

## INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN LA ULPGC

### RESUMEN CURSO ACADÉMICO 2020/2021<sup>1</sup>

1. INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN	2
2. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS (GIR) 2021	3
3. PERSONAL INVESTIGADOR	10
4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	16
5. FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	23

---

<sup>1</sup> Información y gráficos facilitados por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Para ampliar dicha información o conocer otros indicadores de producción científica y rankings, puede pulsar sobre los **enlaces web** del texto, consultar la **web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia** o los portales de investigación **ULPGC accedaCRIS** y **ULPGC research**.

## **1. INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN.**

La [estructura investigadora de la ULPGC](#) está constituida por los **Grupos de Investigación Reconocidos (GIR)**, **Institutos Universitarios de Investigación (IU)** y **Centros de Investigación**. Con el objeto de mejorar la competitividad y eficiencia investigadora, en los últimos años la investigación se ha organizado en torno a los Institutos Universitarios.

Actualmente, en la universidad existe un total de **11 Institutos Universitarios**:

- [Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales \(IATEXT\)](#)
- [Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas \(IUCTC\)](#)
- [Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales \(IUNAT\)](#)
- [Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos \(ECOAQUA\)](#)
- [Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias \(IUIBS\)](#)
- [Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada \(IUMA\)](#)
- [Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global \(IOCAG\)](#)
- [Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria \(IUSA\)](#)
- [Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería \(SIANI\)](#)
- [Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible \(IUTIDES\)](#)
- [Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones \(IDETIC\)](#)

Asimismo, incorporados a dichos Institutos, se cuenta con **3 Centros de Investigación**:

- [Centro de Innovación para la Sociedad de la Información \(CICEI\)](#)
- [Banco Español de Algas \(BEA\)](#)
- [Centro de Tecnologías de la Imagen \(CTIM\)](#)

## 2. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS (GIR) 2021

Los GIR son las unidades fundamentales de investigación formadas por PDI y personal colaborador, que de forma coordinada realizan tareas de investigación en una serie de líneas comunes, afines o complementarias. Actualmente, hacen un total de 118 grupos (más información [AQUÍ](#)).

