratégica 3.03. Digitalización

5 medidas



Objetivos

1. Avanzar en la Digitalización de la Administración Regional.
2. Aprovechar los beneficios de la digitalización para ciudadanos, empresas y administraciones.

Línea Estratégica 3.03 Digitalización

5 medidas



Hechos destacados

■ OBJETIVO 1. AVANZAR EN LA DIGITALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN REGIONAL.

- La **PLATAFORMA COLABORATIVA para docentes** cuenta ya con un total de 33.914 docentes en un total de 1.144 centros educativos de Castilla-La Mancha.
- Se está desplegando el **PROYECTO EMPLEADO 360**, consistente en la transformación del puesto de trabajo ofimático del empleado público de JCCM, e implantación de las herramientas colaborativas Outlook, One Drive y MS-Teams

■ OBJETIVO 2. APROVECHAR LOS BENEFICIOS DE LA DIGITALIZACIÓN PARA CIUDADANOS, EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN.

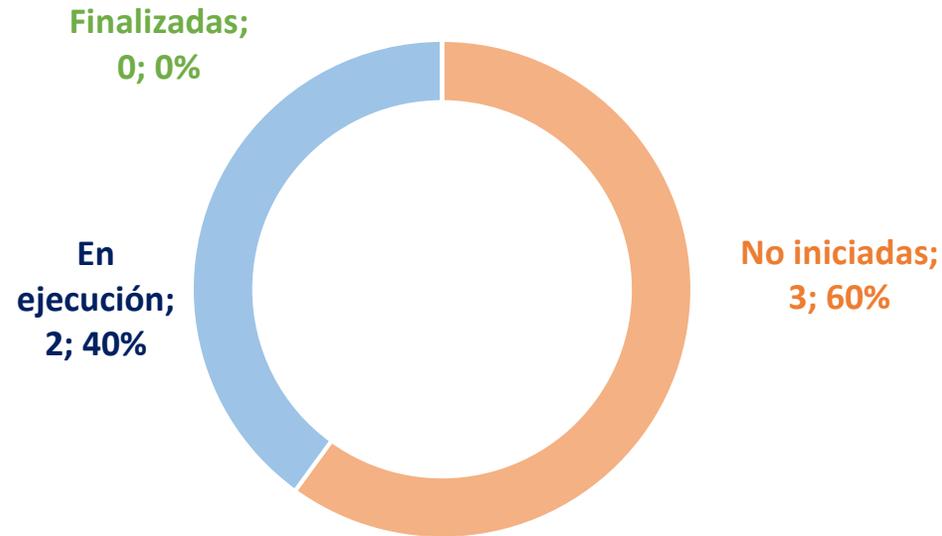
- Adjudicación del contrato “**Servicios de formación en competencias digitales transversales para la ciudadanía**”, Por un importe total de 7,3 mill. €.

