



## MAPAS 2020 - SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO

### ÍNDICE

<b>1. AGENTES DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO</b>	
1.A) Universidades, Centros e Institutos de Investigación universitarios .....	2
1.B) Grupos de Investigación (GI) y su Personal Adscrito (PA) .....	3
1.C) Organismos Públicos de Investigación/Centros e Institutos de Investigación/CSIC/Fundaciones de Salud .....	4
<b>2. ENTIDADES DE TRANSFERENCIA</b>	
2.A) De tecnología y conocimiento: Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) .....	5
2.B) Parques (Científico-Tecnológicos, de Innovación Empresarial y Empresariales) y otras entidades orientadas a la aplicación y transferencia del Conocimiento y Tecnología .....	6
<b>3. ENTIDADES DE GESTIÓN</b> ...	7
<b>4. RESULTADOS DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS</b> - Producción científica y Propiedad Industrial .....	8

SEVILLA [37]

1. Universidad de Sevilla
2. Universidad Pablo de Olavide
3. Universidad Loyola de Andalucía
4. Universidad Internacional de Andalucía
5. Instituto Universitario García Oviedo
6. Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas de la Universidad de Sevilla Antonio de Castro Brzezicki
7. Instituto Universitario de Arquitectura y Ciencias de la Construcción
8. Instituto Universitario de Estudios sobre América Latina
9. Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería Informática
10. Instituto Universitario de Investigación en Economía y Negocio Tomás de Mercado
11. Instituto Interuniversitario de Investigación en Física Teórica y Computacional Carlos I
12. Instituto Andaluz Interuniversitario de Investigación de Matemáticas
13. Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología
14. Instituto Andaluz Interuniversitario en Comunicación y Cultura
15. Instituto Andaluz de Investigación e Innovación en Turismo de las Universidades de Granada, Málaga y Sevilla
16. Instituto Interuniversitario en Robótica y Sistemas Inteligentes
17. Instituto Andaluz de Investigación Educativa
18. Instituto de Energías Renovables
19. Centro de Metrología y Láseres
20. Instituto de Automática y Robótica
21. Centro Nacional de Aceleradores
22. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja
23. Instituto de Biomedicina de Sevilla
24. Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa
25. Instituto de Microelectrónica de Sevilla
26. Estación de Ecología Acuática Pabellón de Mónaco
27. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
28. Centro de Investigación en Contabilidad Social y Medioambiental
29. Centro de Sociología y Políticas Locales
30. Centro de Investigación en Rendimiento Físico y Deportivo
31. Centro de Estudios Avanzados para América Latina y el Caribe - El Colegio de América
32. Centro Euro-Árabe de Estudios Jurídicos Avanzados
33. Icaria
34. Laboratorio de Ideas y Prácticas Políticas
35. INN-LAB: Innovación, Emprendimiento y Empresa Familiar
36. Fundación ETEA para el Desarrollo y la Cooperación
37. Instituto Internacional Loyola de Investigación en Políticas Sociales y Salud

CÓRDOBA [11]

1. Universidad de Córdoba
2. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica (ISCIII)
3. Instituto Universitario de Investigación en Química Fina y Nanoquímica
4. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía
5. Centro de Documentación Europea
6. Centro Experimental Andaluz de Sanidad Animal
7. Hospital Clínico Veterinario
8. Red Española de Aerobiología
9. Hospital Universitario Reina Sofía
10. Jardín Botánico de Córdoba
11. Centro de Atención Infantil Temprana

JAÉN [7]

1. Universidad de Jaén
2. Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica
3. Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente
4. Centro de Estudios Avanzados en Olivar y Aceite de Oliva
5. Centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación
6. Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra de Andalucía (IISTA)
7. Instituto Andaluz de Investigación Interuniversitario sobre Data Science and Computational Intelligence (DaSCI)

ALMERÍA [13]

1. Universidad de Almería
2. Aula Marina
3. Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global
4. Centro de Estudio de las Migraciones y las Relaciones Interculturales
5. Centro de Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica
6. Centro de Investigación Comunicación y Sociedad
7. Centro de Investigación de Colecciones Científicas
8. Centro de Investigación de Derecho, Economía Social y Cooperativa
9. Centro de Investigación en Biotecnología Agroalimentaria
10. Centro de Investigación en Salud
11. Centro de Investigación Mediterráneo de Economía y Desarrollo Sostenible
12. Centro para el Desarrollo y Transferencia de la Innovación Matemática en la Empresa
13. Instituto Interuniversitario Carlos I de Física Teórica y Computacional (iC1)

HUELVA [10]

1. Universidad de Huelva
2. Centro Científico Tecnológico Huelva
3. Centro de Estudios Avanzados en Física, Matemáticas y Computación
4. Centro de Investigación en Patrimonio Histórico, Cultural y Natural
5. Centro de Investigación Internacional en Inteligencia Territorial
6. Centro de Investigación en Migraciones
7. Centro de Investigación en Química Sostenible
8. Centro de Investigación en Tecnologías de Productos y Procesos Químicos
9. Centro de Investigación en Recursos Naturales Salud y Medio Ambiente
10. Centro de Investigación en Pensamiento Contemporáneo e Innovación para el Desarrollo Social

CÁDIZ [11]