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama 1	Rama 2	Departamento/Instituto
6	Filología Clásica "Juan de Iriarte" (FCJuandelriarte)	ARCOS PEREIRA, TRINIDAD	Artes y Humanidades		Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales
41	IOCAG: Geografía Física y Medio Ambiente (GFyMA)	HERNÁNDEZ CALVENTO, LUIS FRANCISCO	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
61	Documentación, Patrimonio e Historia Atlántica (DPHA)	SOLBES FERRI, SERGIO	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales
66	Pensamiento, Creación y Representación en el ámbito de los Estudios Culturales (PeCRaEC)	MATEO DEL PINO, MARÍA DE LOS ÁNGELES	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES Y ORIENTALES
104	G9-Historia, economía y sociedad (G9)	DE LUXÁN MELÉNDEZ, SANTIAGO	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	CIENCIAS HISTÓRICAS
107	Estudios sobre humanismo, filología y pervivencia clásicas y literatura canaria (EHUPERCAN)	MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO MARÍA	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES Y ORIENTALES
114	Sociolingüística, dialectología y lingüística aplicada a la enseñanza	HERNÁNDEZ CABRERA, CLARA EUGENIA	Artes y Humanidades		FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES Y ORIENTALES
116	Investigaciones Filológicas en Canarias y Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (IFCANTIC)	QUEVEDO GARCÍA, FRANCISCO JUAN	Artes y Humanidades		FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES Y ORIENTALES
141	Sociedades y Espacios Atlánticos (SEA)	DOMÍNGUEZ MUJICA, JOSEFINA	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	GEOGRAFÍA
142	Colonización de territorios insulares y continentales entre sociedades precapitalistas (TARHA)	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, AMELIA DEL CARMEN	Artes y Humanidades		CIENCIAS HISTÓRICAS
150	Cognition, linguistic, text and information processing	PIÑERO PIÑERO, MARÍA DE GRACIA	Artes y Humanidades		Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales
184	División de Estudios de Corpus y Lingüística Aplicada (DECLA)	CÁCERES LORENZO, M. TERESA	Artes y Humanidades		Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales
209	Variación y Cambio Lingüístico	RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, ALICIA	Artes y Humanidades	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales
240	Actividad translatoria, Interculturalidad y Literatura de viajes	SARMIENTO PÉREZ, MARCOS ANTONIO	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
322	Biopoética, Semiótica Cognitiva y Neuroestética (PoCo)	GUERRA DE LA TORRE, JUANA TERESA	Artes y Humanidades	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama 1	Rama 2	Departamento/Instituto
337	Patrimonio documental y bibliometría (PDB)	RAMÍREZ SÁNCHEZ, MANUEL ENRIQUE	Artes y Humanidades		Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales
401	Estudios sociolingüísticos y socioculturales (ESS)	GONZÁLEZ CRUZ, MARÍA ISABEL	Artes y Humanidades		FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
458	Grupo Universitario de Investigación en Relaciones Internacionales (GUIRI)	QUINTANA NAVARRO, FRANCISCO DEL PINO	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	CIENCIAS HISTÓRICAS
480	Investigaciones literarias y lingüísticas del español (ILE)	MÁRQUEZ MONTES, CARMEN	Artes y Humanidades		Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales
520	IDETIC: División de Traducción e Interpretación y Aprendizaje de Lengua (DTrIAL) (TrIAL)	GONZÁLEZ RUIZ, VÍCTOR MANUEL	Artes y Humanidades	Ciencias Sociales y Jurídicas	Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
531	Lingüística aplicada a la docencia de la lengua extranjera, su literatura y traducción (LINDOLENEX)	VEGA VEGA, JORGE JUAN	Artes y Humanidades		FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
572	Foreign language education through applied technologies and intercultural sensitivity (FLETATIS)	GARCÍA SÁNCHEZ, MARÍA SORAYA	Artes y Humanidades		FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
593	Discourse, Communication and Society (DiCoS)	ALONSO ALMEIDA, FRANCISCO JESÚS	Artes y Humanidades		FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
5	Termofísica de Líquidos y Calorimetría (TERMOLICA)	TRENZADO DIEPA, JOSÉ LUIS	Ciencias		FÍSICA
10	IOCAG: Química Marina (QUIMA)	GONZÁLEZ DÁVILA, MELCHOR	Ciencias		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
18	Tecnología Química y Desarrollo Sostenible	RODRÍGUEZ PÉREZ, ELSA MARÍA	Ciencias	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
26	Interacción Radiación-Materia (GIRMA)	MARTEL ESCOBAR, PABLO	Ciencias		Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
59	Oceanografía Física y Geofísica Aplicada (OFYGA)	RODRÍGUEZ SANTANA, ÁNGEL	Ciencias		FÍSICA
65	Estadística	SAAVEDRA SANTANA, PEDRO	Ciencias		MATEMÁTICAS
74	IOCAG:Geología Aplicada y Regional (GEOGAR)	LOMOSCHITZ MORA-FIGUEROA, ALEJANDRO	Ciencias	Ingenierías y Arquitectura	Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
84	IOCAG: Procesado de Imágenes y Teledetección (GPIT)	EUGENIO GONZÁLEZ, FRANCISCO	Ciencias		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
88	Física marina y teledetección aplicada (FIMATA)	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, GERMÁN ALEJANDRO	Ciencias		Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
98	IOCAG: Oceanografía Física (GOF)	HERNÁNDEZ GUERRA, ALONSO	Ciencias		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
131	IOCAG: Oceanografía Biológica y Algología Aplicada (GOBAA)	ARÍSTEGUI RUIZ, JAVIER	Ciencias		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
147	Biología Integrativa y Recursos Biológicos (BIRB)	SOSA HENRIQUEZ, PEDRO	Ciencias		Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
152	Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA)	AFONSO LÓPEZ, JUAN MANUEL	Ciencias	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqua)
290	Alimentación animal, Tecnología de los alimentos, Desarrollo Rural y Economía agraria (ATADE)	RODRÍGUEZ VENTURA, MYRIAM	Ciencias	Ciencias de la Salud	PATOLOGÍA ANIMAL, PRODUCCIÓN ANIMAL, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama 1	Rama 2	Departamento/Instituto
310	IUCTC: Centro de Innovación para la Sociedad de la Información (CICEI)	SÁNCHEZ MEDINA, JAVIER JESÚS	Ciencias		Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
387	Análisis funcional y ecuaciones integrales	SADARANGANI SADARANGANI, KISHIN B.	Ciencias		MATEMÁTICAS
459	Análisis Químico Medioambiental (AQMA)	SANTANA RODRÍGUEZ, JOSÉ JUAN	Ciencias		Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
460	Biodiversidad y Conservación (BIOCON)	TUYA CORTÉS, FERNANDO JOSÉ	Ciencias		Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqua)
461	Tecnologías, gestión y biogeoquímica ambiental (TGBA)	GELADO CABALLERO, MARÍA DOLORES	Ciencias		QUÍMICA
467	Geología de Terrenos Volcánicos (GEOVOL)	CABRERA SANTANA, MARÍA DEL CARMEN	Ciencias	Ingenierías y Arquitectura	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
501	Ecología Marina Aplicada y Pesquerías	LORENZO NESPEREIRA, JOSÉ MARÍA	Ciencias		Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
576	Ecofisiología de Organismos Marinos (EOMAR)	GÓMEZ CABRERA, MARÍA MILAGROSA	Ciencias		Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqua)
596	IOCAG: Oceanografía Biológica y Cambio Global (GOBCAG)	HERNÁNDEZ LEÓN, SANTIAGO MANUEL	Ciencias		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
16	Parasitología, dermatología y biopatología veterinaria	MOLINA CABALLERO, JOSÉ MANUEL	Ciencias de la Salud		PATOLOGÍA ANIMAL, PRODUCCIÓN ANIMAL, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
20	Medicina Veterinaria e Investigación Terapéutica	MONTOYA ALONSO, JOSÉ ALBERTO	Ciencias de la Salud	Ciencias	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
39	Bioquímica Farmacológica	ESTÉVEZ ROSAS, FRANCISCO JESÚS	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
40	Reproducción Animal	GRACIA MOLINA, ANSELMO	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria
42	Farmacología Molecular y Traslacional (BIOPharm)	FERNÁNDEZ PÉREZ, LEANDRO FCO	Ciencias de la Salud	Ciencias	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
69	Sanidad de la Acuicultura y Especies Silvestres, Enfermedades Infecciosas (SAC-ENFI)	REAL VALCÁRCEL, FERNANDO	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria
82	Histología y Patología Veterinaria (HAP-VET)	FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, ANTONIO JESÚS	Ciencias de la Salud	Ciencias	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria
117	Anatomía Aplicada y Herpetopatología	ARENCIBIA ESPINOSA, ALBERTO	Ciencias de la Salud		MORFOLOGÍA
144	Estudio del proceso infeccioso y sus agentes causales	PÉREZ ARELLANO, JOSÉ LUIS	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
146	Patología médica (GIPM)	FREIXINET GILART, JORGE LORENZO	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
154	Grupo de investigaciones infecciosas, nutricionales e inflamatorias en pacientes hospitalarios	RUIZ SANTANA, SERGIO	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
208	Medio Ambiente y Salud (GIMAS)	DOMÍNGUEZ BOADA, LUIS MARÍA	Ciencias de la Salud	Ciencias	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama 1	Rama 2	Departamento/Instituto
248	Epidemiología y Medicina Preventiva Veterinaria (EPIMED)	POVEDA GUERRERO, JOSÉ BISMARCK	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria
306	Nutrición (NUTRICAN)	SERRA MAJEM, LUIS	Ciencias de la Salud	Ciencias	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
509	Señalización Intracelular y Expresión Génica	FANJUL RODRÍGUEZ, LUISA FERNANDA	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
516	OHAPA (Higiene y Protección Alimentaria) Grupo de Investigación (OHAPA)	SANJUÁN VELÁZQUEZ, ESTHER	Ciencias de la Salud	Ciencias	PATOLOGÍA ANIMAL, PRODUCCIÓN ANIMAL, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
537	Diabetes y endocrinología aplicada (DEA)	WÄGNER, ANNA MARIA CLAUDIA	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
578	Producción y Biotecnología Animal (ProBAN)	GONZÁLEZ PÉREZ, JORGE FRANCISCO	Ciencias de la Salud		Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria
583	SIANI: Ingeniería biomédica aplicada a estimulación neural y sensorial (BIONICS)	RAMOS MACÍAS, ÁNGEL MANUEL	Ciencias de la Salud	Ingenierías y Arquitectura	Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
599	Trypanosomosis, Resistencia a Antibióticos y Medicina Animal (TRAMA)	TEJEDOR JUNCO, MARÍA TERESA	Ciencias de la Salud	Ciencias	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
7	Economía de las Infraestructuras, el Transporte y el Turismo (EITT)	EUGENIO MARTÍN, JUAN LUIS	Ciencias Sociales y Jurídicas	Ingenierías y Arquitectura	ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO
14	IUCTC: Estrategia y Negocios Internacionales (ENI)	GARCÍA CABRERA, ANTONIA MERCEDES	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
24	IUCTC: Dirección de Marketing, RSC y empresa familiar	DÉNIZ DÉNIZ, MARÍA DE LA CRUZ	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
44	Técnicas estadísticas bayesianas y de decisión en la economía y empresa (TEBADM)	VÁZQUEZ POLO, FRANCISCO JOSÉ	Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencias	Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible
90	Organización y dirección de empresas (Management)	GARCÍA ALMEIDA, DESIDERIO JUAN	Ciencias Sociales y Jurídicas		ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
100	Finanzas Cuantitativas y Computacionales	FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, FERNANDO	Ciencias Sociales y Jurídicas		MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMÍA Y GESTIÓN
101	Economía, medioambiente, sostenibilidad y turismo (ECOMAS)	LEÓN GONZÁLEZ, CARMELO JAVIER	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible
115	Praxiología motriz, entrenamiento deportivo, didáctica de las actividades físicas y salud (GIPEDS)	QUIROGA ESCUDERO, MIRIAM ESTHER	Ciencias Sociales y Jurídicas		EDUCACIÓN FÍSICA
125	Economía de la salud y políticas públicas (ECOSALUD)	PINILLA DOMÍNGUEZ, JAIME	Ciencias Sociales y Jurídicas		MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMÍA Y GESTIÓN
134	Rendimiento humano, ejercicio físico y salud	LÓPEZ CALBET, JOSÉ ANTONIO	Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
185	Motivación, Educación y Salud (MES)	NÚÑEZ ALONSO, JUAN LUIS	Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencias de la Salud	PSICOLOGÍA, SOCIOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL
261	La decisión Judicial (LDJC)	MIRAUT MARTÍN, LAURA	Ciencias Sociales y Jurídicas		CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS
281	Turismo, ordenación del territorio y medio ambiente (TOTMA)	GONZÁLEZ CABRERA, INMACULADA	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqu)
385	Educación Inclusiva, Sociedad y Familia (GIEI)	MARTÍN QUINTANA, JUAN CARLOS	Ciencias Sociales y Jurídicas		EDUCACIÓN

