



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

■ ■ ■ **INDICADORES DE SEGUIMIENTO DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN 2020 (PAIDI 2020)
[2019]**

Agencia Andaluza del Conocimiento
Área de Estudios y Prospectiva
Diciembre 2020



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

 **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 Área de Estudios y Prospectiva de la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC) publica 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 contribuir a la evaluación de las políticas públicas de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) a través del análisis del grado de cumplimiento de los objetivos específicos y acciones marcados en el Plan. Asimismo se pretende evaluar el grado de desarrollo del sistema de I+D+I en Andalucía con el objetivo de ofrecer una visión global del panorama de la ciencia andaluza, midiendo su estado en un año concreto y registrando series temporales para posibilitar análisis evolutivos.

Además, se persigue que el conocimiento adquirido propicie 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 facilite el re/diseño de programas y actuaciones vinculadas al fomento de la I+D+I.
- Los gestores del PAIDI 2020, para la programación de 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 2019 de manera ordenada y agrupada en los siguientes tres bloques:

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



INDICADORES DE CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PIB pm a precios corrientes		1.1	Millones de euros	Contabilidad regional de España - INE	137.722,03	144.745,57	148.405,36	155.462,81	160.621,82	166.073,06
Población por género		1.2	Número de personas	Cifras de Población - INE	Hombre: 4.150.474 Mujer: 4.238.401	Hombre: 4.154.711 Mujer: 4.246.856	Hombre: 4.155.273 Mujer: 4.248.501	Hombre: 4.156.020 Mujer: 4.252.805	Hombre: 4.153.877 Mujer: 4.256.217	Hombre: 4.160.231 Mujer: 4.267.174
Población activa con estudios universitarios por género		1.3	Miles de personas	Encuesta de población activa - IECA	Hombre: 570,80 Mujer: 628,40	Hombre: 585,00 Mujer: 647,40	Hombre: 592,10 Mujer: 654,70	Hombre: 603,10 Mujer: 662,00	Hombre: 626,80 Mujer: 668,70	Hombre: 640,5 Mujer: 698,6
Gasto en I+D en Andalucía por sectores público y privado		1.4	Miles de euros	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	Público: 933.652 Privado: 532.087	Público: 969.282 Privado: 507.170	Público: 855.354 Privado: 504.442	Público: 891.263 Privado: 530.735	Público: 923.764 Privado: 552.053	Público: 976.357 Privado: 562.051
Personas de entre 30 y 34 años con estudios superiores por género		1.5	%	Encuesta de población activa - IECA	Hombre: 27,40 Mujer: 37,30	Hombre: 28,80 Mujer: 35,90	Hombre: 25,70 Mujer: 36,50	Hombre: 25,90 Mujer: 39,90	Hombre: 26,70 Mujer: 38,30	Hombre: 28,9 Mujer: 40,2
Doctores graduados con edades comprendidas entre 25-34 años respecto a la población total de dicho grupo		1.6	%	Base de datos de Tesis Doctorales (TESEO). Secretaría General de Universidades. Ministerio de Universidades	Hombre: 0,73 Mujer: 0,88	Hombre: 0,59 Mujer: 0,86	Hombre: 0,67 Mujer: 0,97	Hombre: 1,00 Mujer: 1,31	Hombre: 0,63 Mujer: 0,65	Hombre: 0,81 Mujer: 0,83
Gasto en I+D en Andalucía sobre PIB regional		1.7	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA / Contabilidad regional de Andalucía	1,03	1,02	0,92	0,92	0,92	0,93
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 Andalucía	0,38	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34
Gasto privado respecto al gasto público de I+D		1.9	Ratio	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	0,57	0,52	0,59	0,60	0,60	0,58
Gasto en I+D procedente del extranjero		1.10	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA	5,34	7,11	6,94	5,27	4,81	-
Gasto en I+D del extranjero sobre el PIB		1.11	%	Estadística sobre actividades de I+D - IECA / Contabilidad regional de Andalucía	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	-
Presupuesto de Gasto en I+D Junta Andalucía sobre Total Gasto en I+D Andalucía		1.12	%	Ppto. Junta Andalucía - IECA	30,79	30,91	31,81	31,54	31,86	34,06

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

(P): Dato provisional

(A): Dato avance

(1ºE): Dato primera estimación

Para el año 2011 el indicador 1.6 no pudo ser desagregado por género debido a que no se encontraba disponible la información sobre las personas con doctorado aprobados para edades comprendidas entre 25 y 34 años



