

■ ■ ■ **INDICADORES DE SEGUIMIENTO DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN 2020 (PAIDI 2020)
[2016]**

Consejería de Economía y Conocimiento
Secretaría de Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo y Conocimiento

Agencia Andaluza del Conocimiento
Dpto. de Estudios Tecnológicos y Prospectiva
Diciembre 2017

■ ■ ■ ÍNDICE

• INTRODUCCIÓN.....	5
• INDICADORES DE CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO.....	7
• INDICADORES DE GÉNERO.....	8
• INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS GENERALES DEL PAIDI 2020.....	9
• ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS.....	15

■ ■ ■ INTRODUCCIÓN

El Departamento de Estudios Tecnológicos y Prospectiva de la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC) bajo la dirección y coordinación de la Secretaria del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación ofrece en el presente informe **“Indicadores de seguimiento del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2020 (PAIDI 2020)”**. Estos indicadores se encuentran recogidos en el capítulo de gestión, coordinación, seguimiento y evaluación del PAIDI 2020 aprobado mediante acuerdo de Consejo de Gobierno, de 15 de marzo de 2016. El objetivo de esta publicación es la evaluación de las políticas públicas de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) en los aspectos de eficacia, eficiencia, pertinencia, impacto y equidad. Asimismo se pretende evaluar el grado de desarrollo del sistema de I+D+I en Andalucía que permita tener una visión global de la situación andaluza, midiendo su estado en un año concreto y registrando series temporales para posibilitar análisis evolutivos.

Además, el conocimiento adquirido propiciará el fomento de la investigación y la participación de los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento (SAC), así como la promoción de actuaciones de I+D+I, poniéndose al servicio de:

- Los agentes del SAC, ofreciéndoles información relevante de ciencia, tecnología e innovación a nivel andaluz.
- La Administración Pública, para la reducción de incertidumbre ante la toma de decisiones en la planificación de acciones y estrategias en materia de I+D+I, que permita la propuesta de ejecución de programas y actuaciones vinculadas al fomento de la I+D+I.
- Los gestores del PAIDI 2020, que podrán programar las modificaciones que se consideren pertinentes en aquellos aspectos en los que el Plan no obtenga los resultados previstos.

En el presente informe, se exponen los indicadores del PAIDI 2020 calculados para el año 2016 de manera ordenada y agrupada en los siguientes tres grandes bloques:

- Indicadores de contexto socio-económico.
- Indicadores de género.
- Indicadores de seguimiento de los objetivos generales del PAIDI 2020.

Asimismo se muestran los mismos indicadores calculados para el periodo 2010-2016 con la finalidad de ofrecer una serie temporal que posibilite un análisis comparativo.

