



COMISIÓN DE SEGUIMIENTO
EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

CUARTO INFORME DE SEGUIMIENTO

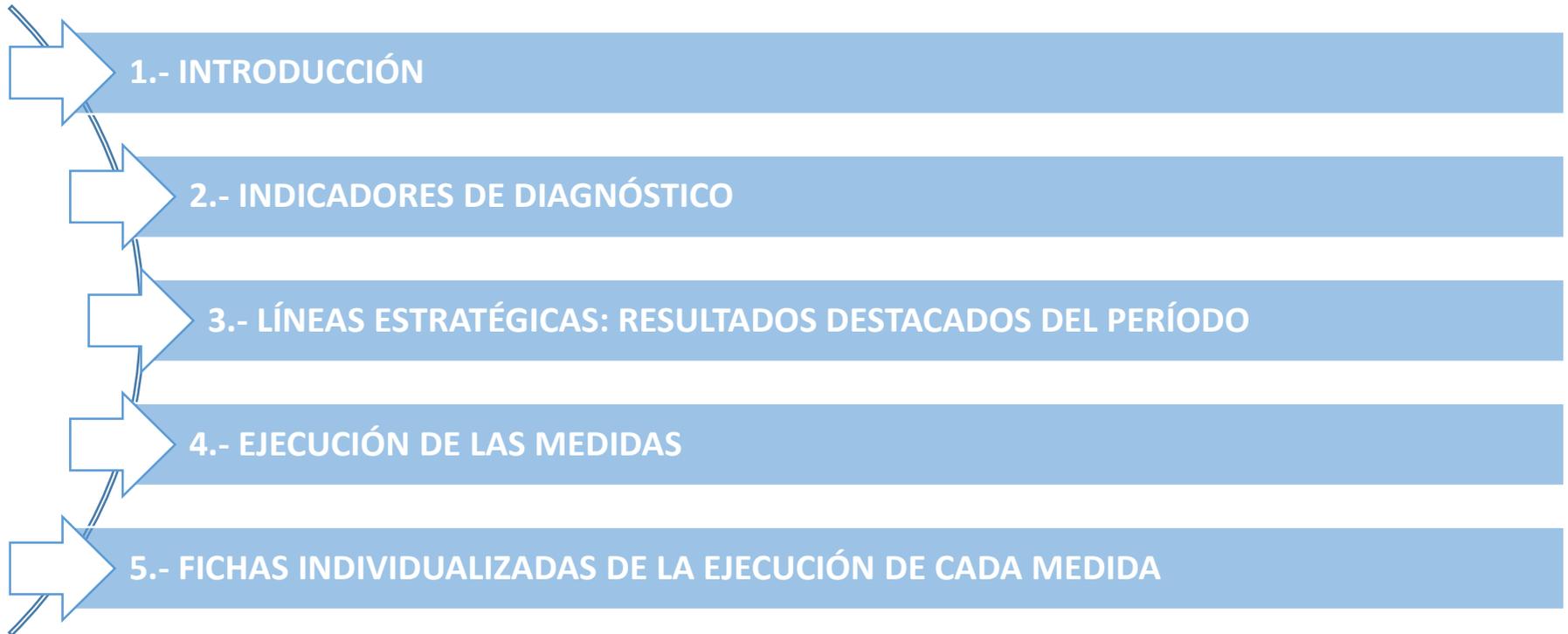
2º SEMESTRE 2018



Castilla-La Mancha

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

ESTRUCTURA DEL INFORME



DECLARACIÓN INSTITUCIONAL PARA INICIAR LA CONCERTACIÓN DE UN ACUERDO MARCO PARA LA RECUPERACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE CASTILLA-LA MANCHA (2015-2020)
(Firmantes: Gobierno Regional, CC.OO., UGT y CECAM 06 de octubre de 2015)

RECUPERACIÓN
ECONÓMICA

RECUPERACIÓN SOCIAL

REFORMA
INSTITUCIONAL Y
POTENCIACIÓN DEL
DIÁLOGO SOCIAL



- PROCESO DEL DIÁLOGO SOCIAL:
de noviembre de 2015 a junio de 2016
- FIRMA: 19 septiembre 2016



DECLARACIÓN INSTITUCIONAL PARA INICIAR LA CONCERTACIÓN DE UN ACUERDO MARCO PARA LA RECUPERACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE CASTILLA-LA MANCHA (2015-2020). 06/10/2015

- 

1ª COMISIONES DE SEGUIMIENTO
Abril-Mayo 2017

- 

2ª COMISIONES DE SEGUIMIENTO
Enero 2018

- 

3ª COMISIONES DE SEGUIMIENTO
Junio 2018

- 

4ª COMISIONES DE SEGUIMIENTO
Diciembre 2018

- 

5ª COMISIONES DE SEGUIMIENTO
Mayo 2019



19/09/201
6



QUINTO INFORME SEGUIMIENTO-2º SEMESTRE 2018
PACTO DE RECUPERACIÓN ECONÓMICA DE C-LM 2015-2020

CUMPLIENDO COMPROMISOS (más de 2 años y medio)
Rendición y transparencia



DIÁLOGO SOCIAL (toda la legislatura)

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN INTRODUCCIÓN





Secretaría y Coordinación por la Consejería de Economía, Empresas y Empleo

PROPUESTA DEL PACTO

Elaboración	Consejería de Economía, Empresas y Empleo	JULIO/2016
Aprobación	Comisión de Coordinación	30 AGOSTO 2016

FIRMA DEL PACTO

Firmantes	Presidente Castilla-La Mancha
	Secretario General CCOO
	Secretario General UGT
	Presidente CECAM
Aprobación	19 Septiembre 2016

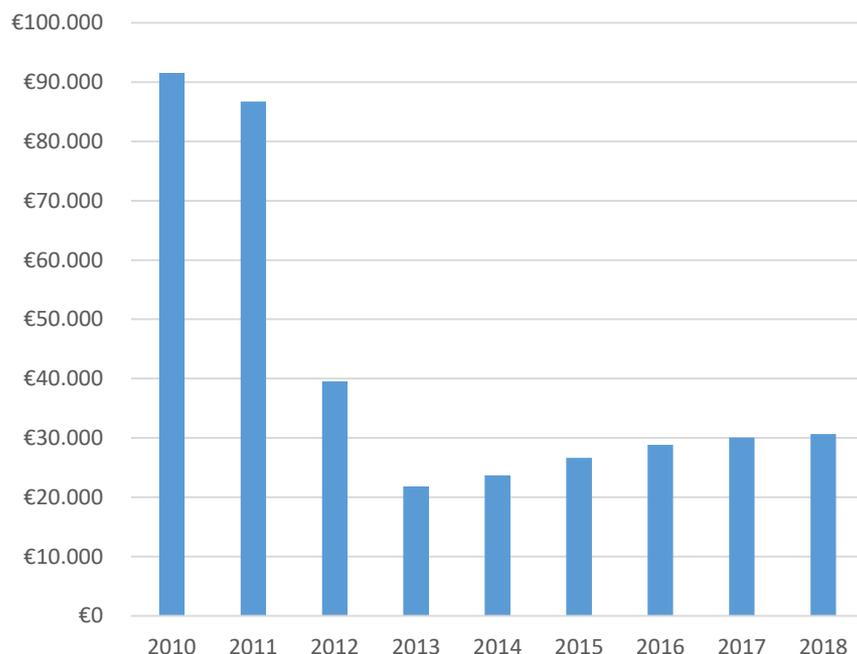
COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PACTO (semestral)

Primera reunión de seguimiento (abril-mayo 2017)	Cuarta reunión de seguimiento (diciembre 2018)
Segunda reunión de seguimiento (noviembre-diciembre 2017)	Quinta reunión de seguimiento (mayo 2019)
Tercera reunión de seguimiento (junio 2018)	

PACTO POR LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA DE CASTILLA-LA MANCHA (2015-2020)
(Firmantes: Gobierno Regional, CC.OO., UGT y CECAM 19 de septiembre 2016)



FUNCIÓN PRESUPUESTARIA 54
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y APLICADA

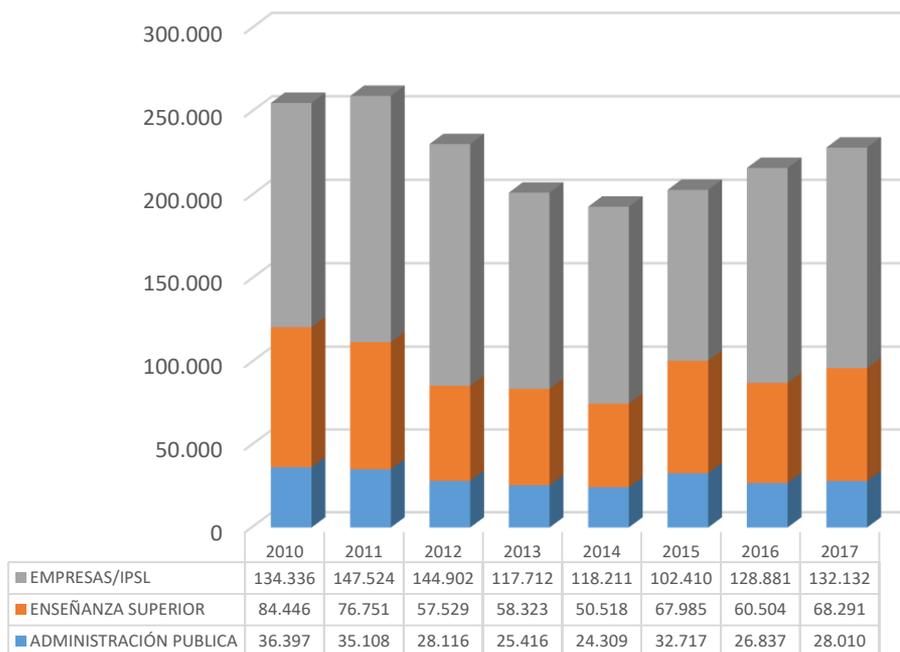


Año	PGJCCM (MILES DE €)	Función 54 (MILES DE €)	% Función 54-PGJCCM
2010	9.616.878 €	91.542 €	0,95%
2011	8.616.514 €	86.719 €	1,01%
2012	8.290.860 €	39.524 €	0,48%
2013	7.440.624 €	21.829 €	0,29%
2014	7.963.827 €	23.711 €	0,30%
2015	8.206.000 €	26.654 €	0,32%
2016	8.420.000 €	28.830 €	0,34%
2017	8.941.001 €	30.074 €	0,34%
2018	9.219.096 €	30.669 €	0,33%