Línea Estratégica 3.03. Digitalización

5 medidas

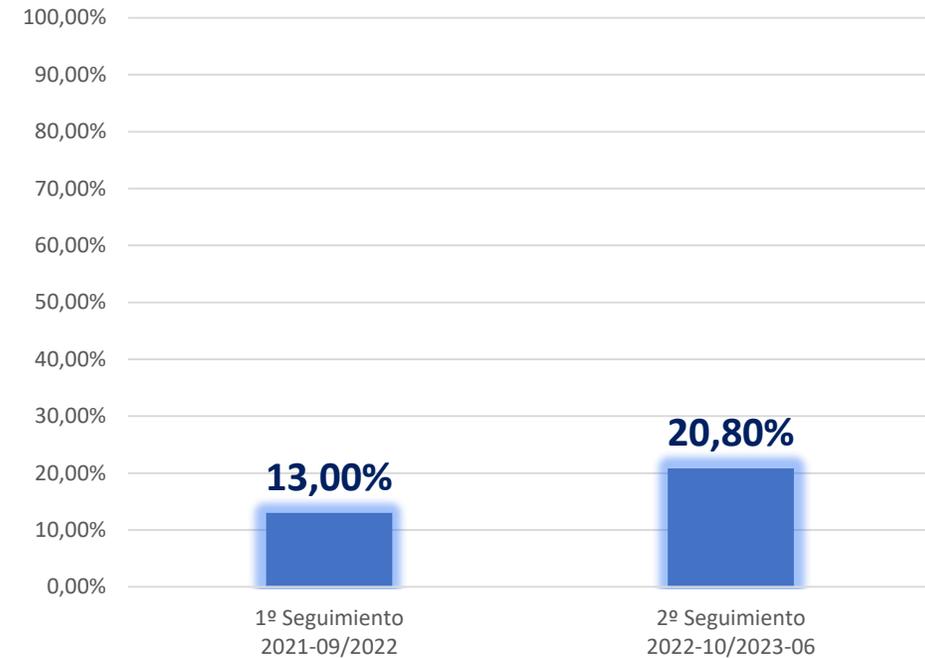


Estado de ejecución de las medidas



5 acciones

Evolución de Grado de ejecución de la línea 3.03



Línea Estratégica 3.04 Universidad

12 medidas

Objetivos

1. Mejorar la financiación de las Universidades Regionales.
2. Apoyar la política regional de becas y ayudas al estudio.
3. Adaptar las titulaciones ofertadas a las nuevas necesidades regionales y avances científicos.
4. Apoyar los procesos de internacionalización en el ámbito universitario.

Línea Estratégica 3.04. Universidad

12 medidas



Hechos destacados

▪ OBJETIVO 1. MEJORAR LA FINANCIACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES REGIONALES

- **Nuevo contrato-programa** entre la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y la Universidad de Alcalá de Henares por un importe de 64,4 mill. € en el periodo 2022-2026. Desde el inicio del Pacto, la inversión acumulada es de 25,3 mill. €.

▪ OBJETIVO 2. APOYAR LA POLÍTICA REGIONAL DE BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO

- **215 alumnos/as** de la UCLM han recibido ayuda al amparo de la convocatoria de ayudas para estudiantes en situaciones especiales para el curso 22-23.
- Mantenimiento de los precios públicos de grado y máster.
- Durante el curso 22-23, **1.890 alumnos/as** han realizado prácticas en empresas o entidades privadas de la región.

Línea Estratégica 3.04 Universidad

12 medidas



Hechos destacados

- **OBJETIVO 3. ADAPTAR LAS TITULACIONES OFERTADAS A LAS NUEVAS NECESIDADES REGIONALES Y AVANCES CIENTÍFICOS**
 - En el curso 22-23 se han iniciado **4 nuevos másteres**:
 - Fisioterapia Neurológica
 - Bilingüe y Tic para Infantil y Primaria
 - Erasmus Mundus en Ingeniería de Bioproductos y Biomasa sostenible
 - Prevención de Riesgos Laborales

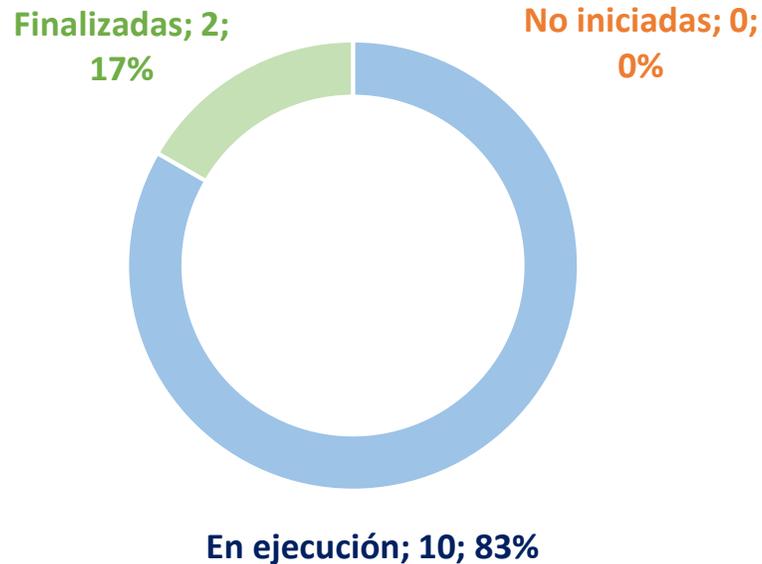
- **OBJETIVO 4. APOYAR LOS PROCESOS DE INTERNACIONALIZACIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO**
 - 1.287 alumnos/as han realizado **estancias en el extranjero** en el curso 2022-2023.