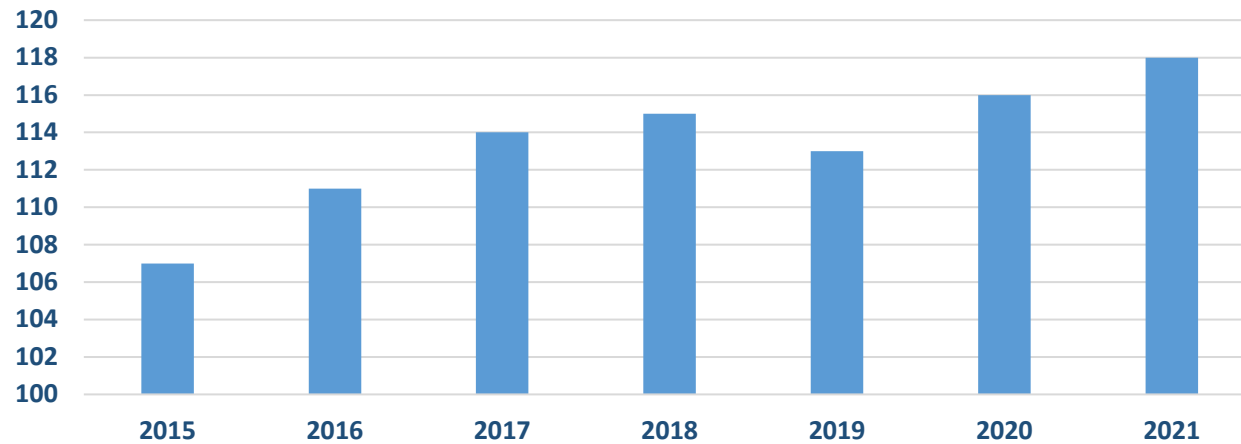
ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama 1	Rama 2	Departamento/Instituto
452	Derecho de la integración (DER-INTEG)	DÍAZ DE LEZCANO SEVILLANO, IGNACIO	Ciencias Sociales y Jurídicas		CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS
463	IUCTC: Finanzas Corporativas y Banca	PÉREZ ALEMÁN, JERÓNIMO	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
473	La empresa y el mercado globalizado (EyMG)	SÁNCHEZ ÁLVAREZ, MANUEL MARÍA	Ciencias Sociales y Jurídicas		CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS
525	Nuevas tendencias en gestión de la empresa	PADRÓN ROBAINA, VÍCTOR IGNACIO	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible
533	Cognición Enactiva en Interpretación y Traducción (CENIT)	MARTÍN DE LEÓN, CELIA	Ciencias Sociales y Jurídicas	Artes y Humanidades	FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
550	Investigación en Turismo y Transporte (ITyT)	ROMÁN GARCÍA, CONCEPCIÓN	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible
568	IDeTIC: División de Organizaciones, personas y conocimiento (DOPC)	BALLESTEROS RODRÍGUEZ, JOSÉ LUIS	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
570	Emprendimiento, Empresa Digital e Innovación (EEDI)	MELIÁN GONZÁLEZ, SANTIAGO	Ciencias Sociales y Jurídicas		Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible
571	Problemas jurídicos actuales (PROJURAC)	SANTANA VEGA, DULCE NOMBRE MARÍA	Ciencias Sociales y Jurídicas		DERECHO PÚBLICO
573	IUCTC: Empresa, tecnología, comportamiento y sostenibilidad (EMTECOS)	SÁNCHEZ MEDINA, AGUSTÍN JESÚS	Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencias	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
588	Sociedad y Derecho (SYD)	MESA MARRERO, CAROLINA	Ciencias Sociales y Jurídicas		CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS
595	Gestión de Conflictos en Sectores Económicos, Tecnología y Sostenibilidad (AMETI)	PÉREZ MARTELL, FRANCISCA ROSA	Ciencias Sociales y Jurídicas		CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS
598	Sociedad Digital (SocDig)	CASTRO SÁNCHEZ, JOSÉ JUAN	Ciencias Sociales y Jurídicas		PSICOLOGÍA, SOCIOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL
1	IDeTIC: División de Fotónica y Comunicaciones (DTFC)	RABADÁN BORGES, JOSÉ ALBERTO	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
3	IUCTC: Arquitectura y Concurrencia (GAC)	SUÁREZ SARMIENTO, ÁLVARO	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
35	Control analítico de fuentes medioambientales (CAFMA)	GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN EMILIO	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
73	IUCTC: Computación inteligente, percepción y big data (CIPERBIG)	SUÁREZ ARAUJO, CARMEN PAZ	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas
75	Arquitectura, Patrimonio y Paisaje	PALERM SALAZAR, JUAN MANUEL	Ingenierías y Arquitectura		EXPRESIÓN GRÁFICA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS
80	IDeTIC: División de Procesado Digital de Señales (DPDS)	NAVARRO MESA, JUAN LUIS	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
120	Fotocatálisis y espectroscopía para aplicaciones medioambientales. Unidad asociada al CSIC a través del Instituto de Ciencias de Materiales de Sevilla (FEAM)	GONZÁLEZ DÍAZ, OSCAR MANUEL	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales
196	IDeTIC: División de Ingeniería de Comunicaciones (DIC)	DORTA NARANJO, BLAS PABLO	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
245	Fabricación integrada y avanzada	MONZÓN VERONA, MARIO DOMINGO	Ingenierías y Arquitectura		INGENIERÍA MECÁNICA
389	Análisis Matemático de Imágenes y Gráficos por Ordenador (AMIGO)	TRUJILLO PINO, AGUSTÍN RAFAEL	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias	INFORMÁTICA Y SISTEMAS

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama 1	Rama 2	Departamento/Instituto
498	IDeTIC: División de Ingeniería Térmica e Instrumentación (DITI)	ORTEGA SAAVEDRA, JUAN	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
522	IDeTIC: División de Redes y Servicios Telemáticos	DELGADO RAJÓ, FRANCISCO ALBERTO	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
528	SIANI: Modelización y Simulación Computacional	ESCOBAR SÁNCHEZ, JOSÉ M	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
538	Análisis de Imagen e Ingeniería de Software (AIIS)	SALGADO DE LA NUEZ, AGUSTÍN	Ingenierías y Arquitectura		INFORMÁTICA Y SISTEMAS
540	IUMA Sistemas de Información y Comunicaciones (IUMA)	NÚÑEZ ORDÓÑEZ, ANTONIO	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
557	Ingeniería Química y Tecnología (IQT)	SUSIAL BADAJOZ, PEDRO	Ingenierías y Arquitectura		INGENIERÍA DE PROCESOS
558	SIANI: Inteligencia Artificial, Robótica y Oceanografía Computacional (iROC)	CABRERA GÁMEZ, JORGE	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias	Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
559	SIANI: Computación Evolutiva y Aplicaciones (CEANI)	WINTER ALTHAUS, GABRIEL	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias	Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
563	SIANI: Inteligencia Artificial, Redes Neuronales, Aprendizaje Automático e Ingeniería de Datos (SIANI-IA)	HERNÁNDEZ TEJERA, FRANCISCO MARIO	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
566	URSCAPES (URSCAPES)	TAIRA ALONSO, JIN JAVIER	Ingenierías y Arquitectura		Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible
579	Biomaterials and Biomechanics Research Group (BBRG)	YÁNEZ SANTANA, MANUEL ALEJANDRO	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias de la Salud	INGENIERÍA MECÁNICA
580	Group for the Research on Renewable Energy Systems (GRRES)	CARTA GONZÁLEZ, JOSÉ ANTONIO	Ingenierías y Arquitectura		INGENIERÍA MECÁNICA
581	Sistemas industriales de eficiencia, instrumentación y protección (SEIP)	DE LA NUEZ PESTANA, IGNACIO AGUSTÍN	Ingenierías y Arquitectura		INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA
586	Tecnología Médica y Audiovisual (GTMA)	RUIZ ALZOLA, JUAN BAUTISTA	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias de la Salud	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias
592	Nanomaterials and Corrosion; biodegradation and bioactive treatments (NanCorr)	MIRZA ROSCA, JULIA CLAUDIA	Ingenierías y Arquitectura	Ciencias de la Salud	INGENIERÍA MECÁNICA



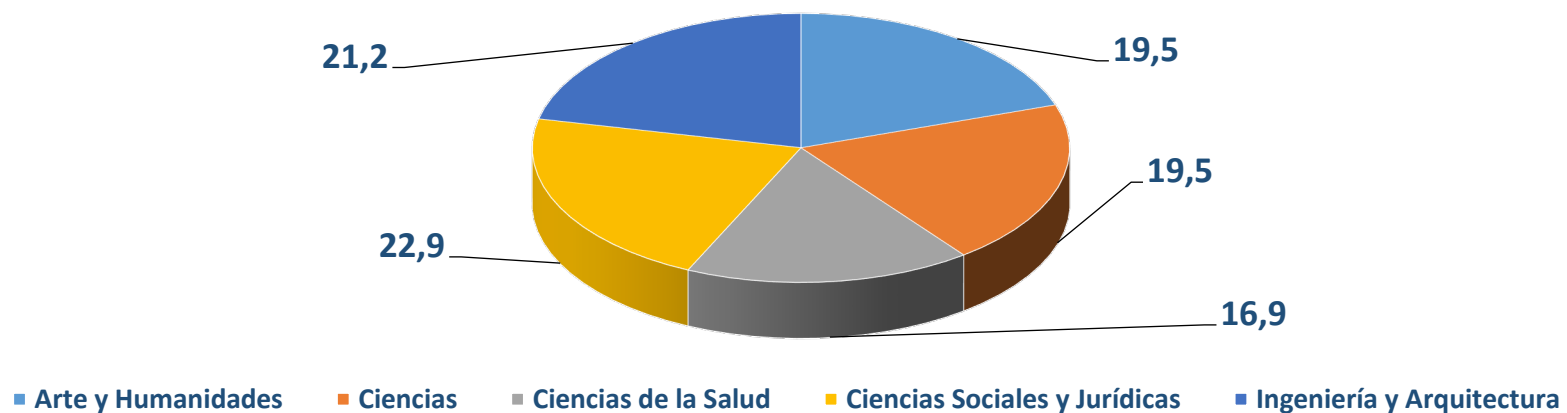
En la siguiente figura se muestra la **EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS EN EL PERIODO 2016-2021**