Fuente: Elaboración propia en base a PGJCCM

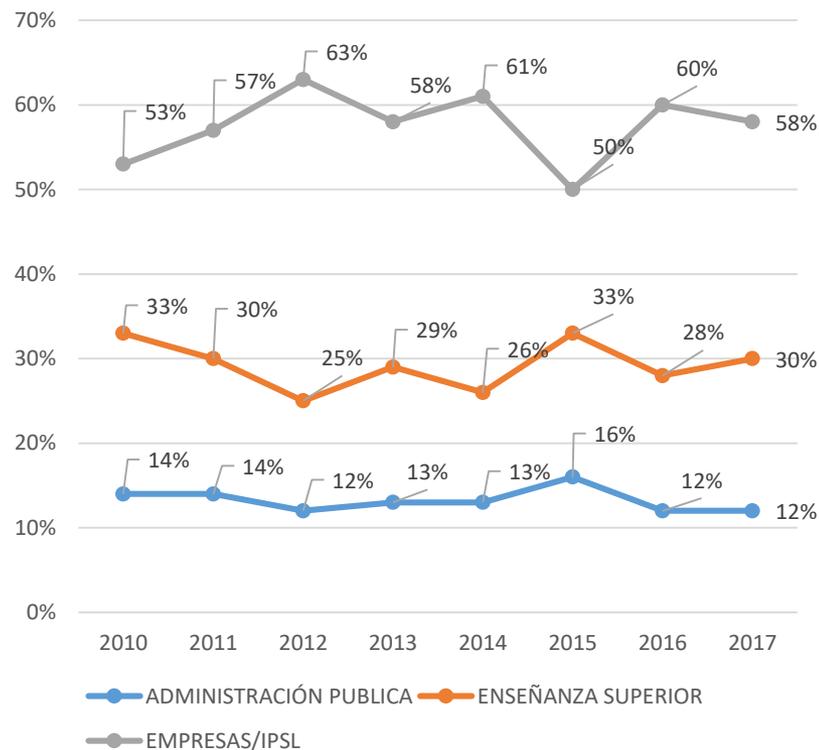
Evolución de la inversión en I+D+i de la función presupuestaria 54, ejecutada por las distintas Consejerías y Entes del Gobierno de Castilla-La Mancha. Se muestra el descenso de más del 75% entre los años 2010 y 2013, así como la recuperación continuada durante los 5 últimos ejercicios, del 24%.

EVOLUCIÓN GASTO INTERNO I+D POR SECTORES
(miles de €)



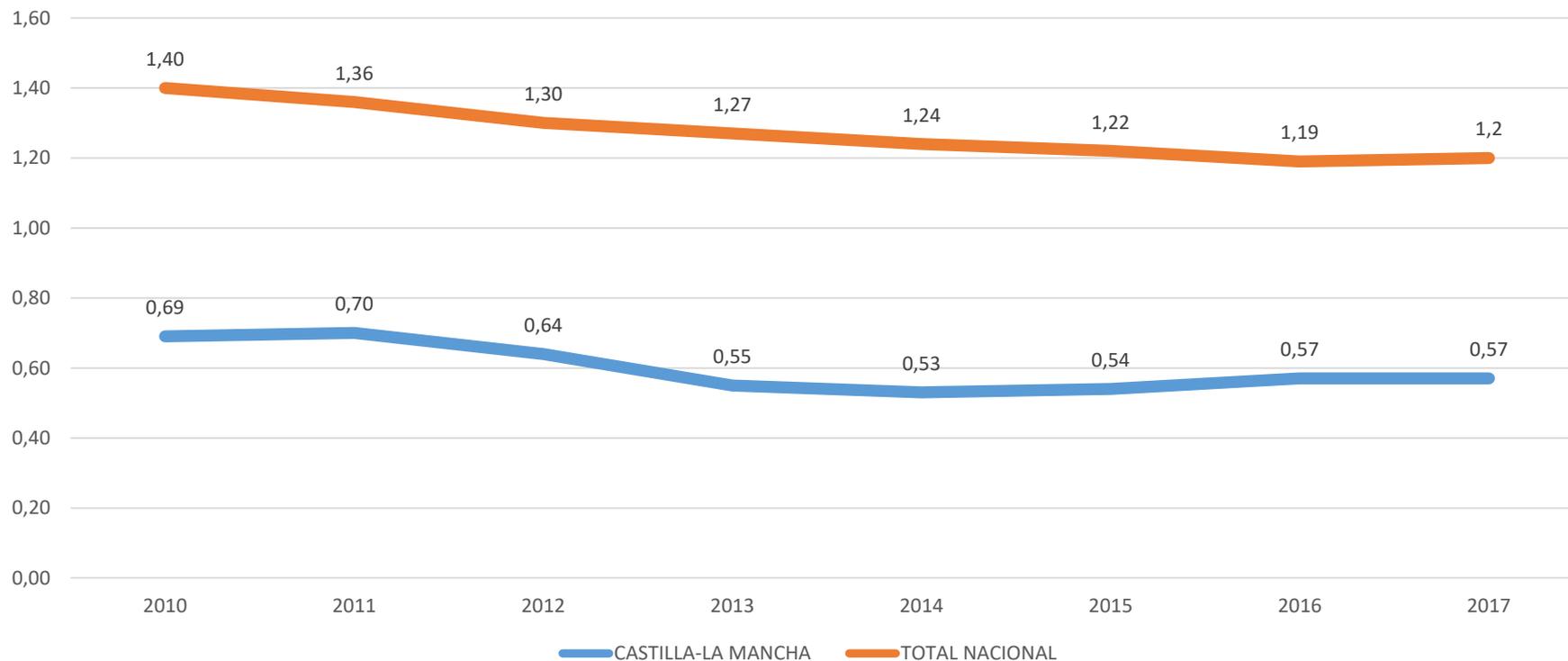
Fuente: INE. Estadísticas de I+D

EVOLUCIÓN GASTO INTERNO I+D POR SECTORES
(en%)



Evolución del gasto en I+D por sector: Si bien durante 2015 se produjo un descenso significativo de la ratio inversión privada frente a la pública total, en 2016 ha vuelto a repuntar. Se observa el gasto total vuelve a repuntar a partir de 2015.

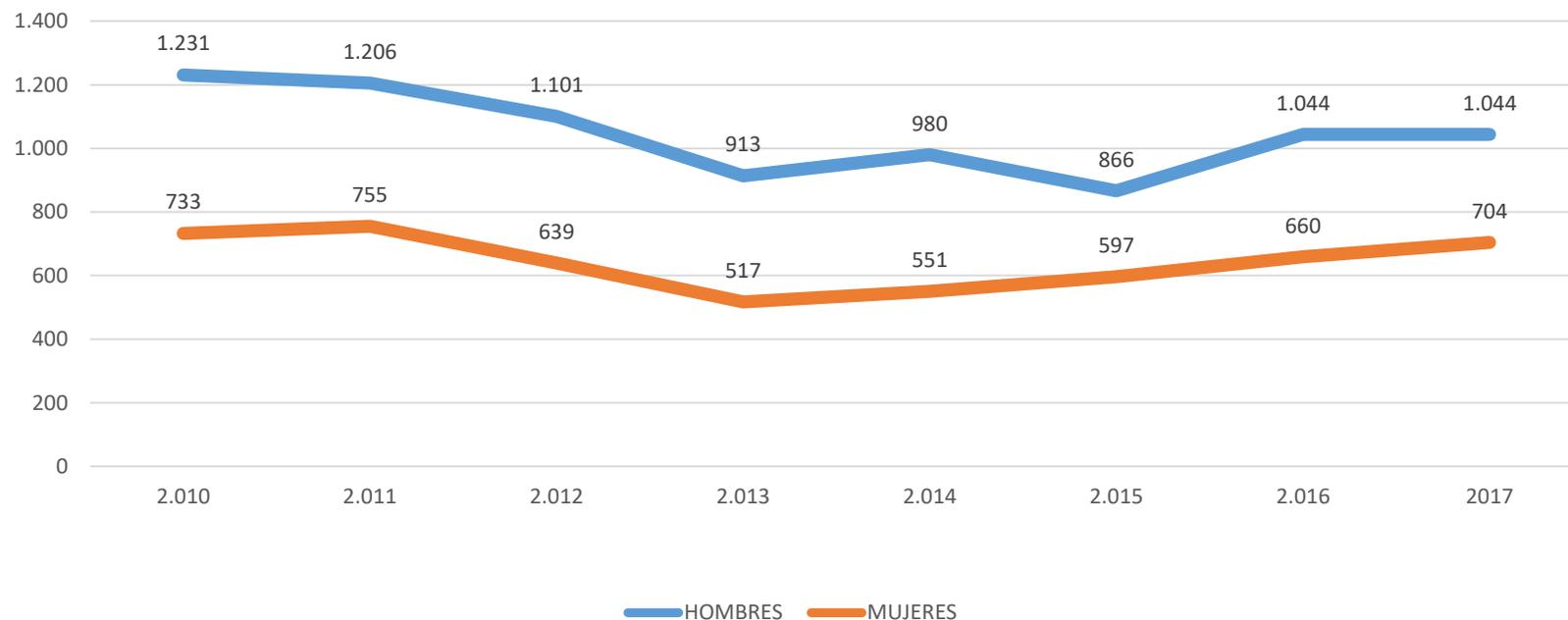
PORCENTAJE DE GASTOS EN I+D RESPECTO AL PIB (a precios de mercado)



Fuente: INE. Estadísticas de I+D

Variación del gasto en I+D sobre el porcentaje del PIB nacional y regional: Se observa una estabilización en 2017 respecto a 2016, si bien la tasa anual de crecimiento ha sido del 5,6%, cercano al 6% a nivel nacional.