■ ■ ■ INDICADORES DE CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	PIB pm a precios corrientes	1.1	Millones de euros	Contabilidad regional de España - INE	146.124,64	144.651,81	139.710,39	137.376,86	138.630,11 (P)	143.846,14 (A)	148.467,62 (1ºE)
	Población por género	1.2	Número de personas	Cifras de Población - INE	Hombre: 4.103.593 Mujer: 4.172.424	Hombre: 4.131.060 Mujer: 4.201.028	Hombre: 4.152.488 Mujer: 4.225.322	Hombre: 4.156.114 Mujer: 4.237.045	Hombre: 4.150.474 Mujer: 4.238.401	Hombre: 4.154.711 Mujer: 4.246.856	Hombre: 4.155.791 Mujer: 4.249.512
	Población activa con estudios universitarios por género	1.3	Miles de personas	Encuesta de población activa - IECA	Hombre: 533,90 Mujer: 564,00	Hombre: 546,90 Mujer: 554,80	Hombre: 565,80 Mujer: 564,80	Hombre: 572,70 Mujer: 591,20	Hombre: 570,80 Mujer: 628,40	Hombre: 585,00 Mujer: 647,40	Hombre: 592,10 Mujer: 654,70
	Gasto en I+D en Andalucía por sectores público y privado	1.4	Miles de euros	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	Público: 1.106.359 Privado: 620.406	Público: 1.049.177 Privado: 599.294	Público: 943.752 Privado: 536.708	Público: 930.807 Privado: 540.454	Público: 933.652 Privado: 532.087	Público: 969.282 Privado: 507.170	Público: 855.354 Privado: 504.442
INDICADORES	Personas de entre 30 y 34 años con estudios superiores por género	1.5	%	Encuesta de población activa - IECA	Hombre: 29,10% Mujer: 41,80%	Hombre: 28,70% Mujer: 36,00%	Hombre: 29,00% Mujer: 36,00%	Hombre: 29,80% Mujer: 35,70%	Hombre: 27,40% Mujer: 37,30%	Hombre: 28,80% Mujer: 35,90%	Hombre: 25,70% Mujer: 36,50%
	Doctores graduados con edades comprendidas entre 25-34 años respecto a la población total de dicho grupo	1.6	‰	Cifras de Población - INE / Estadística de tesis doctorales - MECD	0,56‰	0,62‰	Hombre: 0,58‰ Mujer: 0,82‰	Hombre: 0,68‰ Mujer: 0,84‰	Hombre: 0,73‰ Mujer: 0,88‰	Hombre: 0,59‰ Mujer: 0,86‰	-
	Gasto en I+D en Andalucía sobre PIB regional	1.7	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA / Contabilidad regional de	1,20%	1,13%	1,05%	1,04%	1,03%	1,02%	0,92%
	Gasto en I+D en Andalucía del sector privado sobre el PIB regional	1.8	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA / Contabilidad regional de	0,42%	0,41%	0,38%	0,38%	0,38%	0,35%	0,34%
	Gasto privado respecto al gasto público de I+D	1.9	Ratio	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	0,56	0,57	0,57	0,58	0,57	0,52	0,59
	Gasto en I+D procedente del extranjero	1.10	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	2,44%	4,82%	4,36%	5,51%	5,34%	7,11%	-
	Gasto en I+D del extranjero sobre el PIB	1.11	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA / Contabilidad regional de	0,03%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,07%	-
Presupuesto de Gasto en I+D Junta Andalucía sobre Total Gasto en I+D Andalucía	1.12	%	Ppto. Junta Andalucía - IECA	31,62%	40,18%	47,32%	40,00%	30,79%	30,91%	31,81%	

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe
(P): Dato provisional
(A): Dato avance
(1ºE): Dato primera estimación

INDICADORES DE GÉNERO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE GÉNERO		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	Profesorado universitario por género	2.1	Número de personas	Estadística de personal de las universidades - MECD	Hombre: 12.117 Mujer: 6.913	Hombre: 12.199 Mujer: 7.231	Hombre: 11.499 Mujer: 6.632	Hombre: 10.962 Mujer: 6.441	Hombre: 10.714 Mujer: 6.440	Hombre: 10.537 Mujer: 6.411	Hombre: 10.555 Mujer: 6.574
	Alumnos matriculados en Universidades andaluzas por género	2.2	Número de personas	Estadística de estudiantes universitarios - MECD	Hombre: 104.326 Mujer: 126.391	Hombre: 106.873 Mujer: 127.978	Hombre: 107.765 Mujer: 130.785	Hombre: 107.170 Mujer: 129.542	Hombre: 105.646 Mujer: 127.048	Hombre: 102.127 Mujer: 122.443	Hombre: 97.711 Mujer: 117.652
	Alumnos egresados de Universidades andaluzas por género	2.3	Número de personas	Estadística de estudiantes universitarios - MECD	Hombre: 12.294 Mujer: 20.803	Hombre: 13.072 Mujer: 20.913	Hombre: 13.980 Mujer: 20.819	Hombre: 12.927 Mujer: 18.650	Hombre: 13.980 Mujer: 21.469	Hombre: 15.182 Mujer: 22.315	Hombre: 13.346 Mujer: 19.843
	Investigadores por género	2.4	Número de personas	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	Hombre: 9.320,70 Mujer: 5.743,70	Hombre: 9.008,70 Mujer: 5.600,60	Hombre: 8.746,20 Mujer: 5.534,00	Hombre: 8.557,30 Mujer: 5.310,00	Hombre: 8.170,50 Mujer: 5.147,40	Hombre: 8.187,60 Mujer: 5.319,40	Hombre: 8.040,90 Mujer: 5.168,00
	FPI por género	2.5	Número de personas	SGUIT	Hombre: 51 Mujer: 50	Hombre: 21 Mujer: 21	Hombre: 11 Mujer: 11	Hombre: 52 Mujer: 52	Hombre: 73 Mujer: 63	-	-
	IP de los Grupos y Proyectos por género	2.6	Número de personas	SGUIT	Grupos_hombre: 1.689 Grupos_mujer: 464 Proyectos_hombre: 220 Proyectos_mujer: 67	Grupos_hombre: 1.713 Grupos_mujer: 514 Proyectos_hombre: 122 Proyectos_mujer: 47	Grupos_hombre: 1.602 Grupos_mujer: 486 Proyectos_hombre: 52 Proyectos_mujer: 21	Grupos_hombre: 1.639 Grupos_mujer: 513 Proyectos_hombre: 192 Proyectos_mujer: 76	Grupos_hombre: 1.648 Grupos_mujer: 539 Proyectos: -	Grupos_hombre: 1.696 Grupos_mujer: 593 Proyectos: -	Grupos_hombre: 1.648 Grupos_mujer: 539 Proyectos: -
INDIC.	Mujeres catedráticas sobre el total	2.7	%	Estadística de personal de las universidades - MECD	18,69%	19,59%	20,12%	20,76%	21,19%	21,49%	22,01%
	IP mujeres respecto a IP hombres	2.8	%	SGUIT	21,76%	23,61%	-	-	-	-	-