**Evolución anual de los Grupos de Investigación Reconocidos (GIR) en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Años 2015-2021**



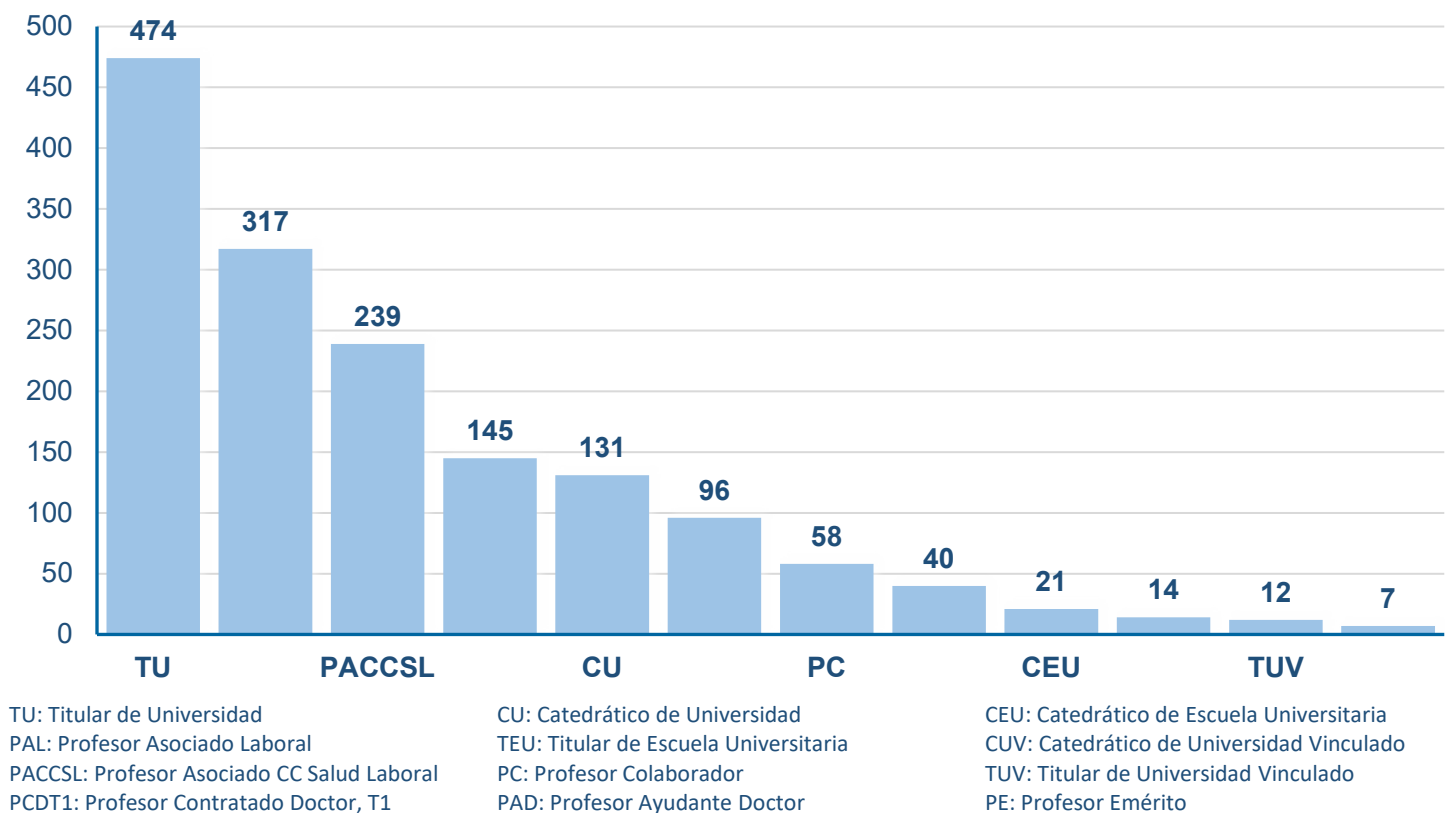
Estos GIR a finales del curso académico 2020/2021 representan una **representación equilibrada de los GIR** en cada una de las cinco ramas de conocimiento – **Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, e Ingenierías y Arquitectura** –.

**% GIR 2021, POR RAMA DE CONOCIMIENTO**



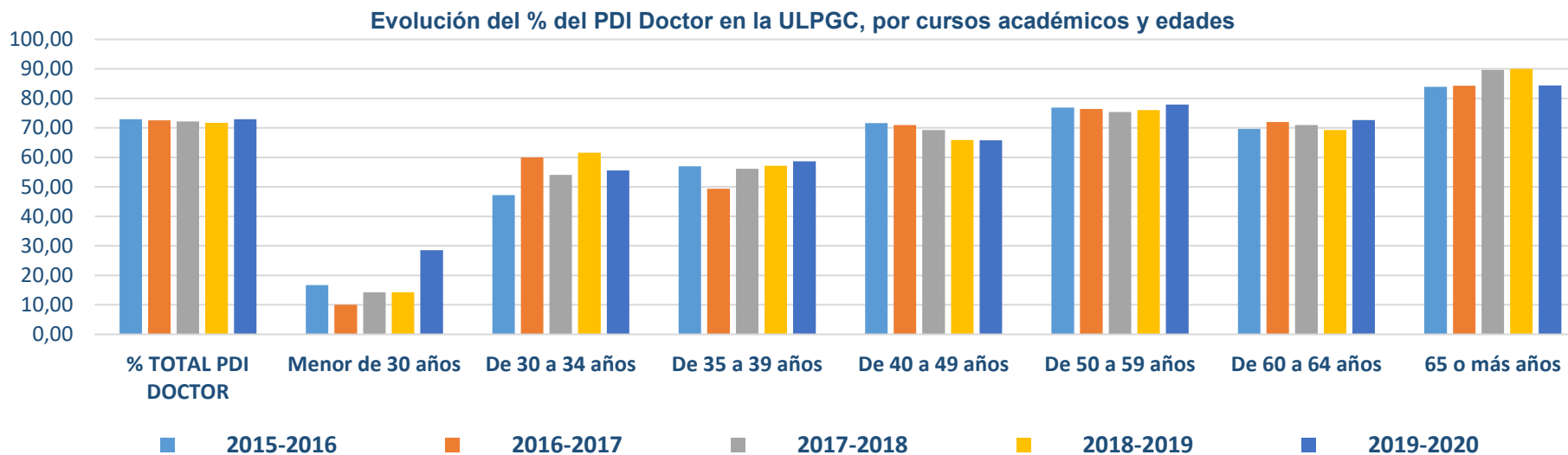
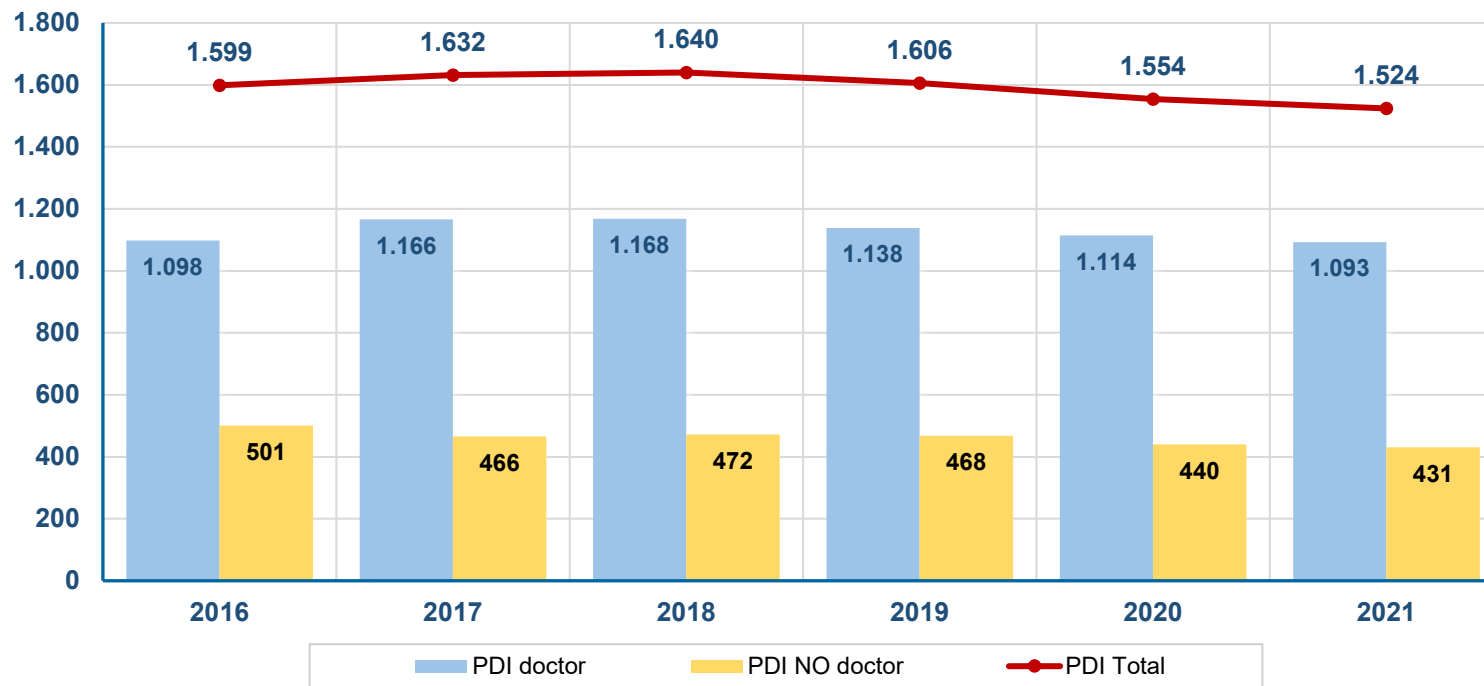
### 3.- PERSONAL INVESTIGADOR