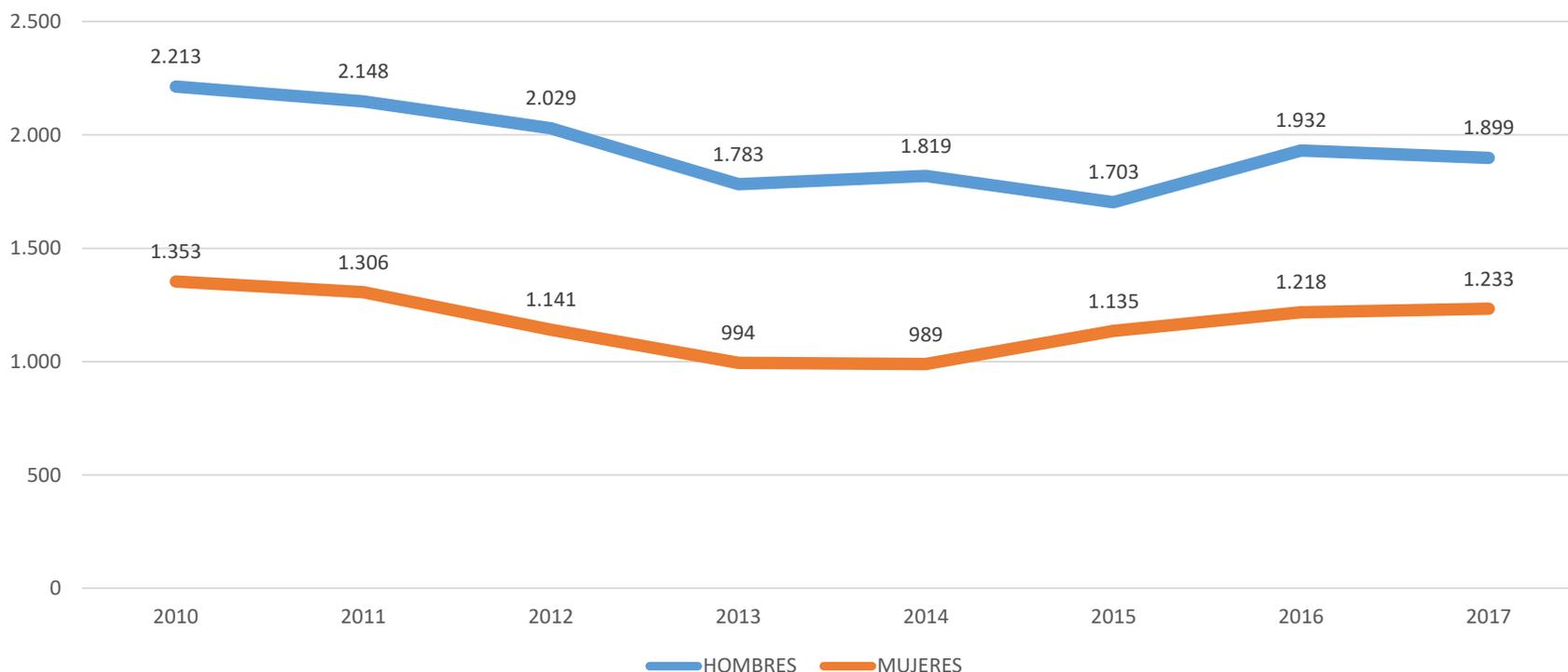
EVOLUCIÓN DEL Nº DE INVESTIGADORES EN I+D EN CASTILLA-LA MANCHA (en equivalencia a jornada completa)



Fuente: INE. Estadísticas de I+D

Evolución del número de investigadores en Castilla-La Mancha por sexos: La brecha entre el número de investigadores y el número de investigadoras se ha reducido desde el año 2014, si bien por lo que respecta a 2017 el nº de investigadoras ha experimentado un crecimiento muy superior (6,8%) respecto del crecimiento de los investigadores, que se ha estabilizado respecto a 2016.

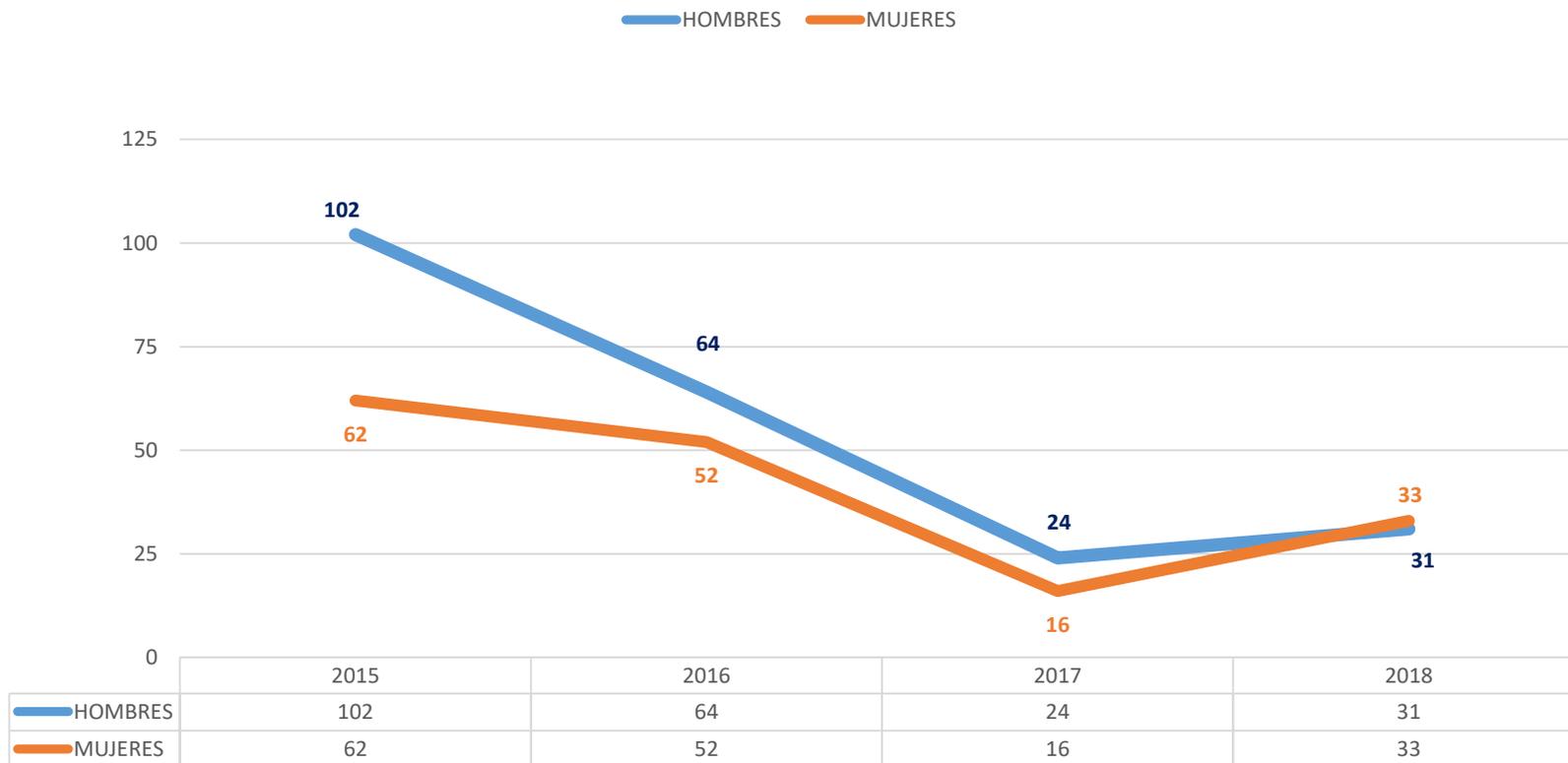
EVOLUCIÓN DEL Nº DE PERSONAL INVESTIGADOR EN I+D EN CASTILLA-LA MANCHA (en equivalencia a jornada completa)



Fuente: INE. Estadísticas de I+D

La evolución del número de personal investigador en Castilla-La Mancha por sexos: Evolucionan favorablemente, si bien el crecimiento interanual 2016-2017 es superior en el caso de mujeres (1,23%) respecto al de hombres (-1,71%). Por otro lado, la ratio del personal de investigación respecto a investigadores, se sitúa en 2017 en el 1,79%, frente al 1,85 de 2016.