INDICADORES DE GÉNERO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE GÉNERO		CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ESTADÍSTICAS	Personal docente e investigador (PDI) universitario por género	2.1	Número de personas	Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Universidades	Hombre: 10.714 Mujer: 6.440	Hombre: 10.537 Mujer: 6.411	Hombre: 10.555 Mujer: 6.574	Hombre: 10.584 Mujer: 6.737	Hombre: 10.721 Mujer: 6.970	Hombre: 10.716 Mujer: 7.142
	Alumnos matriculados en Universidades andaluzas por género	2.2	Número de personas	Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Universidades	Hombre: 105.646 Mujer: 127.048	Hombre: 102.127 Mujer: 122.443	Hombre: 97.711 Mujer: 117.652	Hombre: 95.604 Mujer: 116.019	Hombre: 93.722 Mujer: 115.240	Hombre: 91.711 Mujer: 114.686
	Alumnos egresados de Universidades andaluzas por género	2.3	Número de personas	Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Universidades	Hombre: 13.980 Mujer: 21.469	Hombre: 15.182 Mujer: 22.315	Hombre: 13.346 Mujer: 19.843	Hombre: 13.341 Mujer: 19.266	Hombre: 12.676 Mujer: 19.400	Hombre: 12.532 Mujer: 19.311
	Personal investigador por género	2.4	Número de personas en EIC	Estadística sobre actividades de I+D+I IECA	Hombre: 8.170,50 Mujer: 5.147,40	Hombre: 8.187,60 Mujer: 5.319,40	Hombre: 8.040,90 Mujer: 5.168,00	Hombre: 8.488,50 Mujer: 5.431,50	Hombre: 8.712,6 Mujer: 5.634,8	Hombre: 8.754,9 Mujer: 5.767,7
	FPI por género	2.5	Número de personas	SGUIT	Hombre: 73 Mujer: 63	-	-	-	-	-
	IP de los Grupos y Proyectos por género	2.6	Número de personas	SGUIT	Grupos_hombre: 1.648 Grupos_mujer: 539 Proyectos: -	Grupos_hombre: 1.696 Grupos_mujer: 593 Proyectos: -	Grupos_hombre: 1.695 Grupos_mujer: 596 Proyectos: -	Grupos_hombre: 1.690 Grupos_mujer: 576 Proyectos: -	Grupos_hombre: 1.718 Grupos_mujer: 633 Proyectos: -	Grupos_hombre: 1.721 Grupos_mujer: 634 Proyectos: -
INDIC.	Mujeres catedráticas sobre el total	2.7	%	Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU), Ministerio de Universidades	21,19	21,49	22,01	22,12	22,76	23,55
	IP mujeres respecto a IP hombres	2.8	%	SGUIT	-	-	-	-	-	-

Notas: (-): 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		2014	2015	2016	2017	2018	2019				
ESTADÍSTICAS	Grupos de investigación	3.1	Número de grupos	SGUIT-SICA	2.187	2.289	2.291	2.266	2.351	2.355	
	Grupos de investigación incentivados	3.2	Número de grupos	SGUIT	-	-	-	-	1.769	-	
	Proyectos de I+D+i incentivados convocados por la SGUIT	3.3	Número de proyectos	SGUIT	-	-	-	-	-	32	
	Gasto en ayudas regionales para la ejecución de proyectos de I+D+i convocados por la SGUIT	3.4	Millones de euros	SGUIT	-	-	-	-	-	-	7.986.742,07
Tesis leídas	3.5	Número de tesis	Base de datos de Tesis Doctorales (TESEO). Secretaría General de Universidades. Ministerio de Universidades	1.746	1.880	2.953	2.672	1.108	1.440		
Publicaciones científicas en revistas internacionales	3.6	Número de publicaciones	ICONO	12.443	12.409	13.177	13.451	14.362	15.679		
INDICADORES	Evaluación media de los grupos de investigación por áreas	3.7	Ratio	SGUIT	-	-	-	-	-	-	
	Publicaciones científicas en revistas internacionales por personal investigador	3.8	Ratio	ICONO / Estadística sobre actividades de I+D - IECA	0,92	0,91	0,98	0,95	0,98	1,08	
	Índice de impacto normalizado de las publicaciones científicas internacionales	3.9	Ratio	ICONO	1,25	1,25	1,26	1,24	1,29	1,28	
	Documentos publicados en revistas científicas Q1	3.10	%	ICONO	58,70	57,80	59,20	57,20	58,10	58,70	
	Variación relativa de recursos dedicados a incentivos para actividad investigadora de excelencia	3.11	%	SGUIT	-	-	-	-	-5,80	-	
	Productividad investigadora en patentes y modelos de utilidad por grupo de investigación	3.12	Ratio	Estadísticas de propiedad industrial - OEPM / SICA	0,49	0,41	0,41	0,38	0,33	0,30	

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

En 2016 y 2017 el indicador 3.5 experimentó un notable incremento debido a la proximidad de la extinción de regulaciones de doctorado anteriores al Real Decreto 99/2011. Los estudiantes de doctorado matriculados conforme a anteriores ordenaciones tenían como fecha límite para la lectura de tesis, febrero de 2016.