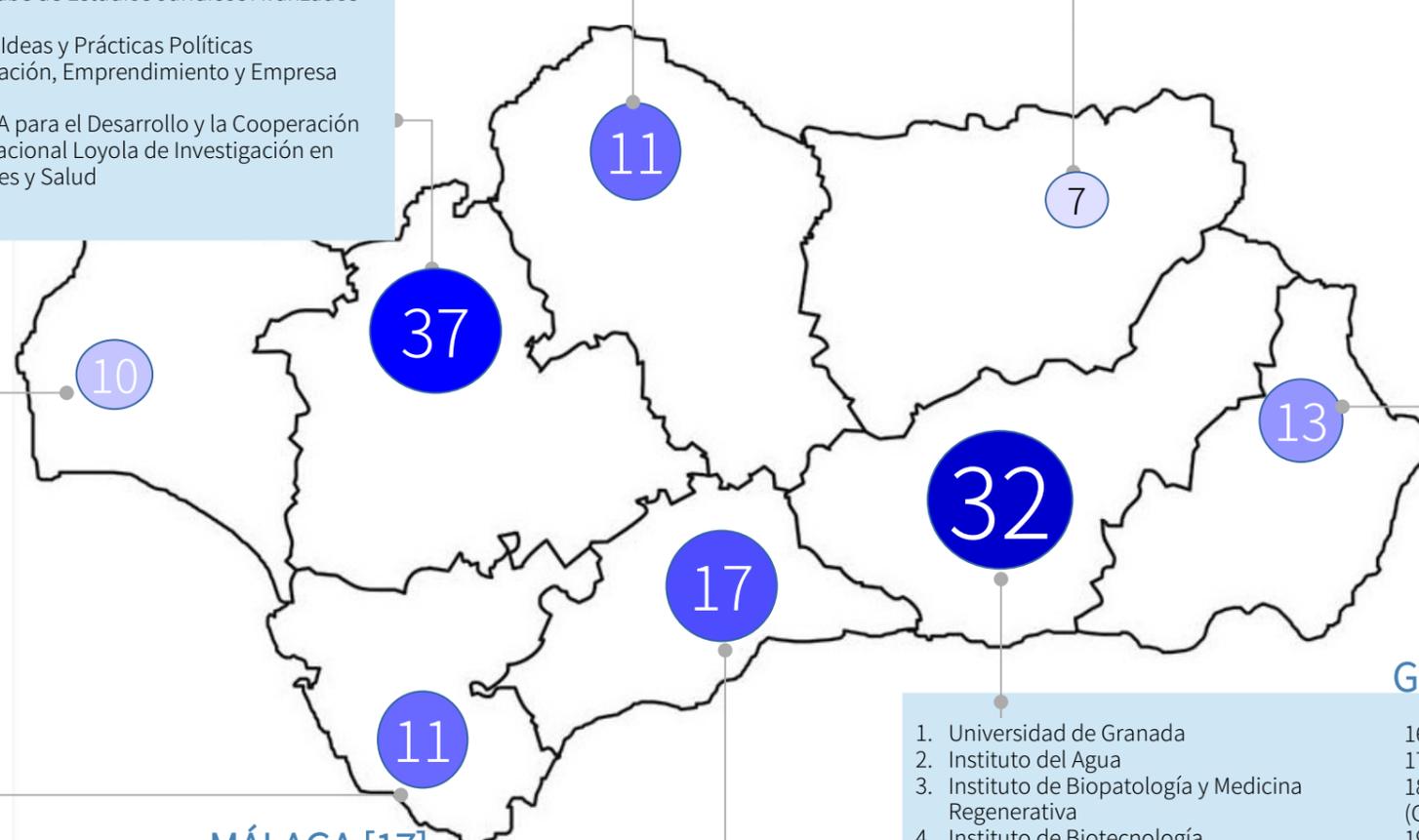
1. Universidad de Cádiz
2. Instituto de Investigación en Lingüística Aplicada
3. Instituto de Microscopía Electrónica y Materiales
4. Instituto de Investigaciones Vitivinícolas y Agroalimentarias
5. Instituto de Investigaciones Marinas
6. Instituto de Investigación para el Desarrollo Social Sostenible
7. Instituto de Investigación en Biomoléculas
8. Instituto de Investigación en Ciencias Biomédicas de Cádiz
9. Instituto de Investigaciones en Historia y Arqueología Marítima
10. Instituto de Investigación en Ingeniería y Tecnologías
11. Instituto de Investigación en Estudios del Mundo Hispánico

MÁLAGA [17]

1. Universidad de Málaga
2. Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología
3. Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora"
4. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga
5. Instituto de Tecnologías e Ingeniería del Software (ITIS)
6. Instituto de Domótica y Eficiencia Energética
7. Instituto Universitario de Investigación en Telecomunicación
8. Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería Mecatrónica y Sistemas Ciberfísicos
9. Instituto Universitario de Investigación de Tecnologías Lingüísticas Multilingües
10. Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología
11. Centro de Bioinnovación
12. Centro de experimentación animal
13. CIMES
14. Edificio de investigación Ada Byron
15. Finca Grice-Hutchinson
16. Jardín botánico
17. SCAI

GRANADA [32]

1. Universidad de Granada
2. Instituto del Agua
3. Instituto de Biopatología y Medicina Regenerativa
4. Instituto de Biotecnología
5. Instituto "Carlos I" de Física Teórica y Computacional
6. Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra
7. Instituto Confucio
8. Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología
9. Instituto Mixto de Deporte y Salud
10. Instituto Universitario de Investigación de Desarrollo Regional
11. Instituto de Investigación de Estudios de las Mujeres y de Género
12. Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención Desastres Sísmicos
13. Instituto de Migraciones
14. Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"
15. Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos "José Mataix Verdú"
16. Instituto Universitario de Matemáticas (Imath-Ugr)
17. Instituto Universitario de la Paz y los Conflictos
18. Instituto Inter de Inv. del Sistema Tierra en Andalucía (Ceama)
19. Centro de Documentación Europea
20. Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo
21. Centro de Instrumentación Científica
22. Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento
23. Centro de Investigación Tecnologías de Infor. y Comunicaciones
24. Centro de Lenguas Modernas
25. Centro de Promoción de Empleo y Prácticas
26. Centro Investigación Biomédica
27. Centro Mediterráneo
28. Centro Mixto Universidad Universidad Granada-Madoc
29. Centro de Cultura Contemporánea
30. Centro de Documentación Científica
31. Centro Tecnológico de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF)
32. Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO)



CÓRDOBA [GI: 217, PA: 2.649]

	GI	PA
Univ. Córdoba	204	2.451
CSIC	5	123
Fundaciones Salud	6	51
Otros organismos	2	24
<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>2.649</b>

AGR	HUM	CTS	SEJ	BIO	FQM	RNM	TIC	TEP
53	35	29	27	19	18	15	11	10

JAÉN [GI: 120, PA: 1.462]

	GI	PA
Univ. Jaén	119	1.452
Otros organismos	1	10
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>1.462</b>

HUM	SEJ	TEP: 14	FQM	CTS	TIC	BIO	AGR
35	17	RNM: 14	11	10	9	8	2

SEVILLA [GI: 781, PA: 9.280]

	GI	PA
- Sevilla	544	6.346
Univ. - Pablo de Ola	90	1.136
- Loyola Andal	7	98
CSIC	56	591
Fundaciones Salud	57	739
IFAPA	21	319
Otros organismos	6	51
<b>Total</b>	<b>781</b>	<b>9.280</b>

HUM	SEJ	CTS	FQM	BIO	AGR	RNM	TEP	TIC
189	137	131	70	71	52	42	57	32

GRANADA [GI: 567, PA: 7.040]

	GI	PA
Univ. Granada	491	6.064
CSIC	42	553
Fundaciones Salud	33	417
Otros organismos	1	6
<b>Total</b>	<b>567</b>	<b>7.040</b>

HUM	CTS	SEJ	FQM	BIO	RNM	TIC	AGR	TEP
164	119	64	58	46	44	40	19	13

HUELVA [GI: 92, PA: 1.001]

	GI	PA
Univ. Huelva	89	973
Fundaciones Salud	2	18
Otros organismos	1	10
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>1.001</b>