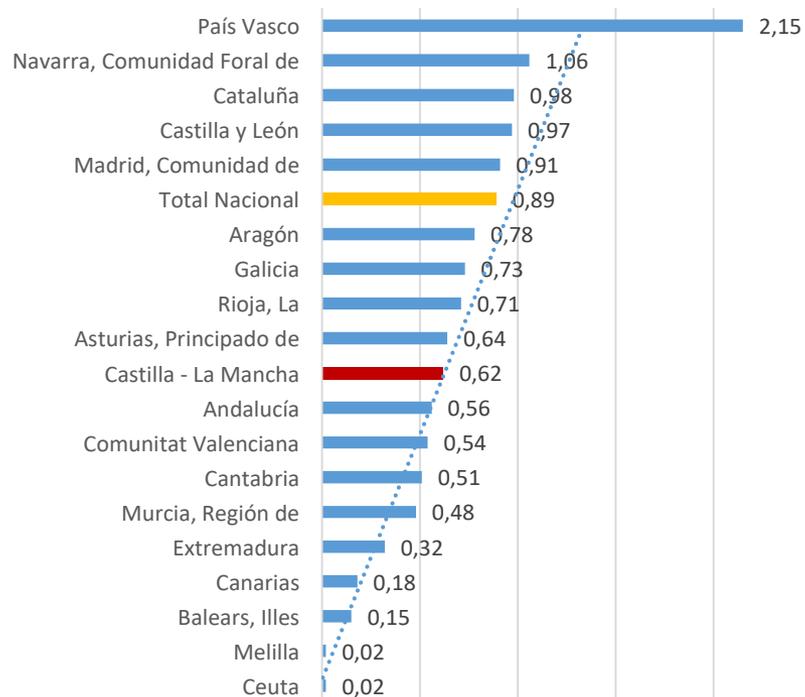
EVOLUCIÓN DEL Nº DE CONTRATOS CON CARGO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



Fuente: Dirección General de Universidades, Investigación e Innovación

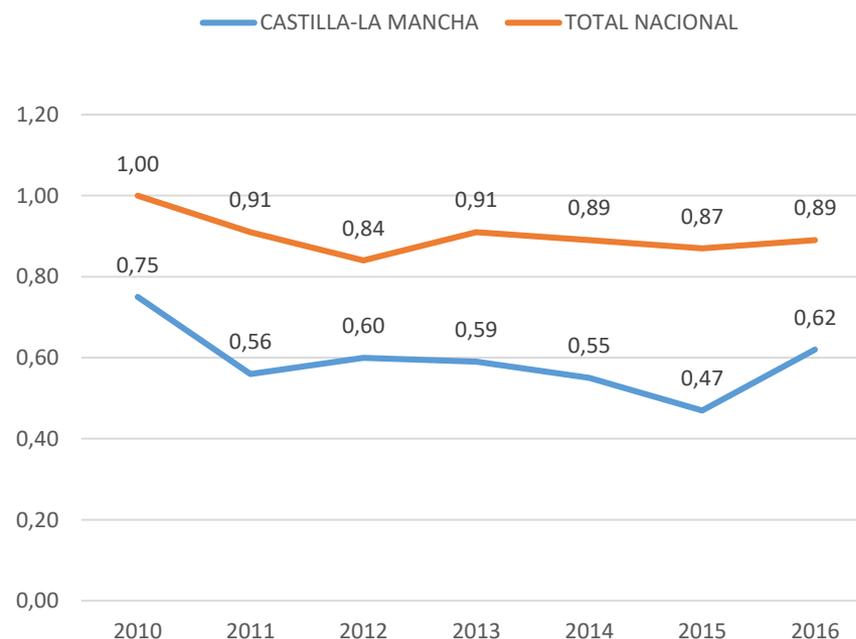
Evolución del número de contratos con cargo a proyectos: Se observa una tendencia decreciente en los tres primeros años debido al ciclo de vida de los proyectos de investigación y a partir de 2018 hay una recuperación, especialmente significativa en el número de mujeres contratadas con cargo a proyectos de investigación.

**Intensidad de la Innovación 2016
(del total de empresas)**



Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas

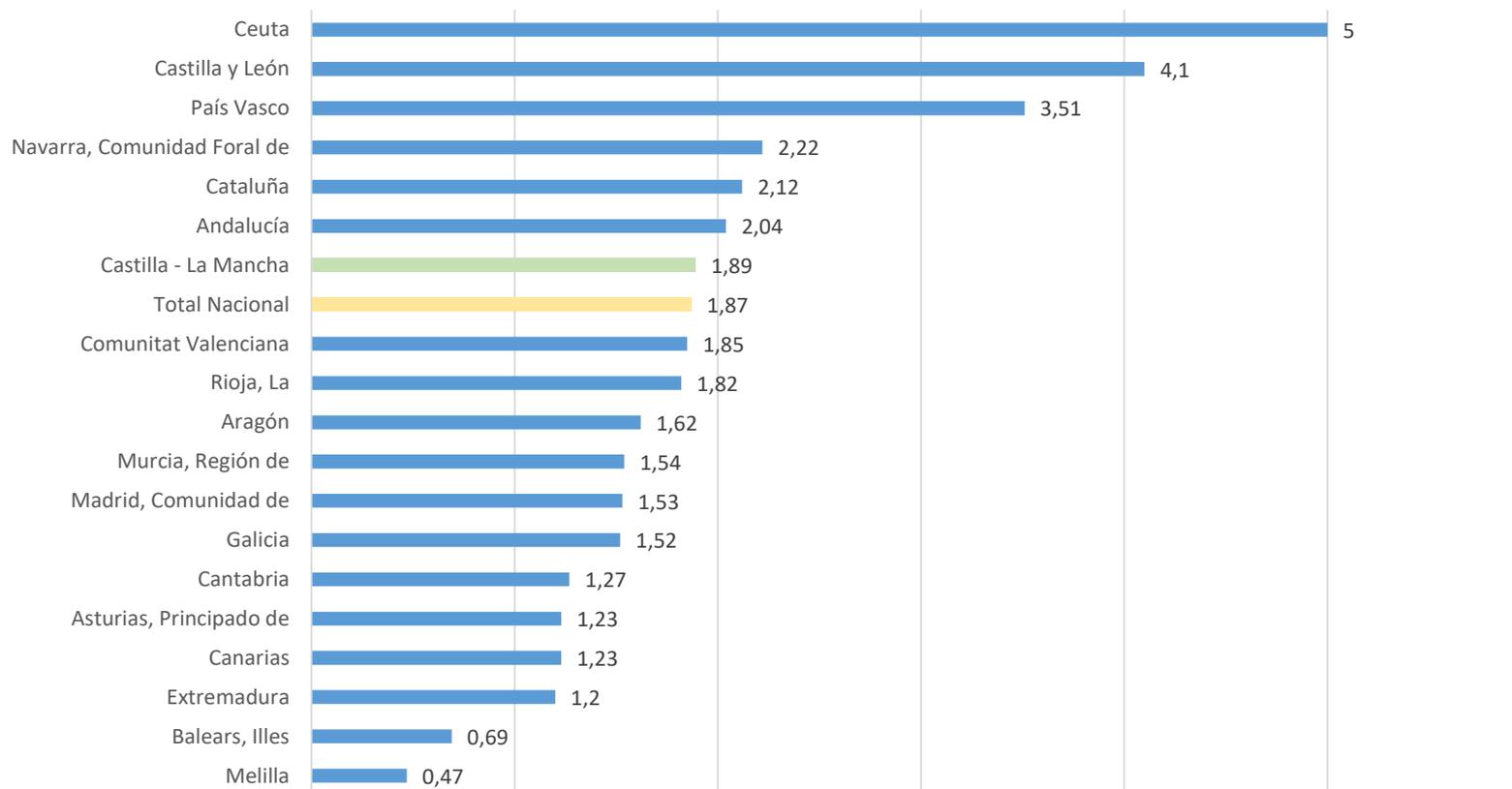
EVOLUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA INNOVACIÓN 2016



Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas

Comparativa de la intensidad de la innovación entre CCAA y variación a nivel regional y nacional. Se observa que siete regiones se sitúan por detrás de Castilla La Mancha y que el descenso durante los dos últimos ejercicios a nivel regional ha sido mayor que a nivel nacional. No obstante se observa un repunte en 2016 que alcanza el 0,62% frente al 0,47% del ejercicio anterior.