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe

■ ■ ■ INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS GENERALES DEL PAIDI 2020

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 1		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	Grupos de investigación	3.1	Número de grupos	SGUIT - SICA	2.153	2.227	2.088	2.152	2.187	2.289	2.291
	Grupos de investigación incentivados	3.2	Número de grupos	SGUIT	1.746	1.878	-	-	-	-	-
	Proyectos de I+D incentivados	3.3	Número de proyectos	SGUIT	287	169	73	276	-	-	-
	Gasto en ayudas regionales para la ejecución de proyectos de I+D+I	3.4	Millones de euros	SGUIT	43,05	24,60	13,13	38,78	-	-	-
	Tesis leídas	3.5	Número de tesis	Estadística de tesis doctorales - MECD	1.377	1.578	1.693	1.715	1.746	1.880	-
	Publicaciones científicas en revistas internacionales	3.6	Número de publicaciones	ICONO (Observatorio Español de I+D+I) - MINECO	12.886	14.164	15.282	15.693	16.463	15.652	-
INDICADORES	Evaluación media de los grupos de investigación por áreas	3.7	Ratio	SGUIT	AGR: 21,07 BIO: 20,59 CTS: 15,50 FQM: 22,04 HUM: 17,59 RNM: 18,77 SEJ: 18,26 TEP: 17,76 TIC: 18,31	AGR: 21,75 BIO: 21,48 CTS: 18,97 FQM: 22,50 HUM: 19,09 RNM: 19,87 SEJ: 19,35 TEP: 21,36 TIC: 19,92	-	-	-	-	-
	Publicaciones científicas en revistas internacionales por investigador	3.8	Ratio	ICONO - MINECO / Estadística sobre actividades de I+D - IECA	0,86	0,97	1,07	1,13	1,24	1,16	-
	Índice de impacto normalizado de las publicaciones científicas internacionales	3.9	Ratio	ICONO - MINECO	1,22	1,24	1,26	1,28	1,28	1,22	-
	Documentos publicados en revistas científicas Q1	3.10	%	ICONO - MINECO	38,40%	40,40%	41,50%	40,60%	40,80%	40,90%	-
	Variación relativa de recursos dedicados a incentivos para actividad investigadora de excelencia	3.11	%	SGUIT	-10,44%	-12,34%	-5,32%	-	-	-	-
	Productividad investigadora en patentes y modelos de utilidad por grupos de investigación	3.12	Ratio	Estadísticas de propiedad industrial - OEPM / SICA	0,41	0,42	0,46	0,45	0,49	0,41	0,41