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 2		2014	2015	2016	2017	2018	2019	
4.1	Personal investigador en el sector empresarial	3.670,70	3.389,90	3.340,10	3.334,00	3.505,30	3.371,90	
4.2	Personal investigador dedicado a I+D	13.317,90	13.507,00	13.208,90	13.920,00	14.347,40	14.522,60	
4.3	Personal investigador que realiza estancias fuera de Andalucía	-	-	-	-	-	-	
4.4	Personal investigador visitante en Andalucía	-	-	-	-	-	-	
4.5	FPI que realiza estancias fuera de Andalucía	-	-	-	-	-	-	
4.6	Doctores pertenecientes a Grupos de I+D	17.087	17.763	18.002	18.026	18.603	18.683	
4.7	Personal de I+D que se incorpora a centros de investigación	PFD:130 SO:6 JC_F:35 DI:4 RYC:27 JC_I:33 EMPLEA:23 TA:21 EJ:38 IE:23	PFD:120 JC_F:26 DI:6 RYC:21 JC_I:37 EMPLEA:11	PFD:119 JC_F:30 DI:6 RYC:20 JC_I:29 EMPLEA:8	PFD:133 JC_F:32 DI:8 RYC:25 JC_I:37 EMPLEA:-	PFD:146 JC_F:30 DI:10 RYC:14 JC_I:48 EMPLEA:-	PFD:113 JC_F:10 DI:10 RYC:14 JC_I:48 EMPLEA:-	TA:36 EJ:272 IED:12
4.8	Personal investigador en el sector empresarial sobre el total de personal investigador	27,56	25,10	25,29	23,95	24,43	23,22	
4.9	Personal investigador sobre el total de personal dedicado a I+D	56,35	57,43	57,13	56,96	58,01	58,39	
4.10	Personal dedicado a I+D sobre el total de la población activa	5,85	5,82	5,80	6,17	6,28	6,28	
4.11	Personal investigador sobre el total de la población activa	3,30	3,34	3,32	3,52	3,65	3,67	
4.12	Variación interanual del personal investigador	-3,97	1,42	-2,21	5,38	3,07	1,22	
4.13	Personal dedicado a I+D en el sector público sobre el personal total dedicado a I+D	67,30	70,08	69,43	68,35	67,62	69,11	
4.14	Personal investigador del sector público respecto al sector privado	2,62	2,97	2,90	3,16	3,08	3,29	

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



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 3		2014	2015	2016	2017	2018	2019
ESTADÍSTICAS	Financiación obtenida en programas europeos de I+D+i	38,50	40,53	44,37	55,61	53,39	63,61
	Participaciones andaluzas en consorcios de proyectos internacionales (H2020)	726	1.001	1.086	1.132	1.135	1.061
	Proyectos financiados por el European Research Council (ERC)	5	2	3	4	2	2
	Financiación obtenida en las convocatorias de proyectos de I+D del Plan Estatal	41,10	44,26	52,23	46,90	51,46	51,07
	Proyectos de I+D en las convocatorias del Plan Estatal	397	413	427	450	451	441
INDIC.	Retorno en programas europeos de I+D+i sobre el total nacional	8,15	6,21	5,60	6,22	6,28	5,96
	Proyectos europeos de I+D+i liderados por entidades andaluzas respecto al total de proyectos financiados andaluces	31,96	20,62	35,11	32,33	37,50	42,86

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



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 4		2014	2015	2016	2017	2018	2019
ESTADÍSTICAS	Empresas integradas en el registro de Agentes del Conocimiento	36	36	36	36	37	36
	Empresas con Base Tecnológica creadas en el SAC fuera de la Universidad	13	-	-	-	-	-
	Empresas con Base Tecnológica creadas en el SAC en la Universidad	26	27	24	17	19	5 (**)
	Empresas objeto de incentivo en I+D+i	211	-	-	-	-	-
	Contratos con empresas que han suscrito las universidades andaluzas	2.452	2.442	2.616	2.794	3.017	2.281 (**)
	Financiación de contratos con empresas que han suscrito las universidades andaluzas	40.653.684	57.771.347	38.943.583	47.433.701	56.322.519	31.500.092 (**)
	Empresas con certificaciones ISO de I+D+i	39	41	33	32	27	25
INDICADORES	Empresas con innovaciones tecnológicas que colaboran con Universidades y centros de investigación públicos o privados	16,34	21,43	21,07	18,16	Universidades: 29,89 Centros de Investigación: 20,90 (*)	Universidades: 34,01 Centros de Investigación: 23,07 (*)
	Empresas que realizan innovaciones tecnológicas sobre el total de empresas de 10 o más asalariados	26,80	27,04	25,29	23,56	15,48	*
	PYME que realizan innovaciones tecnológicas sobre el total de PYME	9,12	7,88	8,68	9,29	0,15	*
	Empresas andaluzas con innovaciones tecnológicas sobre el total nacional	10,28	9,37	10,66	10,81	*	*

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

(*): Para el año 2018 se produce una ruptura de la serie debido al cambio metodológico de la nueva versión del Manual de Oslo (2018). Por ese motivo, los datos no son comparables con los publicados correspondientes a años anteriores.