A continuación se representa la distribución del PDI teniendo en cuenta su categoría. Destacar que en el año 2020 un **31 % del total del PDI es Titular de Universidad** y un **60 % del total del PDI son hombres**.



En septiembre de 2021, del **TOTAL DE 1524 DOCENTES E INVESTIGADORES/AS**, **1.093 SON DOCTORES/AS**, lo que representa el **71,71 % del PDI**.

En las siguientes gráficas se muestra la **EVOLUCIÓN DEL PDI DOCTOR EN TÉRMINOS ABSOLUTOS DE Nº DE DOCTORES Y PORCENTUALMENTE POR COHORTES DE EDAD**:

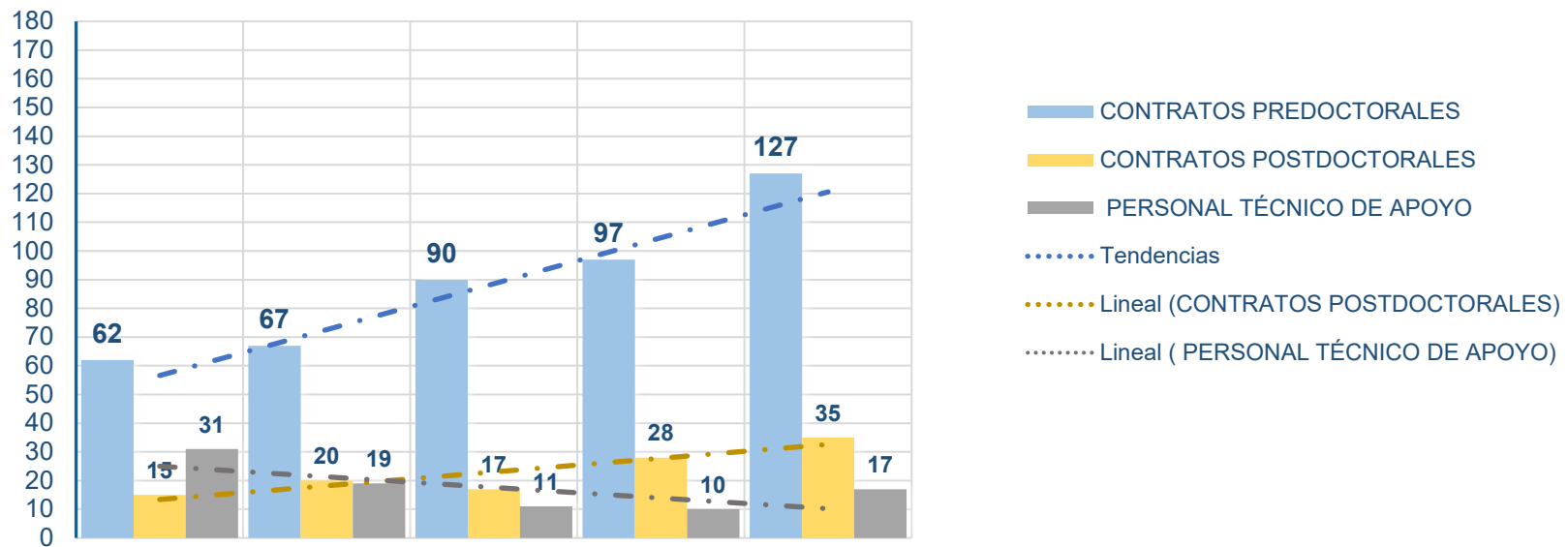
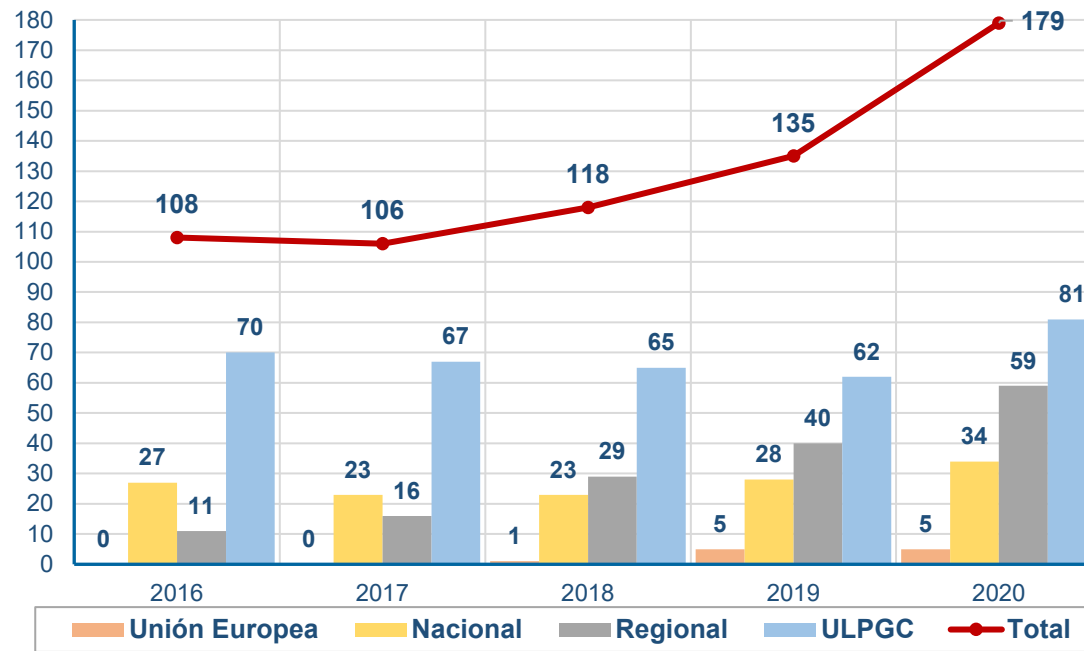


Por último, resulta de interés destacar la **RELACIÓN ENTRE CATEGORÍA PROFESIONAL DEL PDI, SEXO Y TIPO DE DEDICACIÓN (COMPLETA O PARCIAL)**.