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 2		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	Investigadores en el sector empresarial	4.1	Número de personas en EIC	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	3.374,40	3.360,30	3.328,70	3.719,50	3.670,70	3.389,90	3.340,10
	Investigadores dedicados a I+D	4.2	Número de personas en EIC	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	15.064,30	14.609,30	14.280,20	13.868,10	13.317,90	13.507,00	13.208,90
	Investigadores que realizan estancias fuera de Andalucía	4.3	Número de personas	SGUIT	200	193	104	-	-	-	-
	Investigadores visitantes en Andalucía	4.4	Número de personas	SGUIT	40	40	8	-	-	-	-
	FPI que realizan estancias fuera de Andalucía	4.5	Número de personas	SGUIT	130	150	50	-	-	-	-
	Doctores pertenecientes a Grupos de I+D	4.6	Número de personas	SGUIT - SICA	16.305	18.848	16.444	16.839	17.087	17.763	18.002
	Investigadores que se incorporan a centros de investigación	4.7	Número de personas	Ayudas concedidas en el periodo 2013-2016 clasificadas por Comunidades Autónomas y Programas - Agencia Estatal de Investigación (MINECO)	RYC: 17 FPI: 147 JC: 26 TQ: 44 TA: 30	RYC: 36 FPI: 153 JC: 46 TQ: 49 TA: 35	RYC: 21 FPI: 176 JC: 28 TQ: 32 TA: 23	RYC: 24 SO: 6 FPI: 107 JC: 30 TQ: 22 TA: 31	PFD: 130 SO: 6 JC_F: 35 DI: 4 RYC: 27 JC_I: 33 EMPLEA: 23 TQ: 21 TA: 38 EJ: 23	PFD: 120 JC_F: 26 DI: 6 RYC: 21 JC_I: 37 EMPLEA: 11 TQ: 21 TA: 39 EJ: 11 IED: 2	PFD: 119 JC_F: 42 DI: - RYC: - JC_I: 35 EMPLEA: 8 TQ: 22 TA: 41 EJ: - IED: 15
INDICADORES	Investigadores en el sector empresarial sobre el total de investigadores	4.8	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	22,40%	23,00%	23,31%	26,82%	27,56%	25,10%	25,29%
	Investigadores sobre el total del personal dedicado a I+D	4.9	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	58,45%	57,44%	57,94%	57,45%	56,35%	57,43%	57,13%
	Personal dedicado a I+D sobre el total de la población activa	4.10	‰	Estadística sobre actividades de I+D - IECA / Encuesta de población activa - IECA	6,48‰	6,35‰	6,09‰	5,99‰	5,85‰	5,82‰	5,80‰
	Investigadores sobre el total de la población activa	4.11	‰	Estadística sobre actividades de I+D - IECA / Encuesta de población activa - IECA	3,79‰	3,65‰	3,53‰	3,44‰	3,30‰	3,34‰	3,32‰
	Variación interanual del personal investigador	4.12	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	2,72%	-3,02%	-2,25%	-2,89%	-3,97%	1,42%	-2,21%
	Personal dedicado a I+D en el sector público sobre el personal total dedicado a I+D	4.13	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	71,08%	70,56%	70,41%	68,08%	67,30%	70,08%	69,43%
	Investigadores del sector público respecto al sector privado	4.14	Ratio	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	3,46	3,33	3,27	2,71	2,62	2,97	2,90

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 3		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	Financiación obtenida en programas europeos de I+D+I	5.1	Millones de euros	CDTI	51,90	28,50	65,50	64,48	32,38	42,87	45,15
	Participaciones andaluzas en consorcios de proyectos internacionales (H2020)	5.2	Número de propuestas	CDTI	-	-	-	-	573	780	888
	Proyectos financiados por el European Research Council (ERC)	5.3	Número de proyectos	CDTI	-	-	-	-	5	2	3
	Financiación obtenida en las convocatorias de proyectos de I+D del Plan Estatal	5.4	Millones de euros	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 - MINECO	52,47	48,19	35,98	41,86	41,10	44,26	52,23
	Proyectos de I+D en las convocatorias del Plan Estatal	5.5	Número de actuaciones	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 - MINECO	519	471	400	417	397	413	427
INDIC.	Retorno en programas europeos de I+D+I sobre el total nacional	5.6	%	CDTI	6,20%	6,10%	6,28%	6,19%	7,17%	6,60%	6,64%
	Proyectos europeos de I+D+I liderados por entidades andaluzas respecto al total de proyectos financiados	5.7	%	CDTI	26,02%	27,87%	29,01%	26,61%	36,78%	22,58%	36,19%