HUM	SEJ	RNM	FQM	CTS	TEP	TIC	AGR: 2	BIO: 2
29	19	14	10	8	5	3		

CÁDIZ [GI: 184, PA: 1.970]

	GI	PA
Univ. Cádiz	173	1.838
CSIC	3	34
Fundaciones Salud	6	75
Otros organismos	2	23
<b>Total</b>	<b>184</b>	<b>1.970</b>

HUM	CTS	SEJ	TEP	FQM	RNM	TIC	AGR	BIO
47	35	25	22	21	19	11	3	1

MÁLAGA [GI: 287, PA: 3.641]

	GI	PA
Univ. Málaga	266	3.360
CSIC	3	44
Otros organismos	18	237
<b>Total</b>	<b>287</b>	<b>3.641</b>

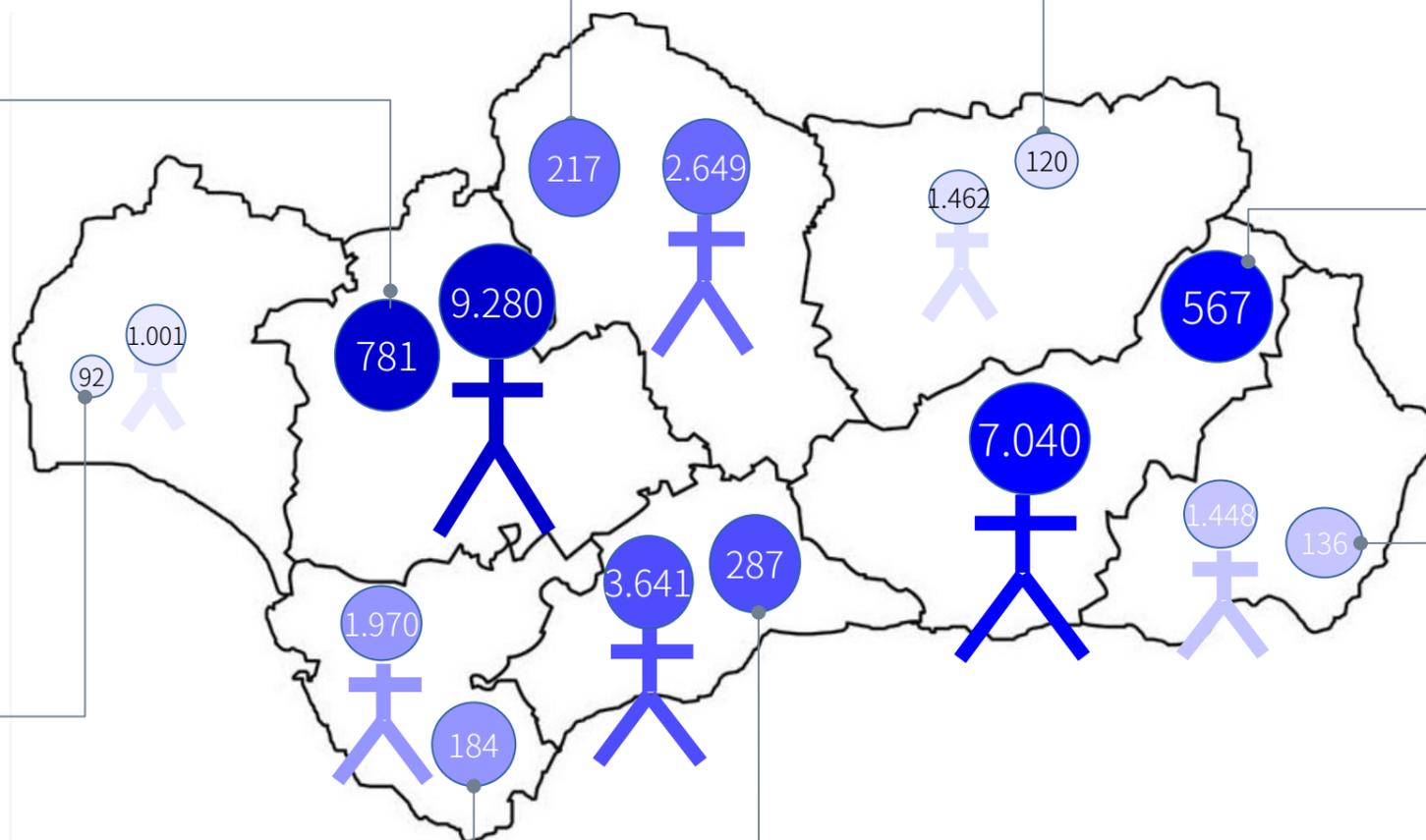
HUM	SEJ	CTS	FQM	TIC	TEP	RNM	BIO	AGR
75	66	60	22	18	15	14	11	6

ALMERÍA [GI: 136, PA: 1.448]

	GI	PA
Univ. Almería	132	1.398
CSIC	3	31
Otros organismos	1	19
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>1.448</b>

HUM	SEJ	RNM	FQM	AGR	BIO: 8	CTS	TEP
45	24	18	13	11	TIC: 8	6	3



Fuente: Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA)  
 Nota: GI por áreas científico-técnica

SEVILLA [27]

1. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD)
2. Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)
3. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CICIC)
4. Escuela de Estudios Hispano-Americanos (EEHA)
5. Estación Biológica de Doñana (EBD)
6. Fundación Centro de Estudios Andaluces
7. Fundación Pública para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI)
8. Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS)
9. Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (IBVF)
10. Instituto de la Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS)
11. Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ)
12. Instituto de la Grasa (IG)
13. Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE)
14. Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS)
15. Instituto Geológico Minero de España
16. Instituto de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) (Servicios centrales)
17. Centro IFAPA de Las Torres
18. Centro de Estudios Paisaje y Territorio
19. Centro de Sociología y Políticas Locales de la UPO
20. Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA)
21. Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico
22. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS-ISCIII)
23. Centro Informático Científico de Andalucía
24. Centro Andaluz de Metrología
25. Instituto Andaluz de Energías Renovables
26. ICTS - Centro Nacional de Aceleradores (CNA)
27. LifeWatch ERIC - ESFRI

CÓRDOBA [9]

1. Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO)
2. Instituto de Agricultura Sostenible (IAS)
3. Instituto de Estudios Sociales Avanzados de Andalucía (IESA)
4. Centro IFAPA de Hinojosa del Duque
5. Centro IFAPA Palma del Río
6. Centro IFAPA Alameda del Obispo
7. Centro IFAPA de Cabra
8. Centro Experimental Andaluz de Sanidad Animal
9. Departamento de Agronomía (UCO) – Unidad de Excelencia María de Maeztu

JAÉN [2]

1. Centro IFAPA Venta del Llano
2. Estación Roblehondo (EBD)

ALMERÍA [7]

1. Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales Tecnológicas (CIEMAT)
2. Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA)
3. Centro IFAPA Náutico Pesquero de Almería
4. Centro IFAPA de La Mojónera
5. ICTS – Observatorio Astronómico de Calar Alto (CAHA)
6. ICTS - Plataforma Solar de Almería
7. EU-Solaris - ESFRI

GRANADA [14]

1. Escuela Andaluza de Salud Pública
2. Escuela de Estudios Árabes (EEA)
3. Estación Experimental del Zaidín (EEZ)
4. Fundación para la investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental Alejandro Otero (FIBAO)
5. Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT)
6. Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (IPBLN)
7. Fundación Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía (FUNDACION MEDINA)
8. Centro IFAPA Camino de Purchil
9. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (IBS GRANADA - ISCIII)
10. GENYO. Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica
11. Centro Andaluz de Física de Partículas Elementales
12. Centro Andaluz de Medio Ambiente
13. ICTS - Radiotelescopio 30 M del IRAM en el Pico Veleta (IRAM30m)
14. Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA) – Centro de Excelencia Severo Ochoa

HUELVA [14]

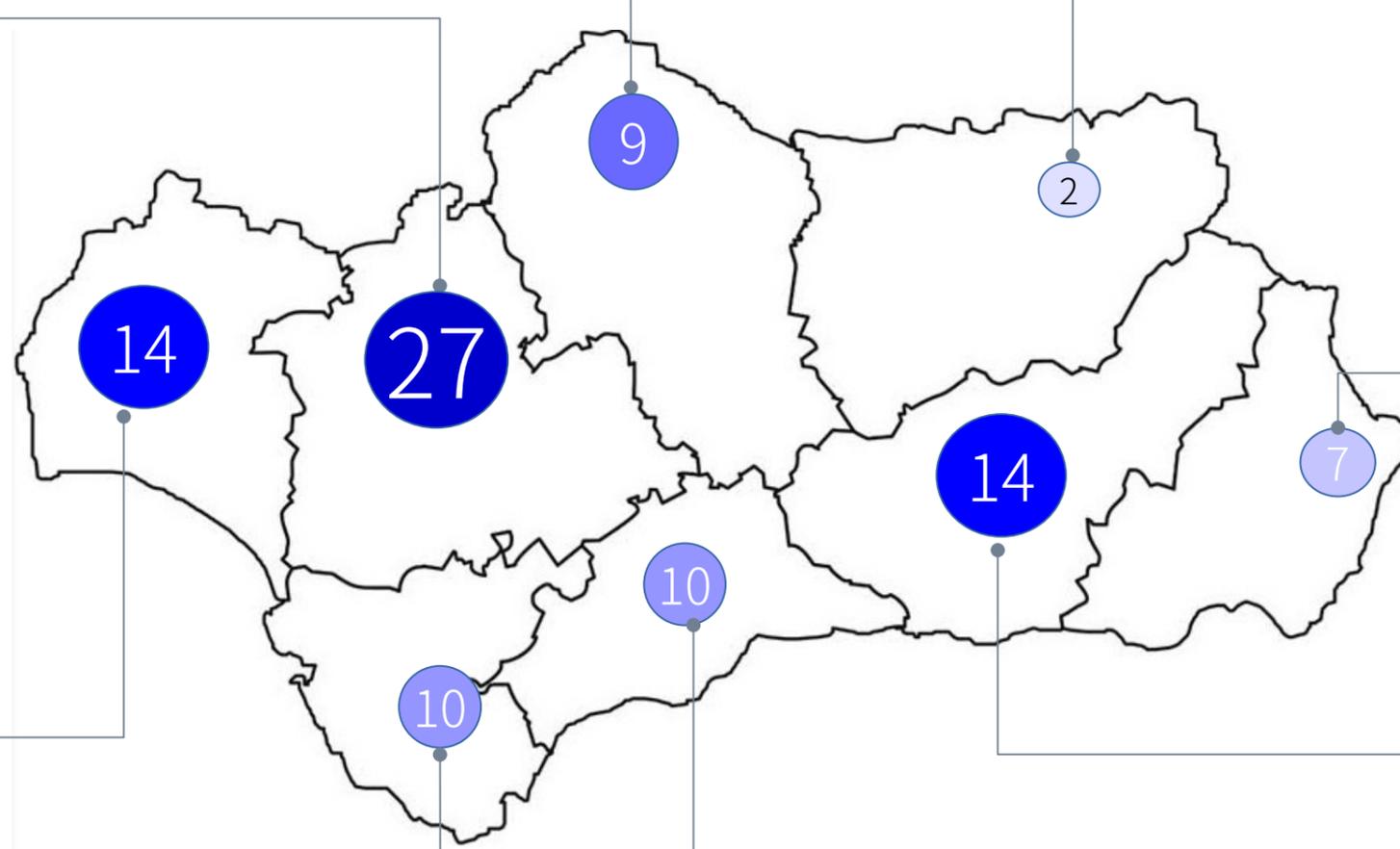
1. Centro de Experimentación el Arenosillo
2. Fundación Andaluza Beturia para la Investigación en Salud
3. Centro de Investigación en Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente
4. Centro de Investigación en Migraciones (CIM)
5. Centro de Investigación en Química Sostenible de la Univ. de Huelva
6. Centro de Investigación en Salud y Medio Ambiente (CYSMA)
7. Centro de Investigación Internacional en Inteligencia Territorial (C3ITU)
8. Centro de Investigación para el Desarrollo Integral de Zonas Mineras en declive “Casa Consejo”
9. Centro de Investigación para la Ingeniería en Minería Sostenible (C.I.P.I.M.S.)
10. Centro IFAPA Agua del Pino
11. Centro IFAPA de Huelva
12. ICTS Doñana
13. Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales (CIECEM)
14. ICTS- Reserva Biológica de Doñana (RBD)