Línea Estratégica 3.04. Universidad

12 medidas

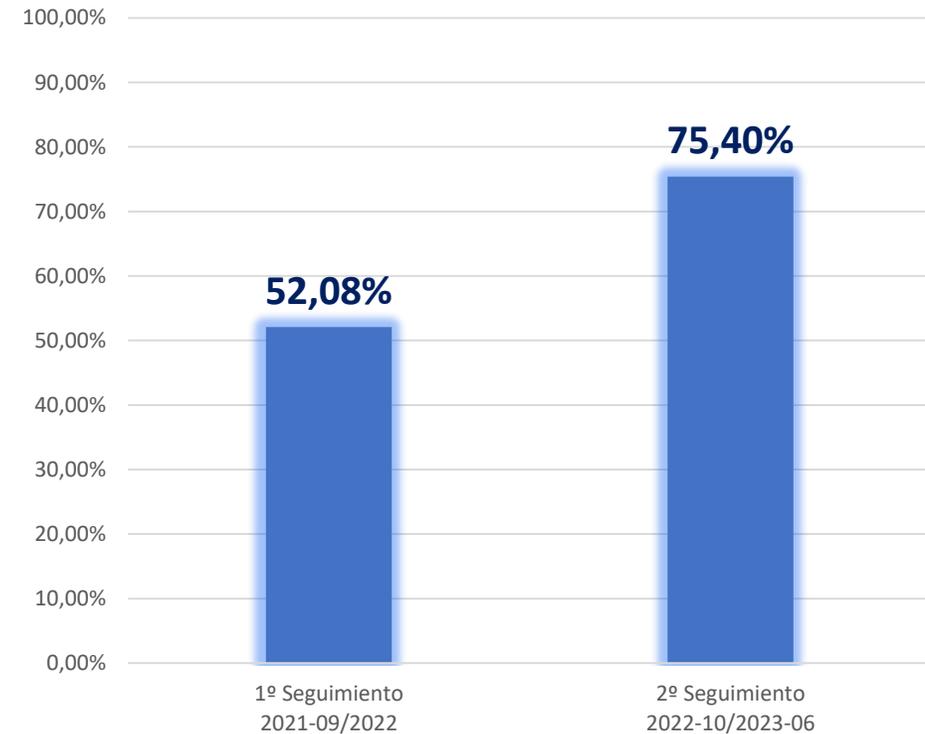


Estado de ejecución de las medidas



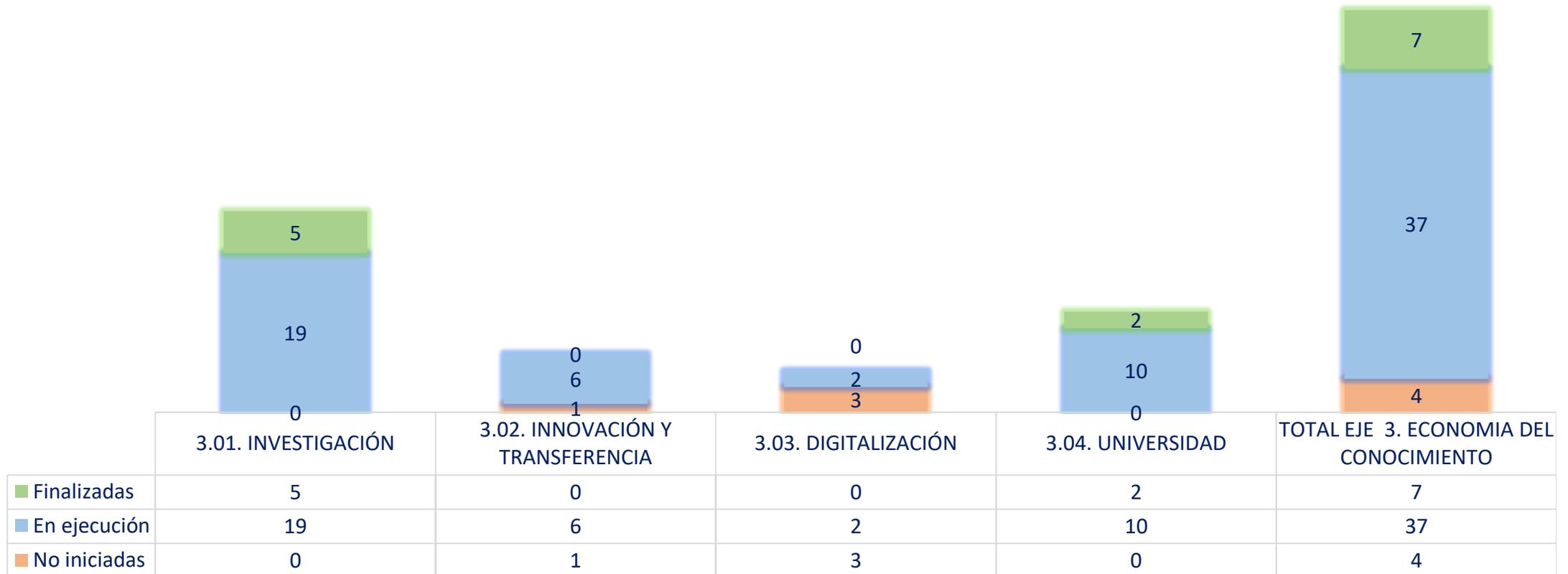
38 acciones