Categoría PDI	Dedicación Completa		Dedicación Parcial		Totales		TOTAL PDI CATEGORÍA
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
TU	182	292	0	0	182	292	474
PAL	0	0	138	179	138	179	317
PACCSL	0	0	122	117	122	117	239
PCDT1	71	74	0	0	71	74	145
CU	30	101	0	0	30	101	131
TEU	32	64	0	0	32	64	96
PC	16	42	0	0	16	42	58
PAD	20	20	0	0	20	20	40
CEU	4	16	0	1	4	17	21
CUV	1	13	0	0	1	13	14
TUV	5	7	0	0	5	7	12
PE	0	7	0	0	0	7	7
Total	361	636	260	297	621	933	1.554
	997		557		1.554		
%	36%	64%	47%	53%	40%	60%	
	64%		36%		100%		

Al PDI cuyas categorías han sido reflejadas anteriormente, hemos de añadir el **PERSONAL CONTRATADO A TRAVÉS DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS COMPETITIVAS DE RECURSOS HUMANOS**. Se destaca el número de contratación de personal investigador mediante convocatorias de concurrencia pública competitiva. Estas convocatorias son específicas de recursos humanos, recogidas en los planes de investigación estatal, autonómico y propio de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, y permiten iniciar la formación en investigación, principalmente a través de la convocatoria de Contratos de Personal Investigador en Formación, para el desarrollo de tesis doctorales. A través de estas convocatorias la ULPGC ha contado en el curso 2020/2021 con un total de **193 investigadores contratados, de los que 48 son nuevos**, y entre los que se encuentran los contratos Ramón y Cajal (2), Juan de la Cierva (5), de Formación del Personal Investigador (10), contratos predoctorales de la ACIISI (59), becas predoctorales FPI (10) y FPU (13), ayudas Marie Skłodowska-Curie para investigadores destacados (5), ayudas para contratos Viera y Clavijo para investigadores de prestigio (4), programas de ayudas postdoctorales Catalina Ruiz para la formación del personal investigador (3), ayudas Predoctoral ULPGC (39) y Postdoctoral ULPGC (20), entre otros.

En las siguientes figuras se muestran los **RESULTADOS DE LA EVOLUCIÓN DEL Nº DE PERSONAL CONTRATADO EN LA ULPGC A TRAVÉS DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS COMPETITIVAS DE RECURSOS HUMANOS (RRHH)** de ámbito Europeo, Nacional, Regional o de las convocatorias propias de la ULPGC (2016-2020), así como la **EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LOS DIFERENTES TIPOS DE CONTRATOS** realizados en los últimos 5 años hasta 2020.



Con cargo a la captación de fondos obtenida, la ULPGC ha contado en el curso 2020/2021 con un total de **193 investigadores contratados con cargo a convocatorias de concurrencia competitiva (de los que 48, son nuevos contratos)**, entre los que se encuentran los contratos [Ramón y Cajal \(2\)](#), [Juan de la Cierva \(5\)](#), de [Formación del Personal Investigador \(10\)](#), [contratos predoctorales de la ACIISI \(59\)](#), [becas predoctorales FPI \(10\)](#) y [FPU \(13\)](#), [ayudas Marie Skłodowska-Curie](#) para investigadores destacados (5), [ayudas para contratos Viera y Clavijo](#) para investigadores de prestigio (4), programas de [ayudas postdoctorales Catalina Ruiz](#) para la formación del personal investigador (3), ayudas [Predoctoral ULPGC \(39\)](#) y [Postdoctoral ULPGC \(20\)](#), entre otros.

### Relación del nuevo personal investigador contratado por la ULPGC en el curso 2020/2021

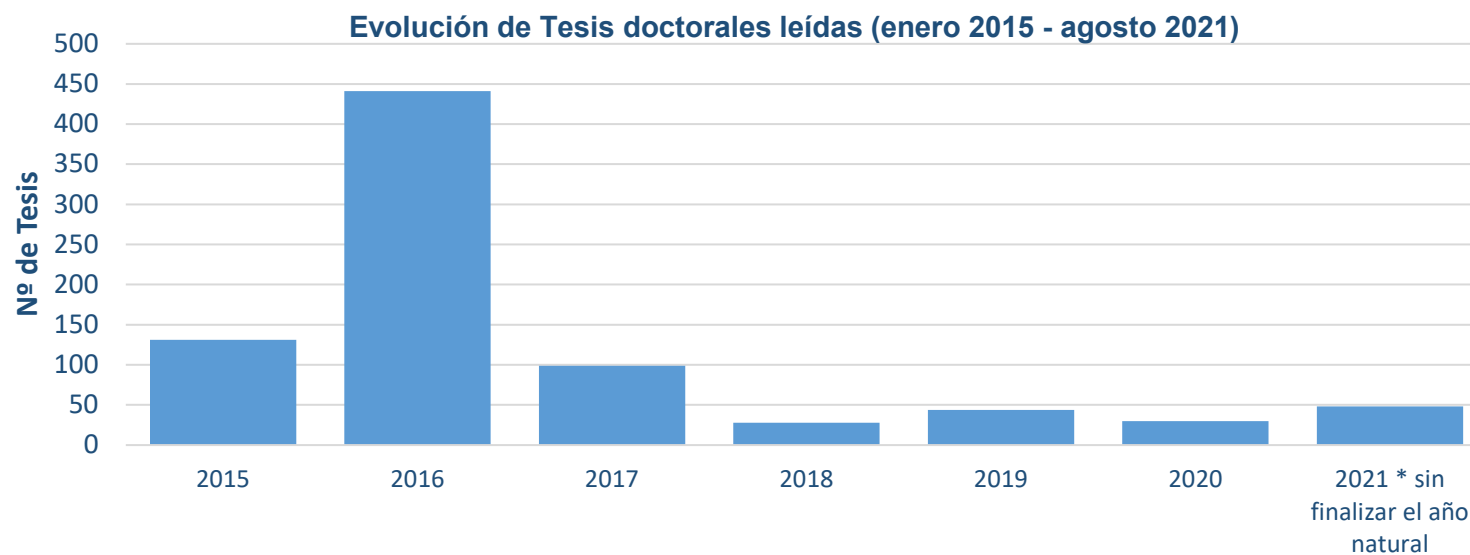
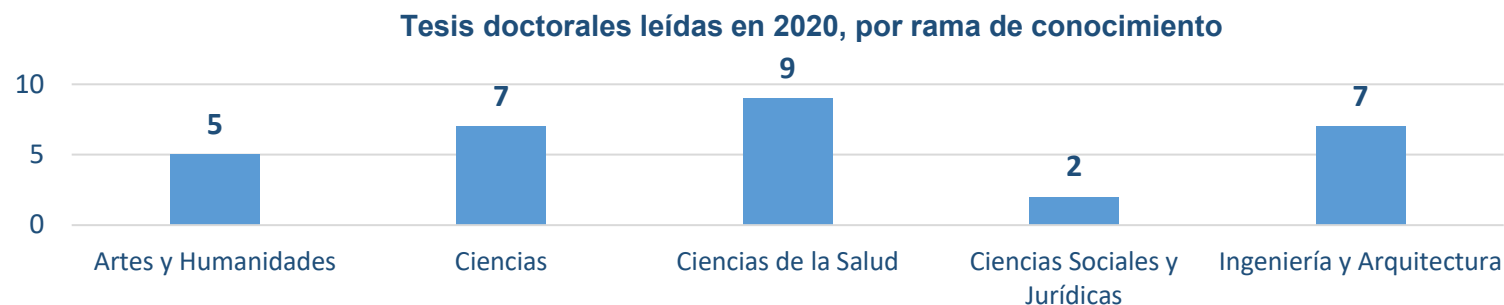
APELLIDOS, NOMBRE	AÑO DE CONVOCATORIA	TIPO DE CONVOCATORIA	TIPO DE CONTRATO	ORGANISMO FINANCIADOR	DEPARTAMENTO/INSTITUTO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FIN CONTRATO	RAMA
HERNÁNDEZ ARENCIBIA, PATRICIA DEL PINO	2021	2021-1 PTC	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU de Estudios Ambientales y Recursos Naturales	01-sep-21	31-ago-22	Ingenierías y Arquitectura
LAM GONZÁLEZ, YEN ELIZABETH	2020	Posdoctoral 2020	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETITIVO	ULPGC	IU de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible	01-sep-21	31-ago-22	Ciencias Sociales y Jurídicas
MEDINA MORALES, ARMINDA	2021	2021-1 PTC	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU de Análisis y Aplicaciones Textuales	01-sep-21	31-ago-22	Artes y Humanidades
SUAREZ SANTANA, CRISTIAN MANUEL	2020	Posdoctoral 2020	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETITIVO	ULPGC	IU de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	01-sep-21	31-ago-22	Ciencias de la Salud
VEGA VELÁZQUEZ, FRANCISCO BORJA	2021	2021-1 PTC	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU de Oceanografía y Cambio Global	01-sep-21	31-ago-22	Artes y Humanidades
ALONSO DÉNIZ, JUANA MARÍA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias Sociales y Jurídicas
ARUMÍ PLANAS, CRISTINA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Oceanografía y Cambio Global	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias
BRITO MAYOR, AITOR	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	CIENCIAS HISTÓRICAS	01-jul-21	30-jun-25	Artes y Humanidades
CASTELLANO DÍAZ, REGINA DE FÁTIMA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	EDUCACIÓN	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias Sociales y Jurídicas
COSTA RODRÍGUEZ, NOELIA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias de la Salud
DARIAS DÁGFEEEL, YEFERMIN JESUS	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias de la Salud
DEL RÍO GISMERO, MARÍA CRISTINA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	PATOLOGÍA ANIMAL, PRODUCCIÓN ANIMAL, BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias de la Salud
DEL ROSARIO SANTANA, DIANA	2020	PIF2020	POSGRADO	ULPGC	BIOLOGÍA	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias
EHEVARRÍA HERNÁNDEZ, JUDIT	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	ARTE, CIUDAD Y TERRITORIO	01-jul-21	30-jun-25	Artes y Humanidades
HERNÁNDEZ PÉREZ, MARIANA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	INGENIERÍA MECÁNICA	01-jul-21	30-jun-25	Ingenierías y Arquitectura
MARISCAL GONZÁLEZ, ADA LUCÍA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias Sociales y Jurídicas
MARTÍN CRUZ, BEATRIZ	2020	PIF2020	POSGRADO	ULPGC	CIENCIAS CLÍNICAS	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias de la Salud
MARTÍN CRUZ, YUMARA BEATRIZ		PERIODO DE ORIENTACIÓN POSDOCTORAL	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETITIVO	ULPGC	INGENIERÍA DE PROCESOS	01-jul-21	30-jun-22	Ingenierías y Arquitectura
MARTÍNEZ SOLER, MARINA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ec	01-jul-21	30-jun-25	Ingenierías y Arquitectura
MELIÁN ÁLAMO, JOSÉ MARÍA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Microelectrónica Aplicada	01-jul-21	30-jun-25	Ingenierías y Arquitectura
MONTEDEOCA SUÁREZ, ARTURO	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	DERECHO PÚBLICO	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias Sociales y Jurídicas