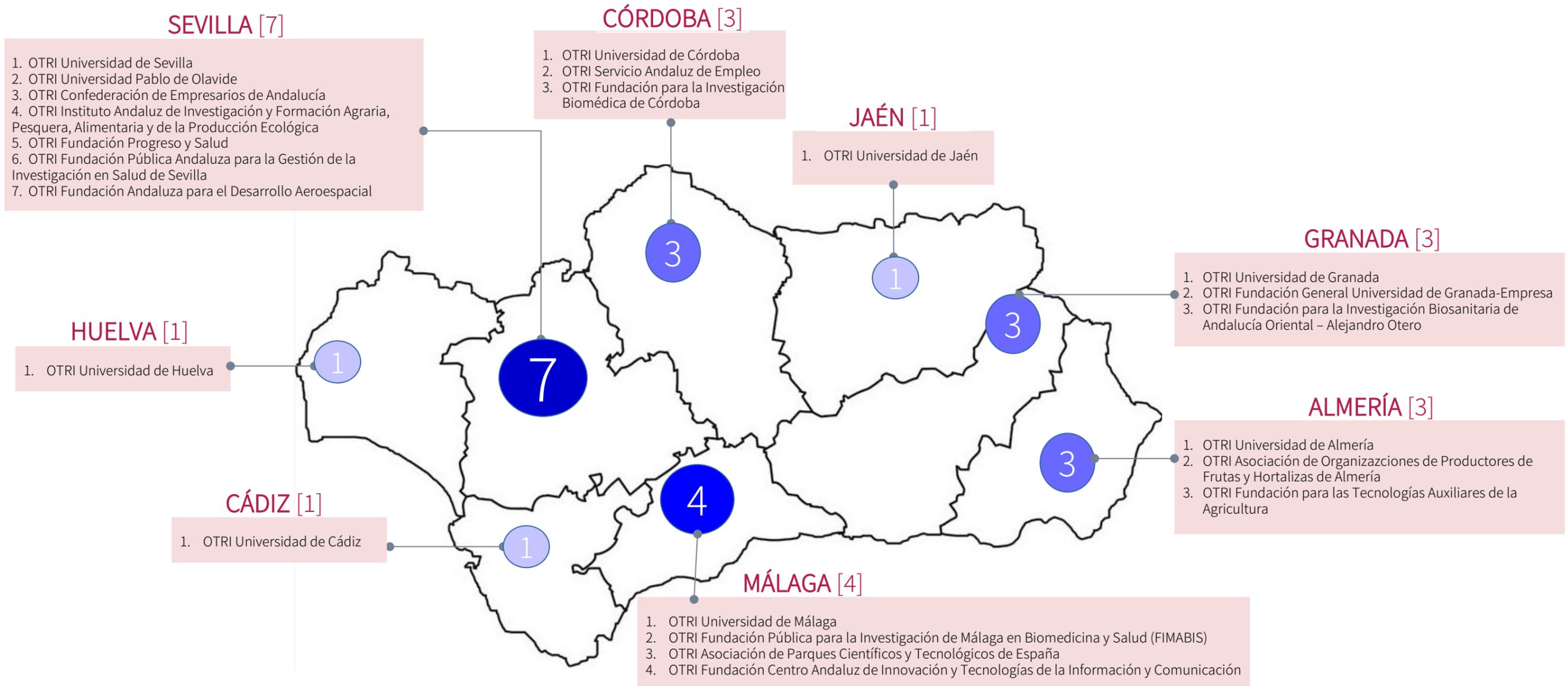
CÁDIZ [10]

1. Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz (FIBICA)
2. Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN)
3. Instituto de Investigación e Innovación de Ciencias Biomédicas de Cádiz (INIBICA)
4. Instituto Español de Oceanografía (IEO)
5. Centro IFAPA de Sanlúcar de Barrameda
6. Centro IFAPA El Toruño
7. Centro IFAPA Rancho de la Merced
8. Centro Andaluz de Ciencia y Tecnología Marina
9. Centro Andaluz de Investigaciones Vitivinícolas
10. ICTS – ELECMi División de Microscopía electrónica de la Universidad de Cádiz

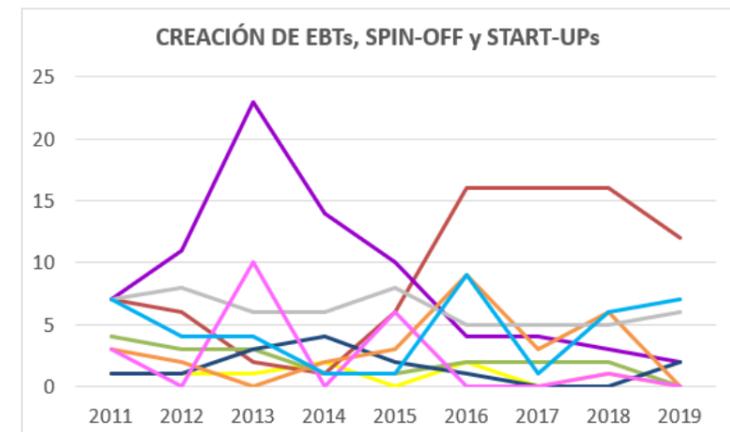
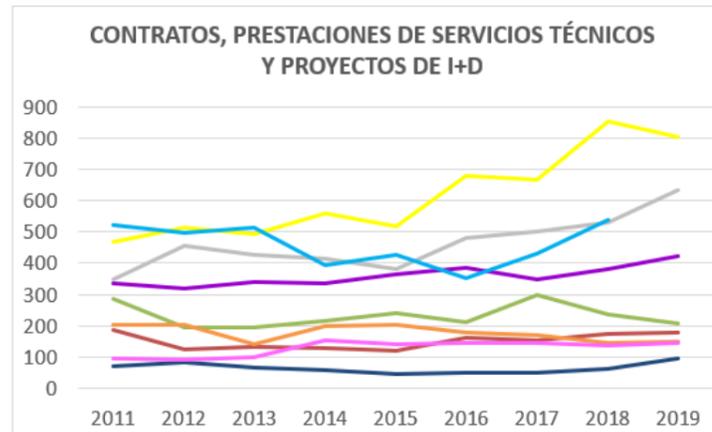
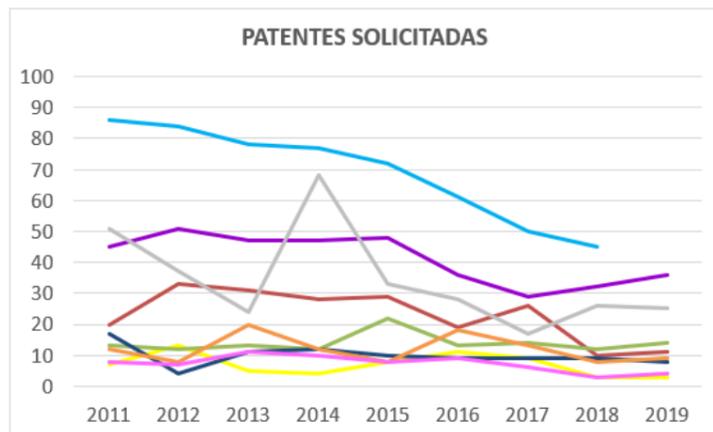
MÁLAGA [10]

1. Agencia Pública Empresarial Sanitaria Costa del Sol
2. Fundación Instituto Mediterráneo para el avance de la Biotecnología y la Investigación Sanitaria (FIMABIS)
3. Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM)
4. Centro IFAPA de Málaga
5. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA - ISCIII)
6. Instituto Andaluz de Automática Avanzada y Robótica
7. Instituto Andaluz de Procesado de Imagen
8. Instituto Andaluz de Biotecnología
9. ICTS - Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND)
10. ICTS - RES - Picasso en la Universidad de Málaga (UMA)