Evolución de Grado de ejecución de la línea 3.04



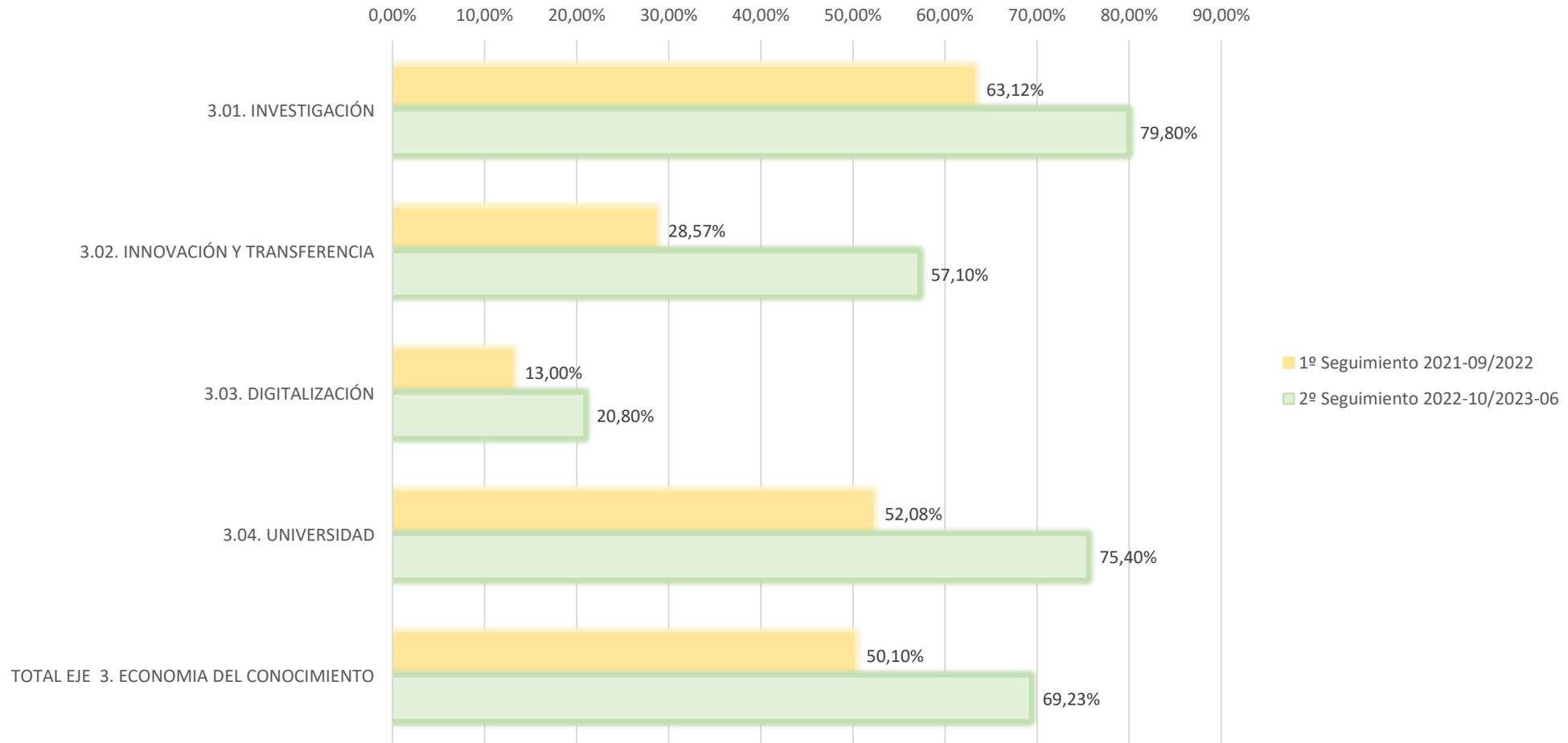
7. Resumen ejecutivo

ESTADO DE EJECUCIÓN DE MEDIDAS POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS. 2º SEGUIMIENTO: 2022-10/2023-06