(**): Dato provisional



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 5		2014	2015	2016	2017	2018	2019	
ESTADÍSTICAS	Empresas que realizan I+D en el sector de alta tecnología	443	406	438	436	465	-	
	Empresas con actividades innovadoras	1.715	1.593	1.712	1.633	2.595 (*)	3.478 (*)	
	Empresas innovadoras	1.903	1.712	1.969	2.099	3.830 (*)	4.214 (*)	
	Empresas EIN	2.220	1.952	2.216	2.436	1.222 (*)	1.173 (*)	
	Gasto total en actividades innovadoras en empresas	811.278,00	751.487,00	759.321,00	710.431,00	1.004.904 (*)	1.227.046 (*)	
	Financiación de incentivos de I+D+i para empresas	15.767.966,50	-	-	-	-	-	
	Inversión en TIC y Servicios Avanzados a la Innovación en PYME	-	-	-	-	-	-	
	Patentes solicitadas a la OEPM	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	Vía Nacional: 342 Vía Europea: 44 Vía PCT: 154	Vía Nacional: 209 Vía Europea: 77 Vía PCT: 122	Vía Nacional: 183 Vía Europea: 30 Vía PCT: 123	-
	Empresas en sectores alta y media-alta tecnología respecto al total de empresas innovadoras	23,28	23,71	22,24	20,77	-	-	
	Intensidad de la innovación	0,70	0,54	0,56	0,44	0,58 (*)	0,75 (*)	
	Empresas andaluzas que realizan I+D en el sector de alta tecnología sobre el total nacional	9,38	8,71	8,96	9,09	-	-	
	Empresas andaluzas con actividades innovadoras sobre el total nacional	10,89	10,12	10,94	9,89	11,41 (*)	13,01 (*)	
	Empresas andaluzas innovadoras sobre el total nacional	13,17	13,40	13,12	13,12	12,16 (*)	12,47 (*)	
	Empresas andaluzas EIN sobre el total nacional	10,23	9,17	10,32	10,74	9,58 (*)	8,81 (*)	
INDICADORES	Patentes solicitadas por millón de habitantes	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	Vía Nacional: 40,81 Vía Europea: 5,25 Vía PCT: 19,38	Vía Nacional: 24,93 Vía Europea: 9,18 Vía PCT: 14,55	Vía Nacional: 21,75 Vía Europea: 3,57 Vía PCT: 14,62	
	Patentes andaluzas concedidas sobre el total nacional	10,32	12,26	14,50	12,51	14,19	13,10	
	Solicitudes de modelos de utilidad por millón de habitantes	36,83	32,50	32,00	39,14	45,08	44,21	

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

(*): Para el año 2018 se produce una ruptura de la serie debido al cambio metodológico de la nueva versión del Manual de Oslo (2018). Por ese motivo, los datos no son comparables con los publicados correspondientes a años anteriores.



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO

ESTADÍSTICAS E INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DEL OBJETIVO GENERAL 6		2014	2015	2016	2017	2018	2019
ESTADÍSTICAS	8.1 Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS) en Andalucía	6	6	6	8	8	8
	8.2 Agentes del Conocimiento que han invertido en infraestructura científica	-	-	-	-	-	-
	8.3 Agentes del Conocimiento registrados	214	215	215	217	235	235
	8.4 Colaboraciones entre Agentes del Conocimiento para el uso de Infraestructuras de I+D+i	-	-	-	-	-	-
INDIC.	8.5 ICTS en Andalucía sobre el total nacional	11,32	11,32	11,32	12,90	12,90	11,59

Notas: (-): 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 PYME
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
IECA:	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
IED:	Incorporación estable de doctores
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
MCI: Ministerio de Ciencia e Innovación
OEPM: Oficina Española de Patentes y Marcas
OTRI: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
PAIDI: Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación
PDI: Personal docente e investigador
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
SIU: Sistema Integrado de Información Universitaria
SO: Severo Ochoa
TA: Técnicos de Apoyo
TEP: Tecnologías de la Producción
TIC: Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones
TQ: Torres Quevedo