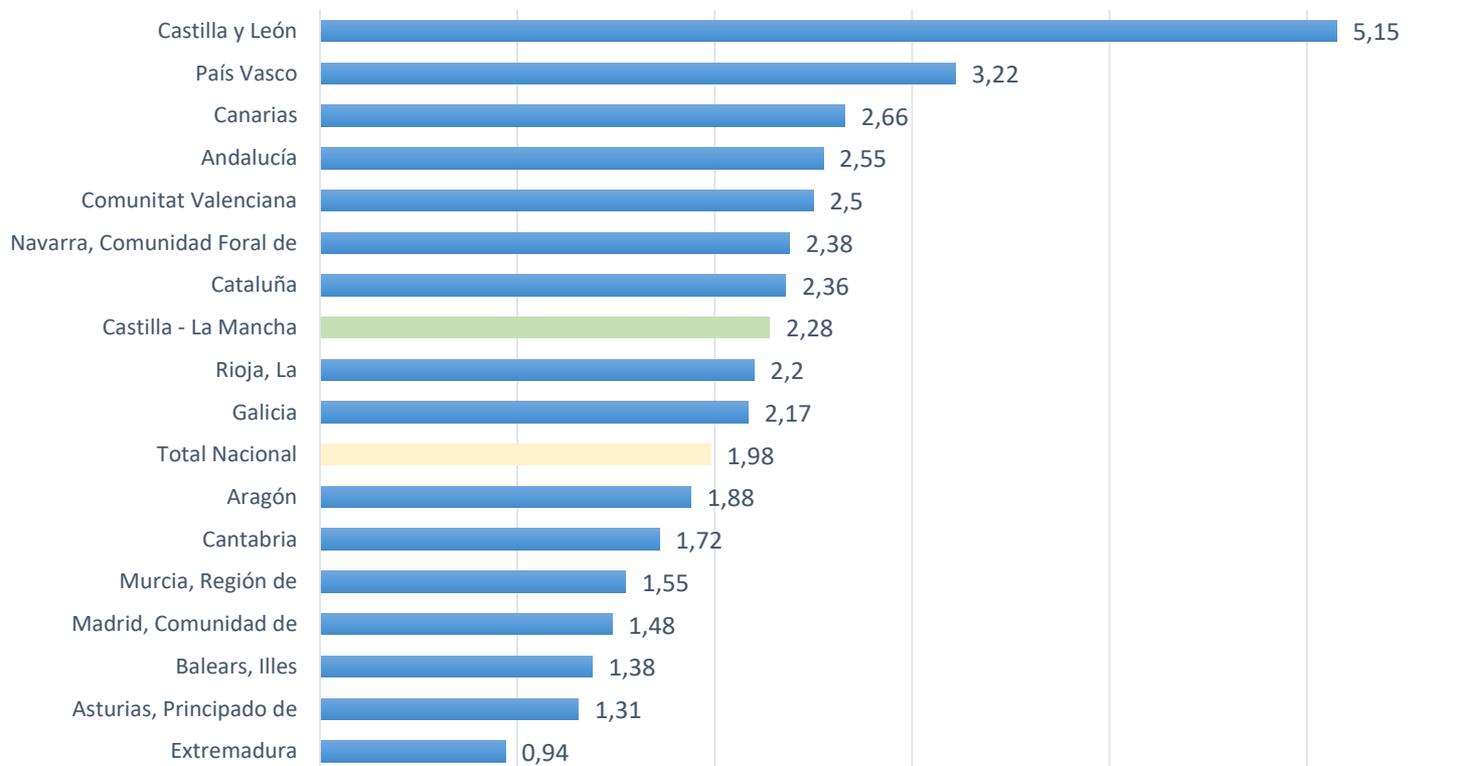
INTENSIDAD DE LA INNOVACIÓN 2016: DE LAS EMPRESAS CON ACTIVIDADES INNOVADORAS



Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas 2016.

En relación a la intensidad de la innovación de las empresas con actividades innovadoras, Castilla-La Mancha presenta un índice dos centésimas mayor que el nivel nacional (1,89).

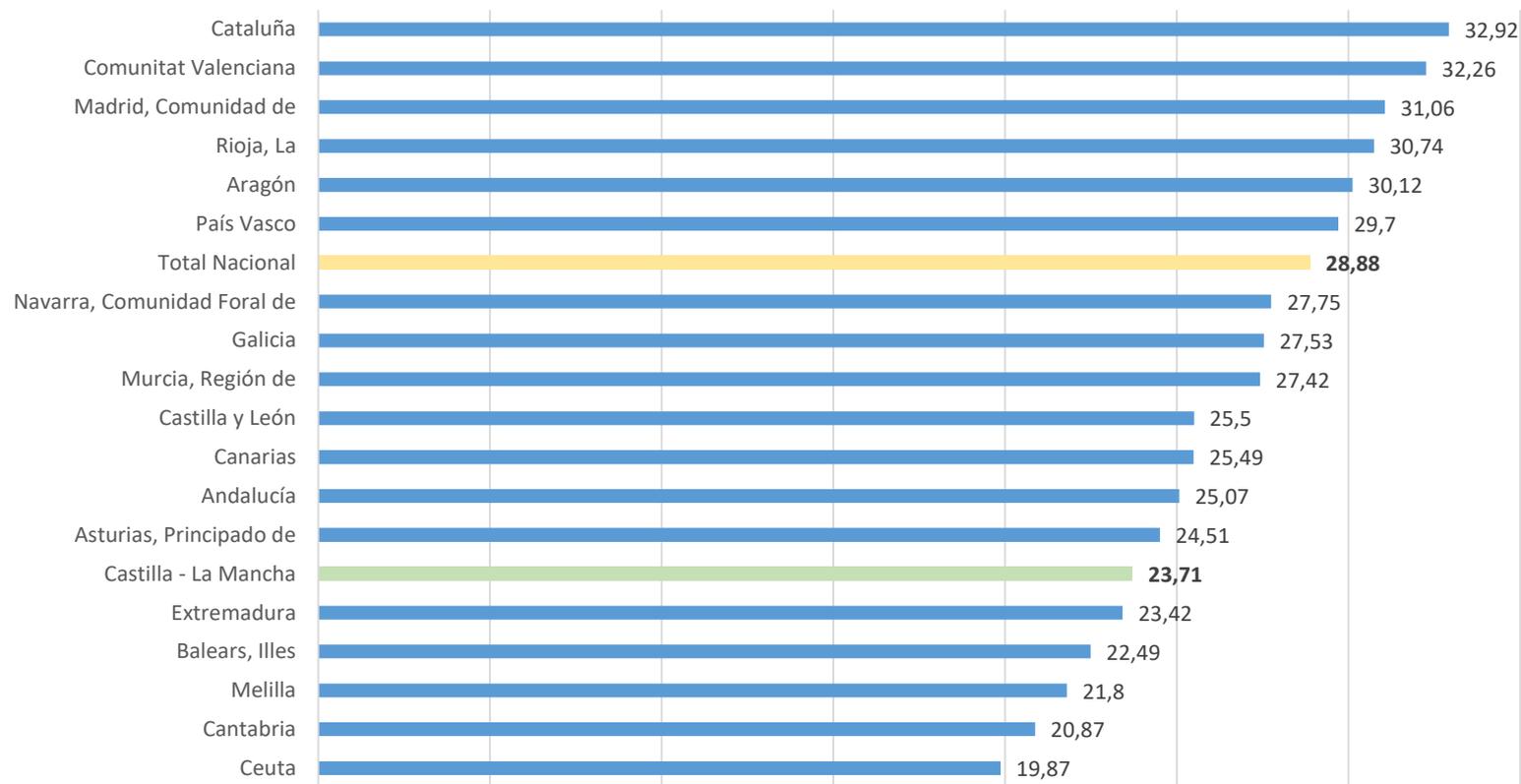
INTENSIDAD DE LA INNOVACIÓN 2016: DE LAS EMPRESAS CON ACTIVIDADES I+D



Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas 2016

En relación a la intensidad de la innovación de las empresas con actividades I+D, Castilla-La Mancha presenta un índice tres décimas superior a la media nacional (2,28).

% Empresas innovadoras sobre el total empresas. Periodo 2014-2016



Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas

En el periodo 2014-2016 del total de empresas, el 23,71 se califican como empresas innovadoras, lo que representa un diferencial de algo más de 5 puntos respecto de la media nacional. Del total de empresas innovadoras en Castilla-La Mancha, el 48% tienen el carácter de tecnológicas y el 52% de innovadoras no tecnológicas, frente a la media nacional que representa el 44% y el 56%, respectivamente.

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

INDICADORES DE DIAGNÓSTICO

Solicitud y concesiones de patentes en España por comunidades autónomas. 2017

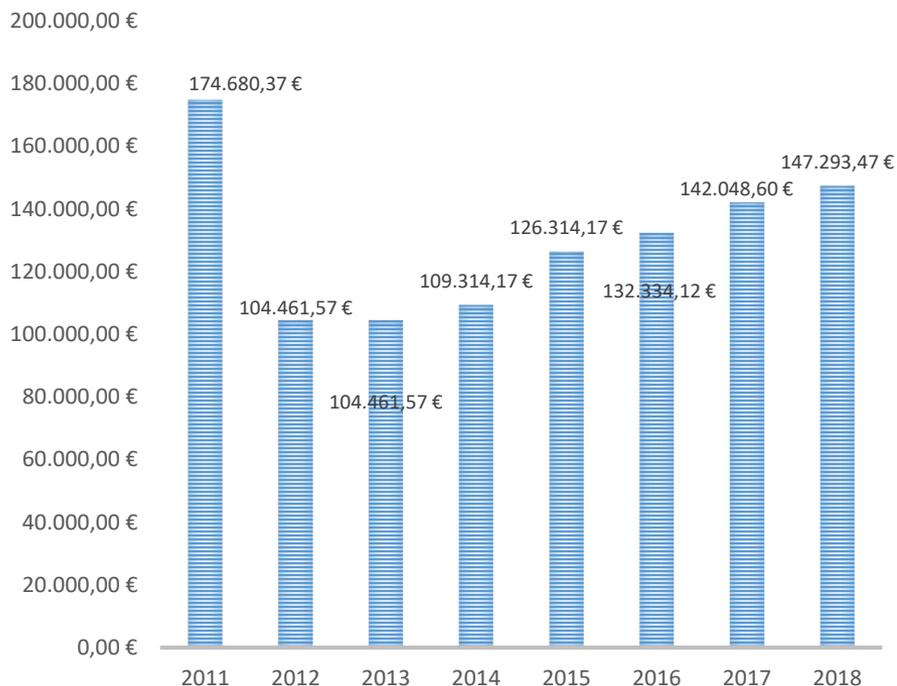
Comunidades Autónomas	Solicitudes			Concesiones		
	Número	% sobre total nacional	Ratio solicitudes /millón habitantes	Número	% sobre total nacional	Ratio concesiones /millón habitantes
Andalucía	342	14,96	40,79	243	12,50	28,98
Aragón	153	6,69	116,91	139	7,15	106,21
Asturias (Principado de)	23	1,01	22,37	22	1,13	21,40
Balears (Illes)	22	0,96	19,49	12	0,62	10,63
Canarias	45	1,97	21,15	29	1,49	13,63
Cantabria	28	1,22	48,26	24	1,23	41,36
Castilla y León	90	3,94	37,36	83	4,27	34,45
Castilla-La Mancha	57	2,49	28,12	29	1,49	14,31
Cataluña	354	15,49	46,58	370	19,03	48,68
Comunitat Valenciana	275	12,03	55,40	194	9,98	39,08
Extremadura	18	0,83	17,71	44	2,26	41,01
Galicia	118	5,16	43,67	116	5,97	42,93
Madrid (Comunidad de)	385	16,84	58,53	331	17,03	50,38
Murcia (Región de)	61	2,67	41,26	47	2,42	31,79
Navarra (Comunidad Foral)	58	2,53	89,57	40	2,06	61,77
País Vasco	95	4,16	43,20	106	5,45	48,20
Rioja (La)	24	1,05	76,03	13	0,67	41,18
Ceuta y Melilla	1	0,04	5,83	0	0	0
No consta/Extranjeros	136	5,95	-	102	5,25	-
Total	2.286	100		1.944	100	

En relación al número de habitantes y al total nacional

Fuente: FECYT en base a INE y a la Oficina Española de Patentes y Marcas.