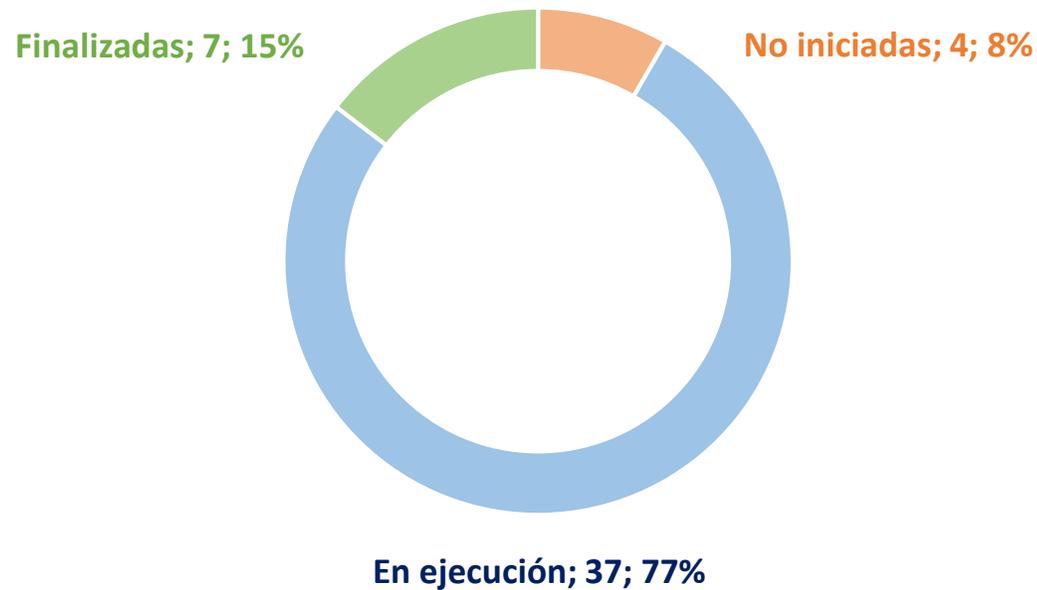
7. Resumen ejecutivo

GRADO DE EJECUCIÓN POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS (COMPARATIVA POR PERIODOS DE SEGUIMIENTO)