APELLIDOS, NOMBRE	AÑO DE CONVOCATORIA	TIPO DE CONVOCATORIA	TIPO DE CONTRATO	ORGANISMO FINANCIADOR	DEPARTAMENTO/INSTITUTO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FIN CONTRATO	RAMA
MONZÓN ATIENZA, LUIS ERNESTO	2020	PIF2020	POSGRADO	ULPGC	IU de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ec	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias
PÉREZ GARCÍA, ÁMBAR	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Microelectrónica Aplicada	01-jul-21	30-jun-25	Ingenierías y Arquitectura
QUINTANA QUINTANA, LAURA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Microelectrónica Aplicada	01-jul-21	30-jun-25	Ingenierías y Arquitectura
RODRÍGUEZ ALMEIDA, ANTONIO JOSÉ	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Microelectrónica Aplicada	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias
SÁNCHEZ SÁNCHEZ, IRENE MARÍA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES Y ORIENTALES	01-jul-21	30-jun-25	Artes y Humanidades
SANTANA TOSCANO, DANIEL	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Oceanografía y Cambio Global	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias
SARMIENTO MENDOZA, PAULA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ec	01-jul-21	30-jun-25	Ingenierías y Arquitectura
SUÁREZ GARCÍA, LUIS ADARGOMA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	INGENIERÍA MECÁNICA	01-jul-21	30-jun-25	NULL
SUÁREZ GONZÁLEZ, ZULEIMA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias de la Salud
SUAREZ ORAMAS, MARIA DEL MAR	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES Y ORIENTALES	01-jul-21	30-jun-25	Artes y Humanidades
VENY LÓPEZ, MARTA	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	FÍSICA	01-jul-21	30-jun-25	Ciencias
VON DER FECHT FERNÁNDEZ, SARA ISABEL	2021	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Análisis y Aplicaciones Textuales	01-jul-21	30-jun-25	Artes y Humanidades
QUESADA CABRERA, RAÚL	2020	BEATRIZ GALINDO	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETIT	MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	IU de Estudios Ambientales y Recursos Naturales	01-may-21	30-abr-25	Ciencias
HERNÁNDEZ BARAZA, LUISA	2020	PTC2020-2	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias	01-abr-21	31-mar-23	Ciencias de la Salud
SARMIENTO MENDOZA, PAULA	2020	PTC2020-2	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ec	01-abr-21	30-jun-21	Ciencias
PÉREZ HERNÁNDEZ, MARÍA DOLORES	2020	Viera y Clavijo 2020	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETIT	ULPGC	IU de Oceanografía y Cambio Global	16-mar-21	17-may-21	Ciencias
PÉREZ GRANJA, UDAY ROBERTO		PERIODO DE ORIENTACIÓN POSDOCTORAL	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETIT	ULPGC	ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO	01-mar-21	28-feb-22	Ciencias Sociales y Jurídicas
HERNÁNDEZ CASTELLANO, LORENZO ENRIQUE	2019	RAMÓN Y CAJAL	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETIT	MINECO	IU de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	01-feb-21	31-ene-26	Ciencias
PEÑATE SÁNCHEZ, ADRIÁN	2020	BEATRIZ GALINDO	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETIT	MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	IU Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas	01-feb-21	31-ene-25	Ingenierías y Arquitectura
BENÍTEZ NÚÑEZ, CLAUDIA	2020	PTC2020-1	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación	01-ene-21	31-dic-21	Ciencias Sociales y Jurídicas
MIRANDA GUILLÉN, DAVID SERAFÍN	2020	PTC2020-1	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU de Microelectrónica Aplicada	01-ene-21	31-dic-21	Ingenierías y Arquitectura
SANTANA CABRERA, JONATHAN ALBERTO	2019	RAMÓN Y CAJAL	PIC PNAL INVESTIGADOR COMPETIT	MINECO	CIENCIAS HISTÓRICAS	01-ene-21	31-dic-25	Artes y Humanidades
SERRANO LÓPEZ, JULIA	2020	PTC2020-1	PTC PNAL TÉCNICO COMPETITIVO	ULPGC	IU de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	01-ene-21	31-dic-21	Ciencias
MARTINEZ CANTON, MIRIAM	2019	PREDOCTORAL	POSGRADO	MED-FPU	EDUCACIÓN FÍSICA	16-nov-20	15-nov-24	Ciencias
SANTANA MONTAÑEZ, NIRA DEL PILAR	2019	PREDOCTORAL	POSGRADO	MED-FPU	IU de Análisis y Aplicaciones Textuales	16-nov-20	15-nov-24	Artes y Humanidades
QUEVEDO REINA, ROMÁN	2019	PREDOCTORAL	POSGRADO	MED-FPU	IU Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas	01-nov-20	15-jul-24	Ingenierías y Arquitectura
COSME DE ESTEBAN, MARCIAL	2020	POSGRADO	POSGRADO	CAC	IU de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ec	01-oct-20	15-jul-24	Ciencias

## 4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### A) TESIS DOCTORALES LEÍDAS

En el año 2020 se leyeron 30 tesis doctorales. A lo largo del curso 2020-2021 se han leído un total de 52 tesis doctorales.