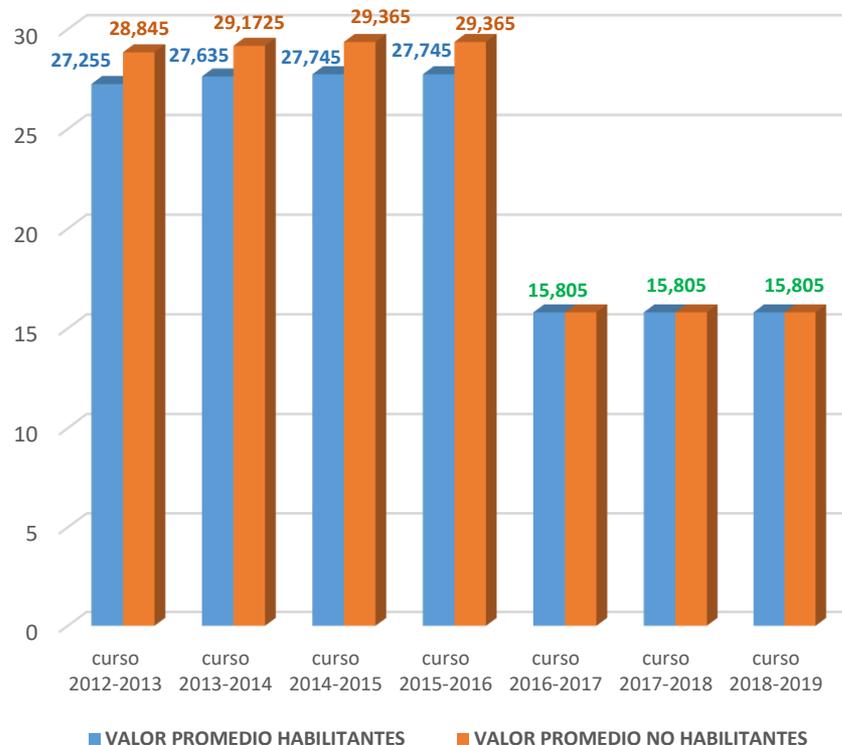
Notas: (I) Se toma como base los datos de población a 1 de enero 2017 de Cifras de Población y Censos Demográficos; (II) Las patentes que se contabilizan son las realizadas por los residentes en España; (III) Las patentes concedidas para cualquier periodo o año no se corresponden con las solicitudes para ese mismo periodo o año, debido a que suele existir un desfase temporal de dos o tres años de concesión desde la solicitud.

SUBVENCIÓN NOMINATIVA A LAS UNIVERSIDADES REGIONALES (MILES DE €)



Fuente: Elaboración propia en base a PGJCCM

TASAS MÁSTER (€ por crédito)



Fuente: Elaboración propia en base a datos UCLM

La subvención nominativa a las Universidades Regionales descendió entre en torno a un 40% entre los años 2011 y 2012 (datos en presupuestos). Los últimos años se ha cambiado esta tendencia.

Por otra parte, las tasas de máster en la UCLM, después de una importante subida entre los cursos 11-12 y 12-13, han permanecido constantes, para en el curso 2016-2017 descender aproximadamente un 45% y mantenerse en el 2017/2018.

VARIABLES DE USO TIC (1º Trimestre de 2018)		TIC en las empresas con 10 o más empleados por agrupación de actividad económica		TIC en las empresas con menos de 10 empleados	
		Total Nacional	Castilla-La Mancha	Total Nacional	Castilla-La Mancha
B.1 % de empresas que disponen de ordenadores		99,22%	98,52%	79,78%	70,62%
C.1 Especialistas en TIC: % de empresas que emplean especialistas en TIC		19,22%	9,65%	3,13%	1,94%
D.1 % de empresas que disponen de conexión a Internet		98,65%	98,42%	75,54%	69,22%
D.4 % de empresas con acceso a Internet por banda ancha móvil 3G o superior (1)	(a)	81,53%	79,58%	sin datos	sin datos
D.8 % de empresas con conexión a Internet y sitio/página web (1)	(a)	78,22%	75,13%	31,14%	26,09%
D.9 % de empresas que interactuaron con la Administración Pública mediante Internet	(a)	92,25%	89,10%	72,11%	71,30%
D.10 % de empresas que pagan por anunciarse en Internet (1)	(a)	24,42%	20,69%	10,78%	sin datos
D.11 Publicidad dirigida: % de empresas que pagan por anunciarse en Internet usando métodos de publicidad dirigida	(a)	22,76%	19,91%	9,69%	sin datos
D.12 % de empresas que utiliza firma digital en alguna comunicación enviada desde su empresa	(a)	76,72%	83,04%	48,97%	sin datos
E.1 Medios Sociales: % de empresas que utilizan Medios Sociales (1)	(a)	51,79%	48,04%	35,29%	31,25%
F.1 Cloud Computing: % de empresas que compran algún servicio de cloud computing usado a través de Internet (1)	(a)	23,24%	11,67%	9,29%	5,09%
J.1.A % de empresas que enviaron facturas electrónicas que permiten su procesamiento informático automático (p.e EDI, UBL, XML.)		34,57%	34,87%	7,42%	sin datos
I.1 % de empresas que analizaron Big Data		11,24%	7,52%	2,31%	sin datos
K.1 Seguridad TIC: % de empresas que utilizan sistemas internos de seguridad		87,31%	80,73%	49,78%	43,02%
M.1 Gasto en las TIC (miles de euros): Gasto total en bienes de Tecnologías de la Información y de Comunicación durante 2017		4.286.681	30.272	sin datos	sin datos

(a) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a internet

Fuente: INE. Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico

Se observa el mayor uso de las TIC en las empresas que cuentan con 10 o más empleados. Destacar también que a nivel regional los valores obtenidos en la mayoría de los indicadores anteriores se encuentran próximo a la media nacional, especialmente en las empresas de 10 o más empleados.

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

INDICADORES DE DIAGNÓSTICO

ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

INTERACCIÓN DE CIUDADANOS CON LA ADMINISTRACIÓN (últimos 12 meses)

	Personas que han contactado o interactuado con las administraciones o servicios públicos por Internet, por motivos particulares	Obtener información de páginas web de la Administración	Descargar formularios oficiales	Enviar formularios cumplimentados (incluye pago de impuestos, solicitud de cita médica)	Usuarios que declararon no enviar formularios cumplimentados a las AA.PP. a través de internet teniendo la necesidad de presentar tales documentos
Total nacional	65,4	56,6	44,5	47,2	15,2
Andalucía	64,5	52,1	43,6	48,6	15,3
Aragón	63,4	56,5	43,7	45,0	11,7
Asturias, Principado de	63,3	56,2	42,5	40,5	27,0
Balears, Illes	59,3	53,4	40,0	34,1	17,1
Canarias	62,9	53,5	39,6	42,7	16,7
Cantabria	64,6	57,3	45,8	45,0	11,7
Castilla y León	63,4	56,6	43,7	43,7	18,9
Castilla-La Mancha	64,5	55,0	42,1	50,0	11,8
Cataluña	65,6	59,1	47,7	48,8	13,7
Comunitat Valenciana	63,4	54,1	43,1	47,0	15,4
Extremadura	60,5	53,1	46,4	49,9	13,2
Galicia	68,2	56,8	44,0	47,2	18,4
Madrid, Comunidad de	73,4	66,1	50,7	53,9	14,4
Murcia, Región de	63,1	51,5	38,3	46,8	16,3
Navarra, Comunidad Foral de	58,6	53,0	39,3	35,2	11,3
País Vasco	62,1	54,9	37,6	35,6	12,8
Rioja, La	66,1	53,5	40,9	50,9	13,0
Ceuta	76,0	56,3	60,2	62,8	15,0
Melilla	58,6	45,7	40,6	42,2	13,6

Fuente: Encuesta INE 2018 (fecha publicación 07/11/2018) unidades (porcentajes horizontales)

Según la encuesta 2018 – INE, Castilla-La Mancha muestra indicadores de interacción administración – ciudadanos a través de internet, similares a la media nacional.

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

LÍNEAS ESTRATÉGICAS



Línea 4.1 – Investigación

1. Aumentar el capital humano destinado a la I+D+i.
2. Incrementar la inversión en I+D+i sobre el PIB regional.
3. Incrementar la participación privada en proyectos de I+D+i.
4. Incrementar la participación de los agentes regionales de I+D+i en programas nacionales y europeos.
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, fomentando una actitud proactiva hacia la innovación.

Línea 4.2 – Universidad

1. Mejorar la financiación de las universidades regionales.
2. Incrementar la política regional de becas y ayudas al estudio, en coordinación con el aumento del capital humano destinado a la I+D+i.
3. Adaptar las titulaciones ofertadas a las nuevas necesidades regionales y avances científicos.
4. Adecuar los precios públicos de las matrículas a la política regional de becas.