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 4		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	Empresas integradas en el registro de Agentes del Conocimiento	6.1	Número de empresas	SGUIT	26	32	35	35	36	36	36
	Empresas con Base Tecnológica creadas en el SAC fuera de la Universidad	6.2	Número de empresas	Agencia IDEA	33	15	9	15	13	-	-
	Empresas con Base Tecnológica creadas en el SAC en la Universidad	6.3	Número de empresas	OTRI	35	26	22	41	27	27	-
	Empresas objeto de incentivo en I+D+I	6.4	Número de empresas	Agencia IDEA	538	275	103	88	211	-	-
	Contratos con empresas que han suscritos las universidades andaluzas	6.5	Número de contratos	OTRI	2.845	2.489	2.439	2.409	2.452	2.442	-
	Financiación de contratos con empresas que han suscritos las universidades andaluzas	6.6	Euros	OTRI	87.549.343	67.933.992	75.760.075	64.403.181	40.653.684	57.771.347	-
	Empresas con certificaciones ISO de I+D+I	6.7	Número de empresas	AENOR	34	36	52	47	39	41	33
INDICADORES	Empresas con innovaciones tecnológicas que colaboran con Universidades y centros de investigación públicos o privados	6.8	%	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	12,13%	13,17%	17,90%	15,64%	16,34%	21,43%	-
	Empresas que realizan innovaciones tecnológicas sobre el total de empresas de 10 o más asalariados	6.9	%	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	16,51%	28,18%	23,42%	22,44%	26,80%	27,04%	25,07%
	PYME que realizan innovaciones tecnológicas sobre el total de PYME	6.10	%	Panel de Indicadores de Innovación de Andalucía - IECA	14,88%	11,94%	9,86%	8,43%	9,12%	7,88%	-
	Empresas andaluzas con innovaciones tecnológicas sobre el total nacional	6.11	%	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	11,97%	10,69%	11,03%	9,25%	10,28%	9,37%	13,12%

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 5		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	Empresas que realizan I+D en el sector de alta tecnología	7.1	Número de empresas	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	521	495	468	455	443	406	438
	Empresas con actividades innovadoras	7.2	Número de establecimientos	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	2.952	2.118	2.128	1.669	1.715	1.593	1.712
	Empresas innovadoras	7.3	Número de empresas con sede social	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	3.835	2.909	2.295	1.791	1.903	1.712	1.969
	Empresas EIN	7.4	Número de empresas con sede social	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	4.235	3.224	2.741	2.135	2.220	1.952	2.216
	Gasto total en actividades innovadoras en empresas	7.5	Miles de euros	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	1.042.591,00	933.498,00	867.280,00	873.910,00	811.278,00	751.487,00	759.321,00
	Financiación de incentivos de I+D+I para empresas	7.6	Euros	Agencia IDEA	14.940.496,82	10.481.771,18	17.184.148,07	8.458.035,55	15.767.966,50	-	-
	Inversión en TIC y Servicios Avanzados a la Innovación en PYME	7.7	Euros	Agencia IDEA	33.912.410,76	19.250.923,00	7.109.022,15	6.602.966,02	-	-	-
	Patentes solicitadas a la OEPM	7.8	Número de patentes	OEPM - Estadísticas de propiedad industrial	Vía Nacional: 454 Vía Europea: 16 Vía PCT: 180	Vía Nacional: 477 Vía Europea: 16 Vía PCT: 185	Vía Nacional: 436 Vía Europea: 16 Vía PCT: 195	Vía Nacional: 468 Vía Europea: 32 Vía PCT: 175	Vía Nacional: 527 Vía Europea: 20 Vía PCT: 207	Vía Nacional: 442 Vía Europea: 15 Vía PCT: 199	Vía Nacional: 512 Vía Europea: 26 Vía PCT: 141
INDICADORES	Empresas en sectores alta y media-alta tecnología respecto al total de empresas innovadoras	7.9	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	13,59%	17,02%	20,39%	25,40%	23,28%	23,71%	-
	Intensidad de la innovación	7.10	%	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	0,75%	0,65%	0,67%	0,74%	0,70%	0,54%	0,56%
	Empresas andaluzas que realizan I+D en el sector de alta tecnología sobre el total nacional	7.11	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	9,48%	9,99%	9,28%	9,43%	9,38%	8,71%	8,96%
	Empresas andaluzas con actividades innovadoras sobre el total nacional	7.12	%	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	11,98%	10,34%	11,77%	10,35%	10,89%	10,12%	10,94%
	Empresas andaluzas innovadoras sobre el total nacional	7.13	%	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	11,97%	10,69%	11,03%	9,25%	10,28%	9,37%	10,66%
	Empresas andaluzas EIN sobre el total nacional	7.14	%	Encuesta de innovación en las empresas - IECA	12,02%	10,56%	11,20%	9,30%	10,23%	9,17%	10,32%
	Patentes solicitadas por millón de habitantes	7.15	Tantos por millón	OEPM - Estadísticas de propiedad industrial / Cifra de población - INE	Vía Nacional: 54,86 Vía Europea: 1,93 Vía PCT: 21,75	Vía Nacional: 57,25 Vía Europea: 1,92 Vía PCT: 22,20	Vía Nacional: 52,04 Vía Europea: 1,90 Vía PCT: 23,27	Vía Nacional: 55,76 Vía Europea: 3,81 Vía PCT: 20,85	Vía Nacional: 62,82 Vía Europea: 2,38 Vía PCT: 24,67	Vía Nacional: 52,62 Vía Europea: 1,78 Vía PCT: 23,69	Vía Nacional: 60,91 Vía Europea: 3,09 Vía PCT: 16,77
	Patentes andaluzas concedidas sobre el total nacional	7.16	%	OEPM - Estadísticas de propiedad industrial	8,95%	10,52%	10,59%	11,41%	10,32%	12,26%	14,50%
	Solicitudes de modelos de utilidad por millón de habitantes	7.17	Tantos por millón	OEPM - Estadísticas de propiedad industrial / Cifra de población - INE	28,15	30,00	37,00	35,62	36,83	32,50	32,00