RESULTADOS OTRI UNIVERSITARIAS



SEVILLA [33]

1. Parque Científico y Tecnológico Cartuja, S.A.
2. Parque Tecnológico y Aeronáutico de Andalucía, S.L
3. Parque de Innovación y Desarrollo Dehesa de Valme
4. Centro Tecnológico Palmas Altas
5. Parque de Innovación Empresarial SOLAND
6. Incubadora de Empresas Tecnoincubadora Marie Curie
7. Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía "F. de Paula Rojas" (AICIA)
8. Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andalucía (FIDETIA)
9. Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial - Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (FADA\_CATEC)
10. Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía
11. Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Sevilla
12. Centro de Enlace para la Innovación del Sur de Europa (Consorcio CESEAND-SEIRC)
13. Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA)
14. Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio
15. Fundación de Escuela de Organización Industrial
16. Agua Y Estructuras S. A. (Ayesa)
17. Asociación Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (CAAE)
18. Asociación para la Investigación de la Mejora del Cultivo de la Remolacha Azucarera (AIMCRA)
19. BIOMEDAL, S.L
20. Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla S.A. (EMASESA)
21. Fundación Nao Victoria
22. Green Power Technologies, S.L.
23. Grupo Bioindicación Sevilla
24. IDConsortium, S.L.U.
25. Prodetur, S.A.
26. Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas, S.A. (SICE)
27. SODERIN 21 Desarrollo y Vivienda, S.A.
28. Telvent Energía, S.A.
29. Vorsevi, S.A.
30. Fundación MIGRES
31. Emergya Ingeniería, S.L.
32. Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech
33. Campus de Excelencia Internacional CamBio

CÓRDOBA [7]

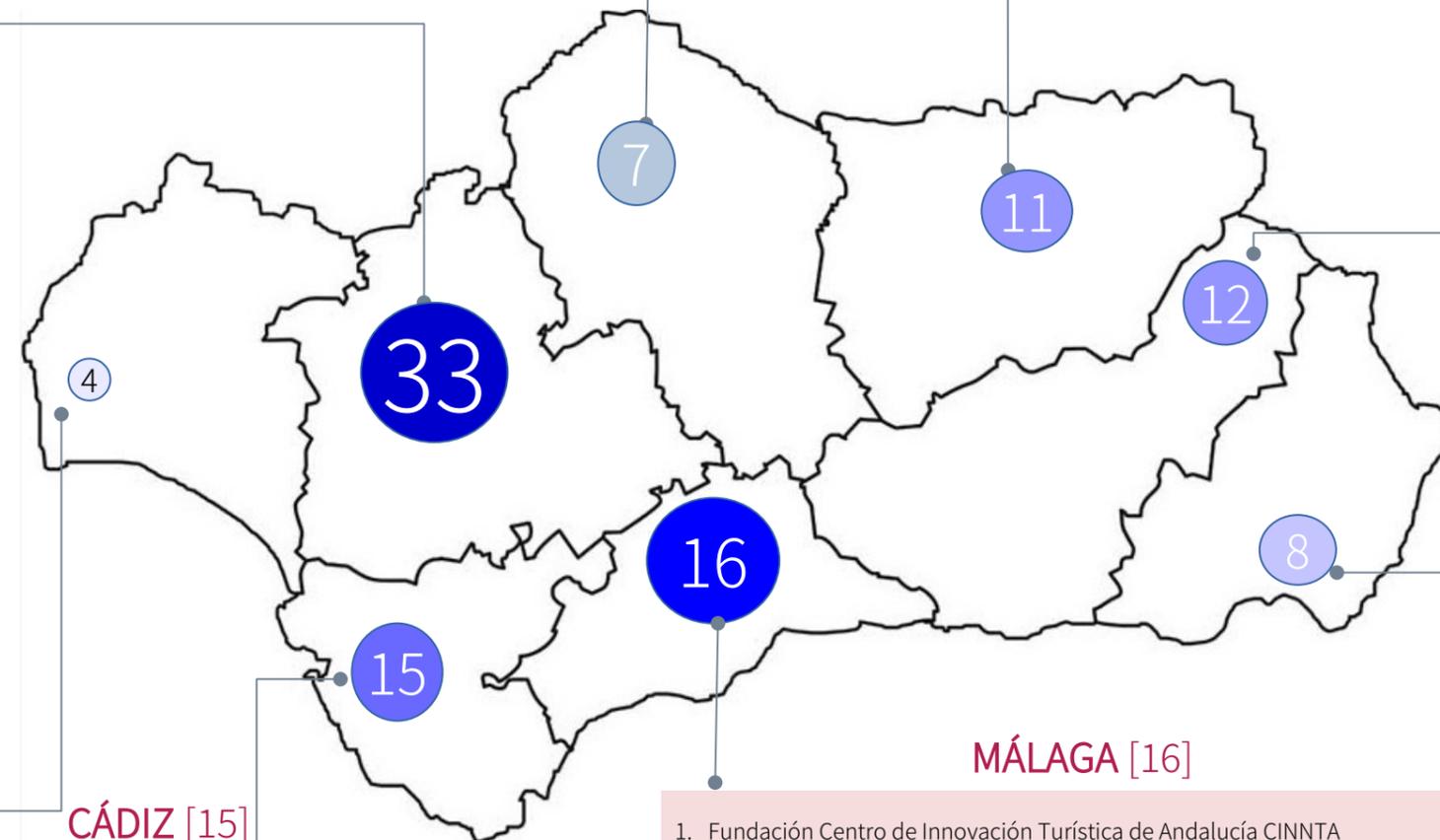
1. Parque Científico y Tecnológico de Córdoba S.L. (Rabanales 21)
2. Parque Joyero de Córdoba
3. Fundación Centro de Innovación Andaluz para la Construcción Sostenible- CIAC
4. Fundación Centro de Investigación y Calidad Agroalimentaria del Valle de los Pedroches (CICAP)
5. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Córdoba
6. Fundación Universitaria para el Desarrollo de la Provincia de Córdoba (FUNDECOR)
7. Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (CEIA3)

JAÉN [11]

1. Parque Científico Y Tecnológico S.A. (GEOLIT)
2. Fundación para la Innovación y el Desarrollo Tecnológico del Plástico en Andalucía (Fundación ANDALTEC I+D+I)
3. Centro Tecnológico del Transporte y Metal Mecánico
4. Fundación Innoarcilla
5. Fundación CITOLIVA
6. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Jaén
7. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Andújar
8. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Linares
9. Instituto de Innovación Empresarial
10. Fundación Campus Científico-Tecnológico de Linares
11. Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio Cultural y Natural (PatrimoniUN-10)