Línea 4.3 – Investigación sanitaria

1. Incrementar el número de investigadores en ciencias de la salud en el sistema sanitario público de Castilla-La Mancha.
2. Aumentar el número de solicitudes de ayudas y de concesiones en convocatorias nacionales e internacionales de proyectos de investigación.
3. Comenzar el proceso de diseño y creación de un Instituto de Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha.
4. Reforzar la estructura de las unidades de apoyo a la investigación en las Gerencias del SESCAM.

Línea 4.4 – Investigación agraria y medioambiental

1. Fomentar la investigación agraria regional.
2. Apoyar la investigación científico-tecnológica en energías renovables, en eficiencia energética y en recursos hídricos.
3. Recuperar la investigación en el sector vitivinícola y agroalimentario.

Línea 4.5 – Innovación empresarial

1. Mejorar el acceso a fuentes de financiación innovadoras, incrementando la participación de las empresas en proyectos de I+D+i, en coordinación con el resto de fuentes de financiación empresariales.
2. Impulsar la creación de nuevos “cluster” empresariales con fuerte componente en I+D+i y consolidación de los actuales.
3. Mejorar la capacidad innovadora de las pymes de los sectores estratégicos y apoyar proyectos colaborativos y nuevas iniciativas en estos ámbitos.

Línea 4.6 – Desarrollo de las TIC

1. Promover los proyectos de I+D+i que supongan la digitalización de la industria regional.
2. Avanzar en la digitalización de la administración regional.
3. Apoyar a los proyectos de I+D+i que pongan en valor el desarrollo de la economía digital, y la eliminación de desigualdades mejorando la competitividad de las empresas y la comercialización de sus productos.

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

RESULTADOS DESTACADOS DEL PERÍODO POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS

- **Línea 4.1- Investigación:**

- Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología por un importe de 8.000.000 €.
- Convocatoria de ayudas para la contratación de doctores en centros públicos de investigación y empresas por un importe total de 476.000 €.
- En el marco de la convocatoria de 2017 de ayudas para la realización de proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología se han financiado 113 proyectos con la participación de unos 1.000 investigadores. Además, desde septiembre hasta diciembre de 2018 se han formalizado 64 contratos con cargo a estas ayudas.
- Resolución de las convocatoria de ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y gestión de la I+D y técnicos de laboratorio por la que se conceden 28 ayudas durante los próximos dos años
- Semana de la ciencia organizada por el PCTCLM con la realización de 12 actividades diferentes y la participación de 2.350 personas.

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

RESULTADOS DESTACADOS DEL PERÍODO POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS

- **Línea 4.2- Universidad:**

- Firma del acuerdo de financiación entre el Gobierno Regional y la UCLM para el periodo 2018-2021 por un importe total de 689 millones de euros.
- No se incrementan los precios públicos para estudiar en la universidad.
- Convocatoria de becas de excelencia: 40 becas de 2.500€ cada una.
- Con respecto al periodo anterior, la UCLM oferta dos nuevos grados y dos nuevos dobles máster.
- Convocatoria de contratos predoctorales para la formación de personal investigador en el marco del plan propio de I+d+i de la UCLM. Se convocan un máximo de 55 becas por un importe total de 6.028.829 € para el periodo 2018-2022.
- La UCLM convoca 50 becas de iniciación a la investigación para estudiantes de másteres universitarios oficiales por un importe de 198.000 €.

- **Línea 4.3 – Investigación sanitaria**

- En el marco de las políticas regionales de RRHH para la I+D+i se han formalizado 43 nuevos contratos de personal investigador en el ámbito de salud. las convocatorias de ayudas para contratos de personal investigador en salud.
- Se financiarán 20 proyectos de investigación que se desarrollarán en el SESCAM. 16 de esas ayudas obtenidas en convocatorias nacionales y 4 en la convocatoria regional.

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

RESULTADOS DESTACADOS DEL PERÍODO POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS

- **Línea 4.4- Investigación agraria y medioambiental:**
 - Renovación de equipamiento que da soporte a la I+D+i agraria y agroalimentaria regional.

- **Línea 4.5- Innovación empresarial:**
 - Ayudas para la realización de proyectos de innovación en el marco del Programa Innova-Adelante. La última convocatoria resuelta en octubre de 2018 financia 102 empresas.
 - Resolución de la convocatoria de ayudas para la contratación de tecnólogos en empresas por la que se conceden 8 ayudas para los próximos dos años.
 - El PCTCLM colabora con la UAH en tres proyectos de investigación financiados al amparo de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación y transferencia de tecnología del año 2017.

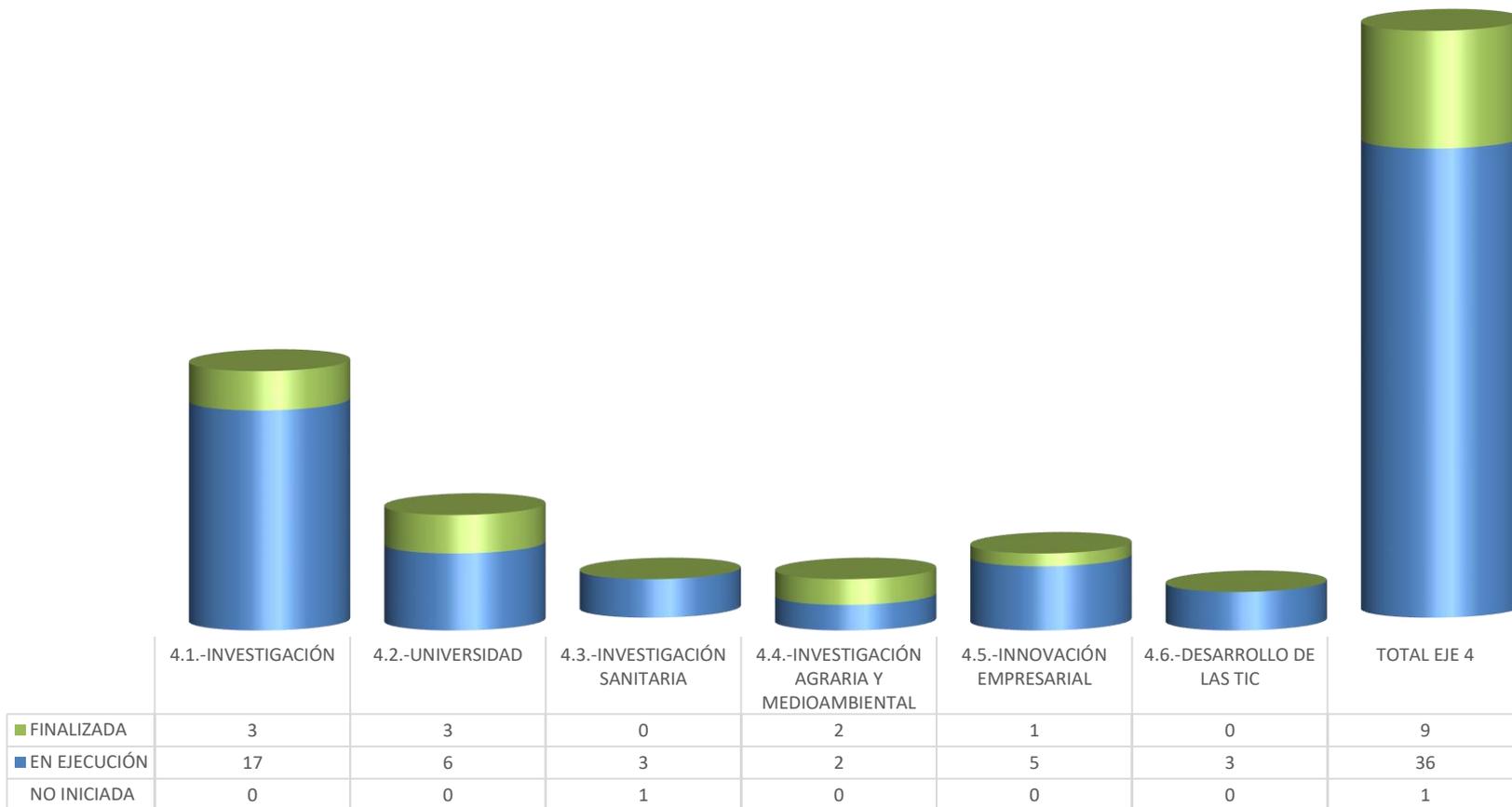
- **Línea 4.6 – Desarrollo de las TIC**
 - En el marco de la convocatoria de ayudas a proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología del año 2017 se han financiado 3 proyectos relativos a la digitalización de la industria regional y 1 proyecto relativo a la digitalización de la administración regional.