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 6		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ESTADÍSTICAS	Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS) en Andalucía	8.1	Número de infraestructuras	Mapa de las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) - MINECO	8	8	6	6	6	6	6
	Agentes del Conocimiento que han invertido en infraestructura científica	8.2	Número de agentes	SGUIT	33	34	-	-	-	-	-
	Agentes del Conocimiento registrados	8.3	Número de agentes	SGUIT	186	202	208	208	214	215	215
	Colaboraciones entre Agentes del Conocimiento para el uso de Infraestructuras de I+D+I	8.4	Nº de colaboraciones	SGUIT	-	-	-	-	-	-	-
INDIC.	ICTS en Andalucía sobre el total nacional	8.5	%	Mapa de las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) - MINECO	13,11%	13,11%	11,32%	11,32%	11,32%	11,32%	11,32%

(-): Datos no disponibles a fecha de edición del informe

■ ■ ■ ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

AAC: Agencia Andaluza del Conocimiento

AENOR: Asociación Española de Normalización y Certificación

AGENCIA IDEA: Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía

AGR: Agroalimentación

BIO: Biología y Biotecnología

CDTI: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial

CTS: Ciencias y Tecnologías de la Salud

DI: Doctorados Industriales

EIN: Empresas innovadoras o con Innovaciones en curso o No exitosas

EJ: Empleo Joven

EJC: Equivalencia a Jornada Completa

EMPLEA: Ayudas para la Contratación de Tecnólogos para realizar actividades de I+D+I en las Pymes

ERC: European Research Council

FQM: Física, Química y Matemáticas

FPI: Formación de Personal Investigador

HUM: Humanidades

H2020: Horizonte 2020

ICONO: Observatorio Español de I+D+I

ICTS: Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares

IDEA: Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía

IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

INE: Instituto Nacional de Estadística

IP: Investigador Principal

I+D: Investigación científica y Desarrollo tecnológico

I+D+I: Investigación científica, Desarrollo tecnológico e Innovación
JC: Juan de la Cierva
JC_F: Juan de la Cierva Formación
JC_I: Juan de la Cierva Incorporación
MECD: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
MINECO: Ministerio de Economía y Competitividad
OEPM: Oficina Española de Patentes y Marcas
OTRI: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
PAIDI: Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación
PCT: Tratado de Cooperación de Patentes
PFD: Predoctorales para Formación de Doctores
PIB: Producto Interior Bruto
PPTO: Presupuesto
PYME: Pequeña y Mediana Empresa
RNM: Recursos Naturales y Medio Ambiente
RYC: Ramón y Cajal
SAC: Sistema Andaluz del Conocimiento
SEJ: Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas
SGUII: Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
SICA: Sistema de Información Científica de Andalucía
SO: Severo Ochoa
TA: Técnicos de Apoyo
TEP: Tecnologías de la Producción
TIC: Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones
TQ: Torres Quevedo