GRANADA [12]

1. Parque Tecnológico de la Salud (PTS)
2. Fundación I+D de Software Libre
3. Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF)
4. BIC Granada
5. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Granada
6. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Motril
7. Fundación General Universidad de Granada – Empresa
8. Europath Biosciences S. L. (ALTHIA)
9. Fundación Euroárabe de Altos Estudios
10. INNOFOOD I+D+I, S.L.
11. LAIMAT Soluciones Científico Técnicas S.L.
12. Campus de Excelencia Internacional Biotic



HUELVA [4]

1. Asociación para el Desarrollo del Sistema Productivo Vinculado a la Agricultura onubense (ADESVA)
2. Parque Científico y Tecnológico de Huelva, S.A.
3. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Ayamonte
4. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Huelva

CÁDIZ [15]

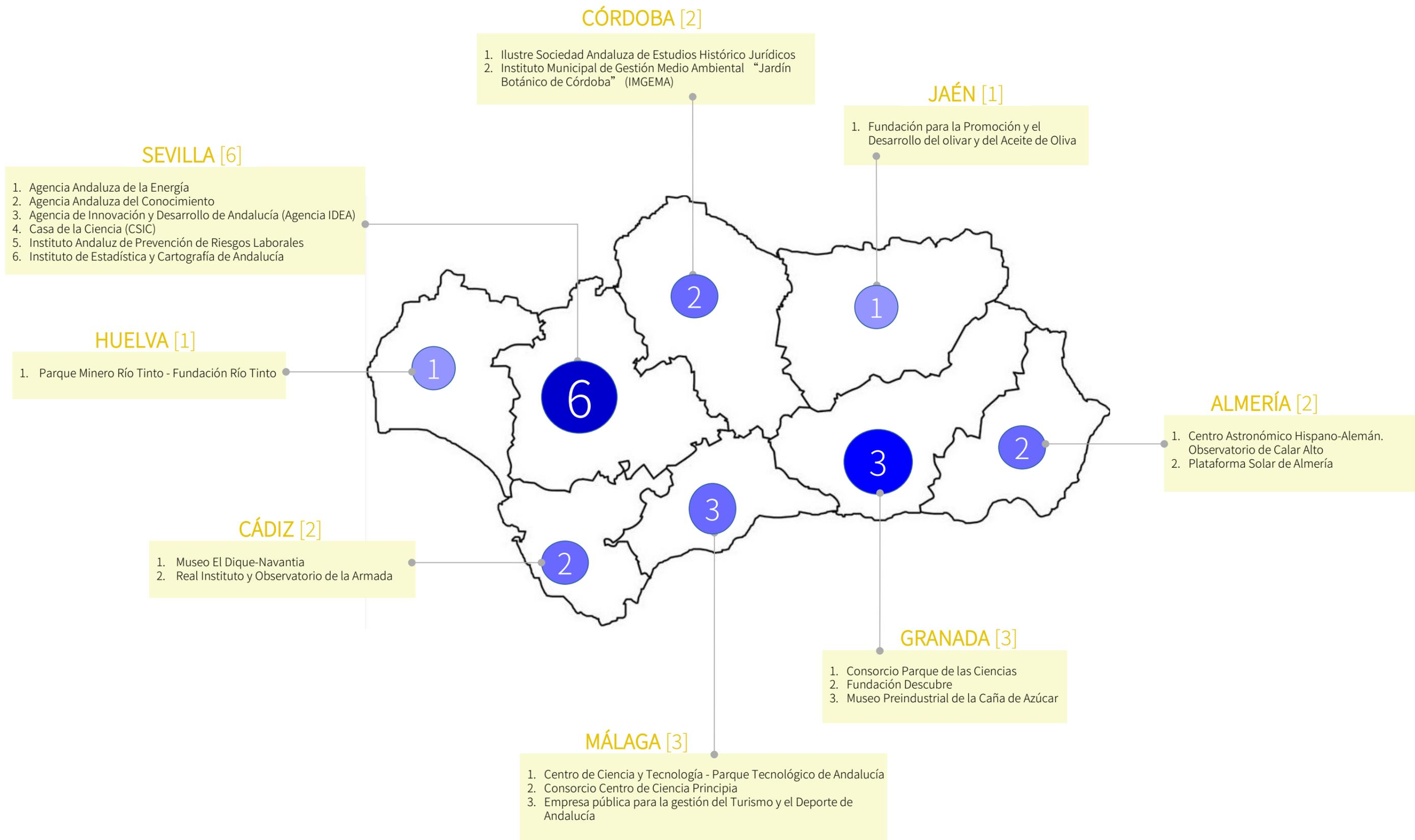
1. Centro Tecnológico de Acuicultura (CTAQUA)
2. Fundación Centro Tecnológico de la Piel (MOVEX)
3. Parque Científico Tecnológico Agroindustrial Jerez
4. Tecnobahía S.L.
5. Fundación Bahía de Cádiz para el Desarrollo Económico (CEEI BAHIA DE CÁDIZ)
6. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Cádiz
7. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Campo de Gibraltar
8. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Jerez de la Frontera
9. Fundación Campus de Algeciras
10. Fundación Universidad Empresa de la provincia de Cádiz (FUECA)
11. Asociación Andaluza de Empresas de Base Tecnológica
12. Centro de Investigación Flamenco Telethusa (CIFT)
13. Bioorganic Research and Services, S.L. (BIONATURIS)
14. Fundación MIGRES
15. Campus de Excelencia Internacional Global del Mar (CEI • Mar)