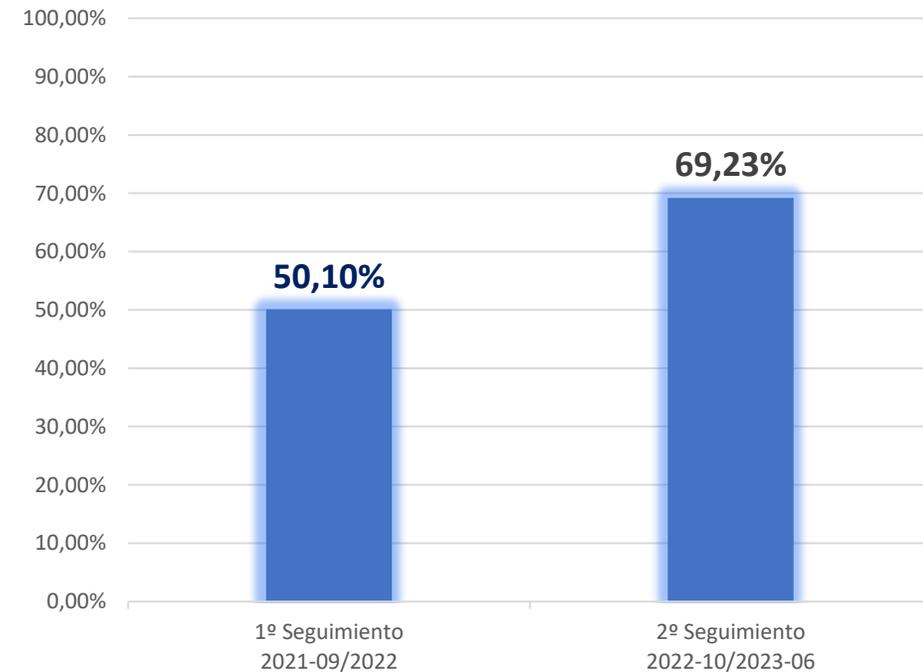


EJE 3. ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

TOTAL EJE 3. ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO



Evolución de Grado de ejecución del eje 3



Medidas	No iniciadas	En ejecución	Finalizadas	Grado Ejecución (%)	Acciones
48	4	37	7	69,23	115

8. Anexo I: Fichas de medidas

Pacto por la Reactivación Económica y el Empleo de CLM 2021-2024					
Ficha de Medida					
Código Medida: M- 3.01.01.001	Periodo: 2º SEGUIMIENTO. OCTUBRE 2022 - JUNIO 2023				
Eje	3. ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO				
Línea	3.01 INVESTIGACIÓN				
Objetivo	01. OPTIMIZAR LOS PROCESOS DE GOBERNANZA Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA I+D+I REGIONAL				
Medida	CREACIÓN DE LA AGENCIA DE INVESTIGACION E INNOVACIÓN DE CASTILLA-LA MANCHA				
Descripción medida	Agencia de Investigación e Innovación de Castilla-La Mancha				
Planificación medida	Fecha inicio: 01/07/2021 Detalle: A lo largo de 2021				
Tipo de recursos	Presupuestarios Humanos				
Instrumentos	Jurídicos - Normativos				
Beneficiarios	Sistema regional de I+D+I				
Organos responsables	Consejería de Educación, Cultura y Deportes				
Entidades ejecutoras	Consejería de Educación, Cultura y Deportes Dirección General de Universidades, Investigación e Innovación				
Referencia a otros planes	S3 2021-2027				
Estado de ejecución	Finalizada				
Grado de ejecución	Periodo anterior	Periodo actual	Total		
	100 %	0 %	100 %		
Normativa aplicable	Ley 4/2020, de 10 de julio, de Fomento y Coordinación del Sistema de Investigación, Desarrollo e Innovación de Castilla-La Mancha.				
Desarrollo de la medida	Decreto 54/2022, de 21 de junio, de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes por el que se aprueban los estatutos del organismo autónomo Agencia de Investigación e Innovación de Castilla-La Mancha. Corrección de errores del Decreto 54/2022, de 21 de junio, por el que se aprueban los estatutos del Organismo Autónomo Agencia de Investigación e Innovación de Castilla-La Mancha.				
Acciones					
Descripción				Fecha alta	Identificador
Importe destinado a capítulo 1 de los presupuestos de la JCCM				21/09/2022	85
Indicadores					
Indicador	Tipo	Periodo anterior	Periodo actual	Total	
Creación Agencia	Sí/No	Sí		Sí	



Intervenciones, ruegos y preguntas



JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA

Entidad responsable del Eje 3. Economía del Conocimiento:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes:

- Dirección General de Universidades, Investigación e Innovación

Coordinación: Consejería de Economía, Empresas y Empleo.