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS



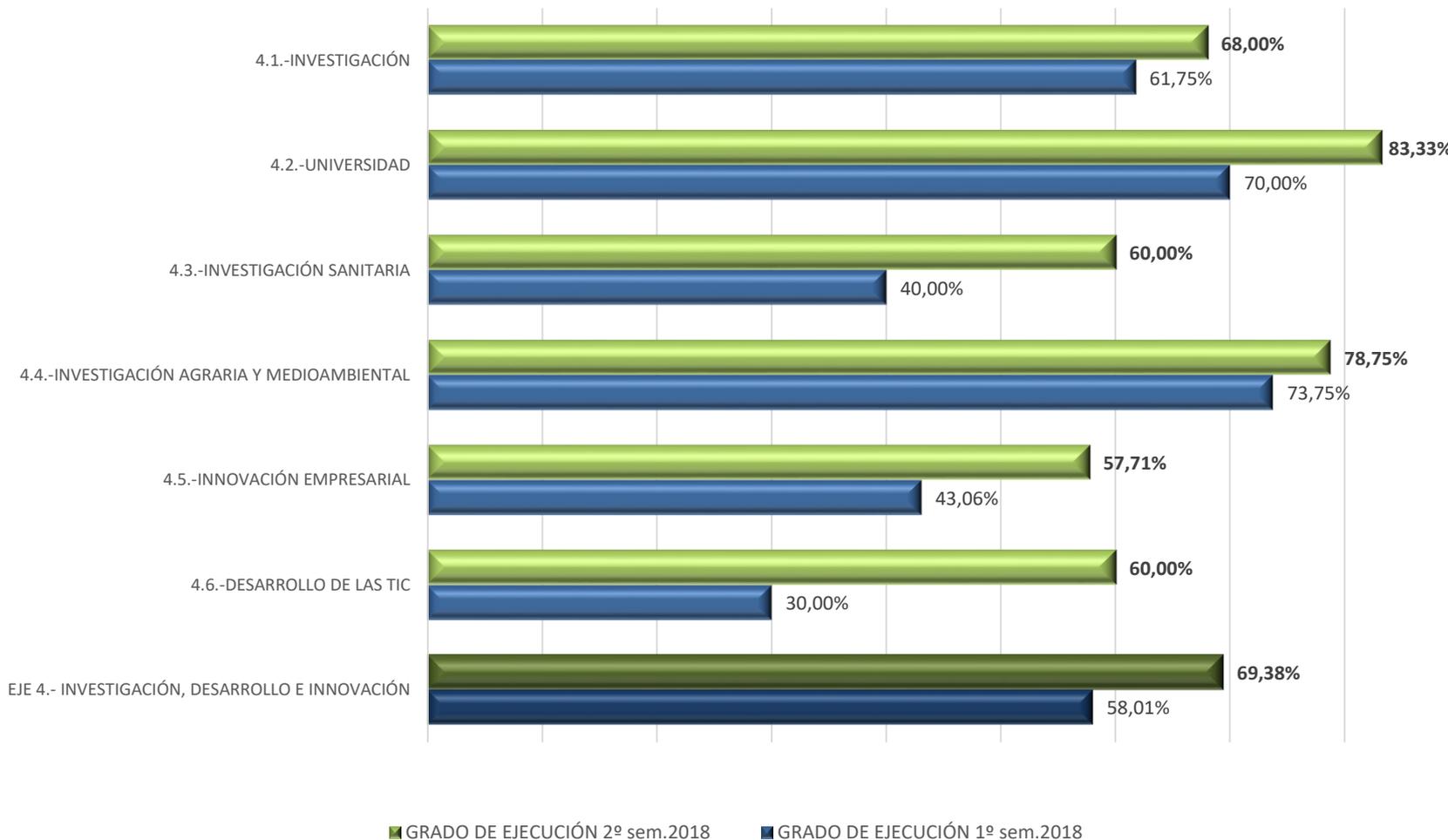
ESTADO DE EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2º SEMESTRE 2018



EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

PORCENTAJE MEDIO DE EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS

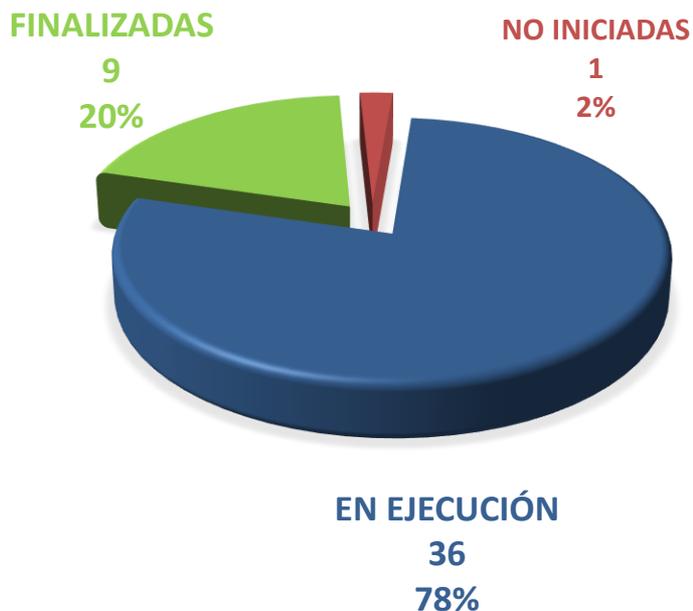
GRADO DE EJECUCIÓN POR LÍNEAS. COMPARATIVA POR PERIODOS



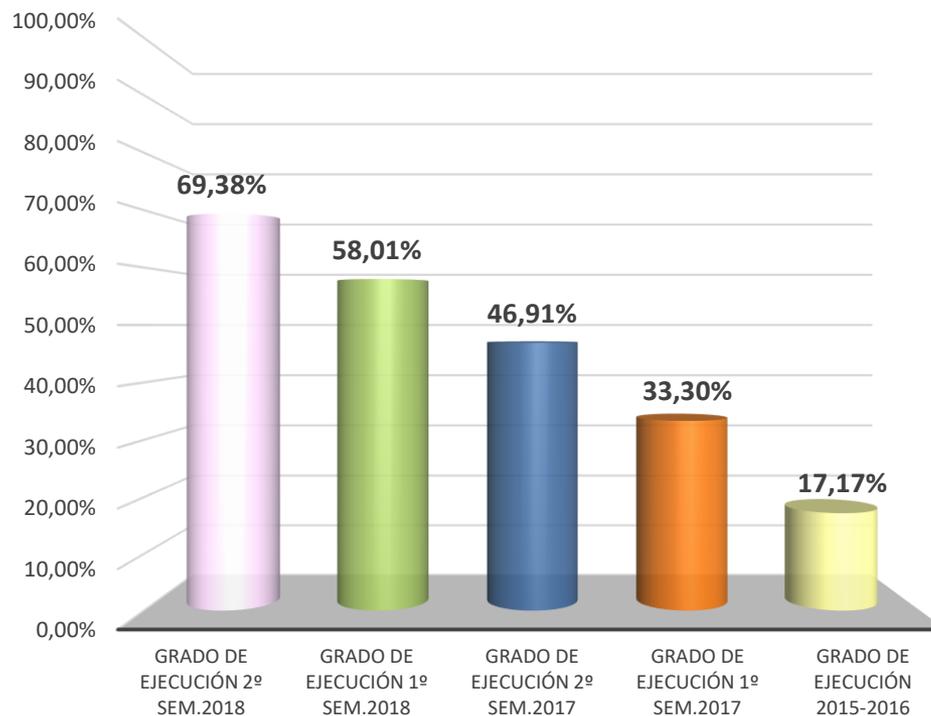
EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

RESUMEN EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS A NIVEL DE EJE

ESTADO DE EJECUCIÓN MEDIDAS: TOTAL 46



EVOLUCIÓN GRADO DE EJECUCIÓN EJE 4



IMPORTE TOTAL EJE 4

EN EL PERIODO:
2º. SEMESTRE 2018

ACUMULADO

32,5 millones €

633,1 millones €

EJE 4.- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

ANEXO FICHAS INDIVIDUALIZADAS DE LA EJECUCIÓN DE CADA MEDIDA



 Castilla-La Mancha	Pacto por la Recuperación Económica de Castilla-La Mancha 2015-2020	 PACTO por la RECUPERACIÓN ECONÓMICA CASTILLA-LA MANCHA 2015 - 2020
---	--	--

Número: M- 4.01.01 **Periodo:** 2018 - SEGUNDO SEMESTRE
Eje: 4. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN **Línea de actuación:** 4.01 INVESTIGACIÓN
Objetivo: AUMENTAR EL CAPITAL HUMANO DESTINADO A LA I+D+I

Datos de la medida

Medida: CONVOCATORIA DE BECAS PREDOCTORALES TANTO PARA CONSEGUIR EL RETORNO DE INVESTIGADORES QUE HAN ABANDONADO LA REGIÓN, COMO PARA LA INCORPORACIÓN DE JOVENES INVESTIGADORES AL SISTEMA REGIONAL DE I+D+I

Descripción medida: Contratos para la realización de tesis doctorales de Investigadores obligados a abandonar sus estudios y jóvenes Investigadores.

Desarrollo medida: No se ha realizado ninguna actuación en este periodo de seguimiento

Normativa aplicable: -Orden de 28/07/2016, de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas para la formación de personal investigador en centros públicos de Investigación y en empresas, en el marco de la retención y el retorno del talento, para jóvenes Incluidos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil, cofinanciadas con el Fondo Social Europeo y la Iniciativa de Empleo Juvenil (en línea con los objetivos de la RIS3)
 -Resolución de 14/09/2016, de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, por la que se convocan ayudas para la formación de personal investigador en centros públicos de Investigación y en empresas en el marco de la retención y el retorno del talento.
 -Orden 185/2017, de 30 de octubre, de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, por la que se modifica la Orden de 28/07/2016, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas para la formación de personal investigador en centros públicos de Investigación y en empresas, en el marco de la retención y el retorno del talento, para jóvenes Incluidos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil, cofinanciadas con el Fondo Social Europeo y la Iniciativa de Empleo Juvenil (en línea con los objetivos RIS3). (DOCM 214, 6 de noviembre de 2017).

Estado de ejecución: En ejecución **Porcentaje de ejecución:** 30 %

Instrumentos

Ayudas y subvenciones
Normativo

Beneficiarios

Universitarios
Investigadores

Entidades Ejecutoras

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad ejecutora

Público
Público

Indicadores

Indicadores	Tipo	Valor periodo	Total
Nº de personas incorporadas al sistema regional de I+D+I	Cuánta		30,00

Referencia otros planes

RIS3 / Programa Operativo FSE 2014-2020

INTERVENCIONES: RUEGOS Y PREGUNTAS

Consejería de Educación, Cultura y Deportes
D.G. Universidades, Investigación e Innovación