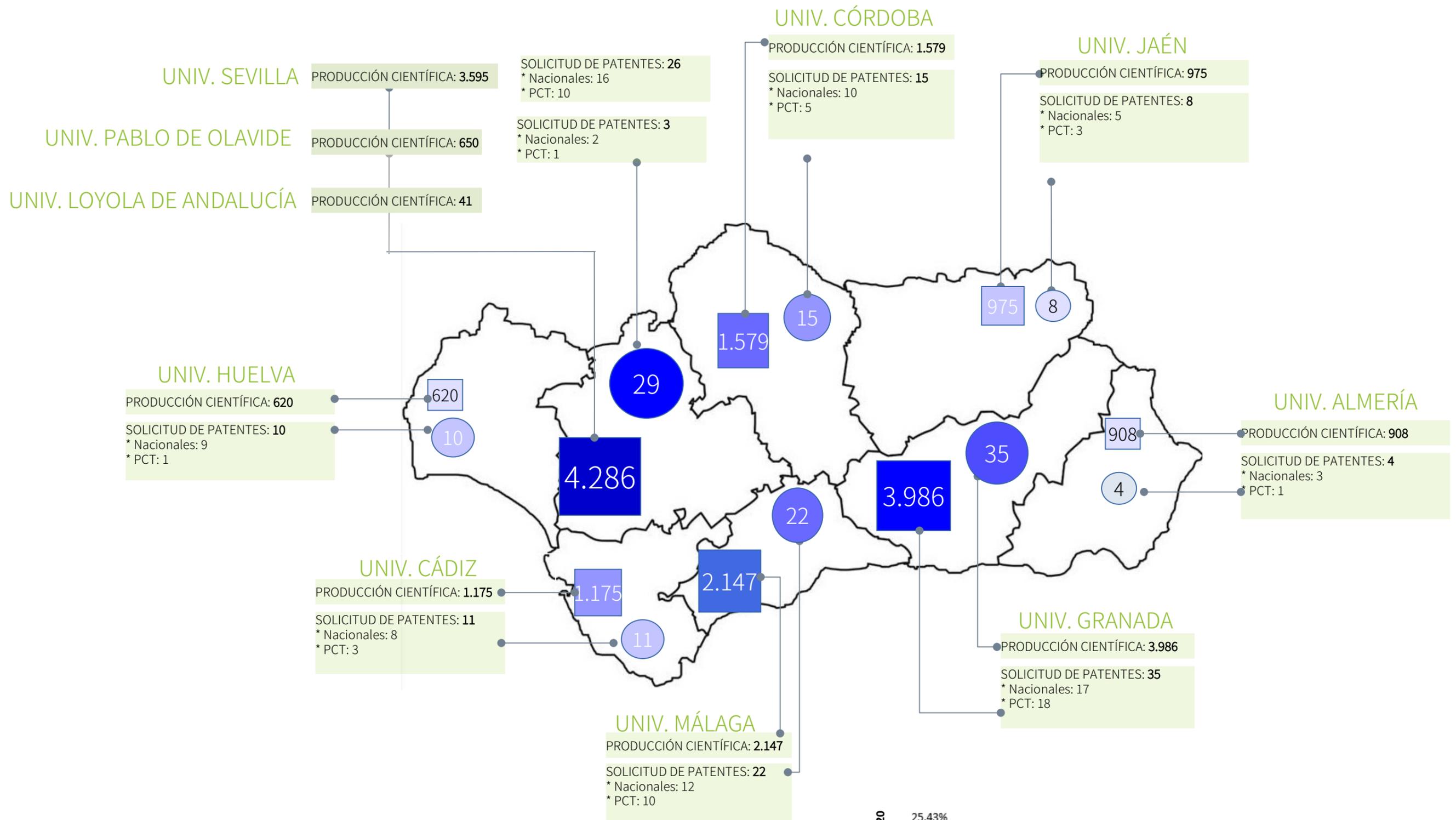
MÁLAGA [16]

1. Fundación Centro de Innovación Turística de Andalucía CINNTA
2. Fundación Pública Andaluza para el Avance Tecnológico y Entrenamiento Profesional – IAVANTE
3. Parque Tecnológico de Andalucía, S.A. (PTA)
4. Parque Tecnológico Costal Costa Del Sol-Axarquía S.A.
5. BIC EURONOVA S.A.
6. Empresa Municipal de Iniciativas y Actividades Empresariales de Málaga
7. Instituto Municipal para la Formación y el Empleo
8. Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)
9. Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Málaga
10. Fundación Andalucía Tech
11. Braindynamics, S.L.
12. Centro Investigaciones Estratégicas y de Desarrollo Económico y Social (CIEDES)
13. Empresa Municipal de Aguas de Málaga S.A. (EMASA)
14. Fundación para la e-Salud (FESALUD)
15. Instituto de Análisis Económico y Empresarial de Andalucía
16. Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech

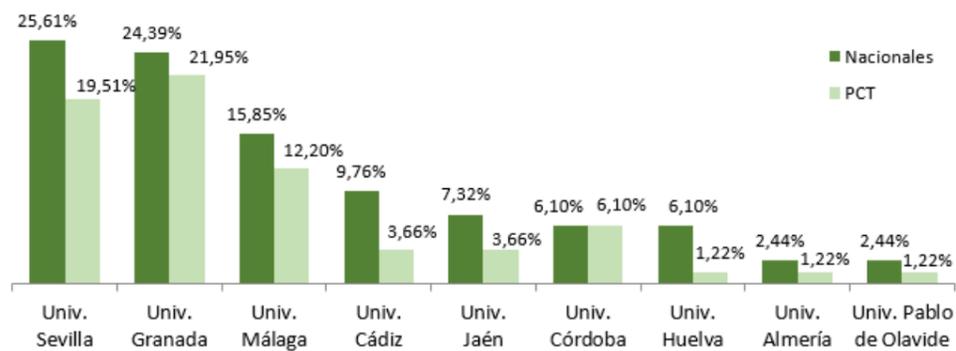
ALMERÍA [8]

1. Asociación de Organizaciones de Productores de Frutas y Hortalizas de Almería (COEXPHAL)
2. Fundación Finca Experimental UAL-ANECOOP
3. Fundación para las Tecnologías Auxiliares de la Agricultura (Fundación Tecnova)
4. Fundación Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP)
5. Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA)
6. Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Almería
7. Fundación Mediterránea de la Universidad de Almería
8. Laboratorio Analítico Bioclínico. LAB, S.L.

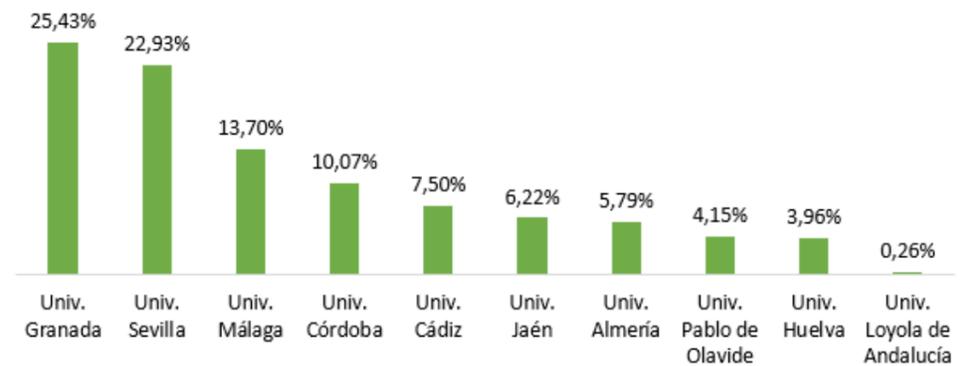




SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES Y PCT. 2019



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS. 2020



Fuente: Web of Science (WoS), SICA y la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)