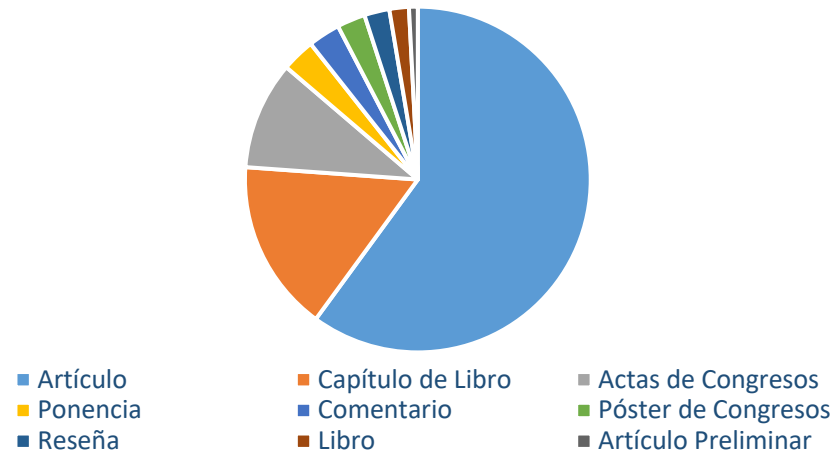
Conseguido el doctorado, es posible continuar la carrera investigadora mediante contratos postdoctorales mediante las convocatorias [Ramón y Cajal](#), [Juan de la Cierva](#), de [Formación del personal Investigador](#), [ayudas Beatriz Galindo](#) para la atracción del talento investigador, [ayudas Marie Skłodowska-Curie](#) para investigadores destacados, programas de [ayudas postdoctorales Catalina Ruiz](#) para la formación del personal investigador y ayudas [Postdoctorales de la ULPGC](#), entre otras.



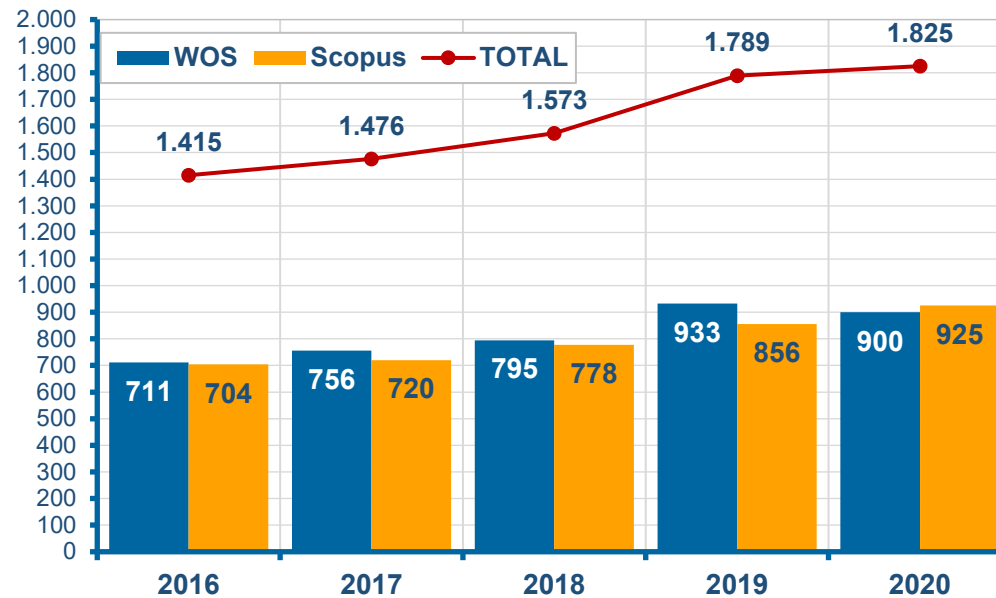
## B) PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

El NÚMERO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE INVESTIGACIÓN EN EL AÑO 2020 teniendo en cuenta los tipos de documentos fue el siguiente:

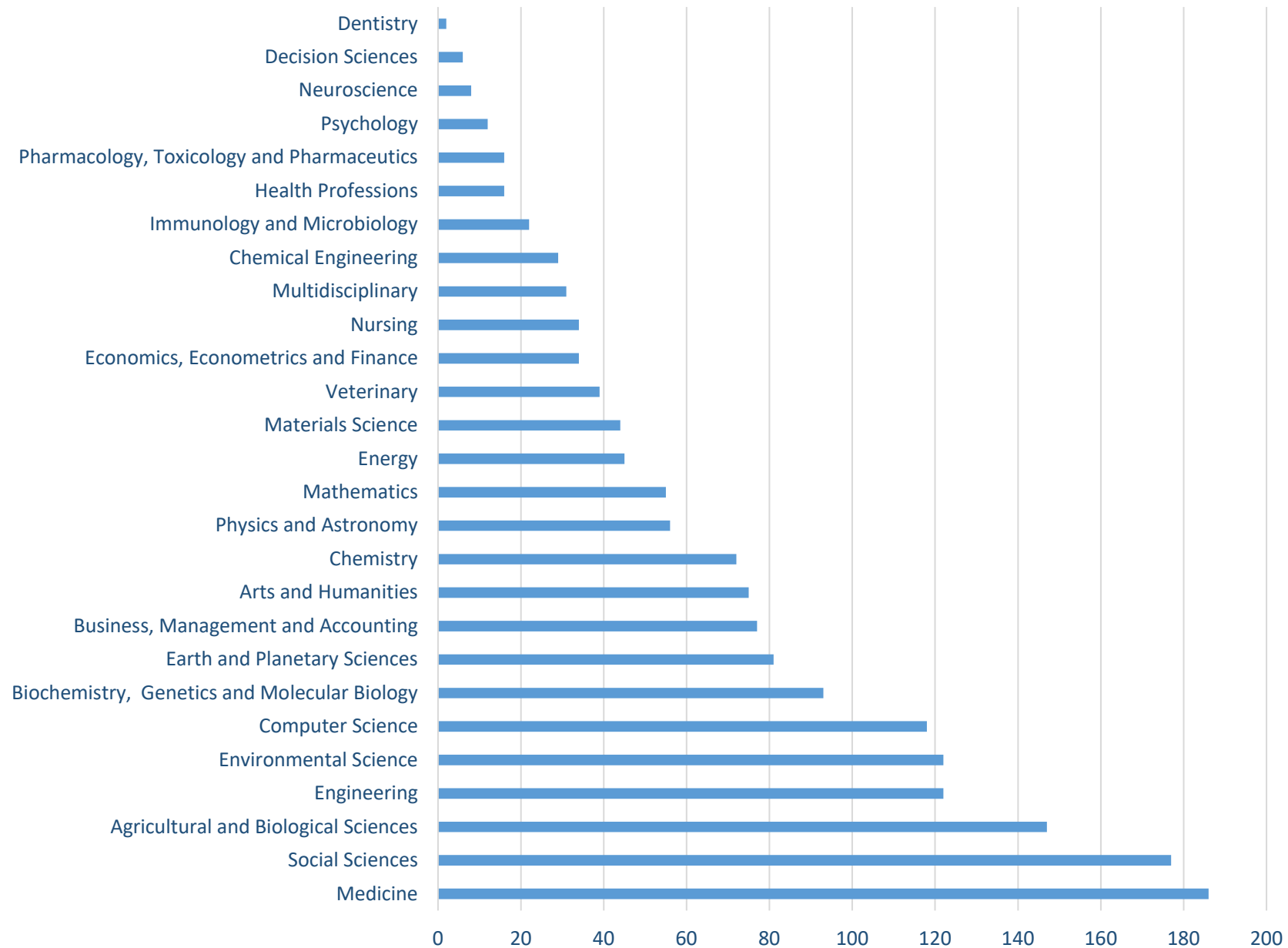
Tipología de publicaciones	Nº publicaciones
Artículo	1022
Capítulo de Libro	274
Actas de Congresos	172
Ponencia	53
Comentario	51
Póster de Congresos	45
Reseña	40
Libro	31
Artículo Preliminar	14
<b>TOTAL</b>	<b>1702</b>



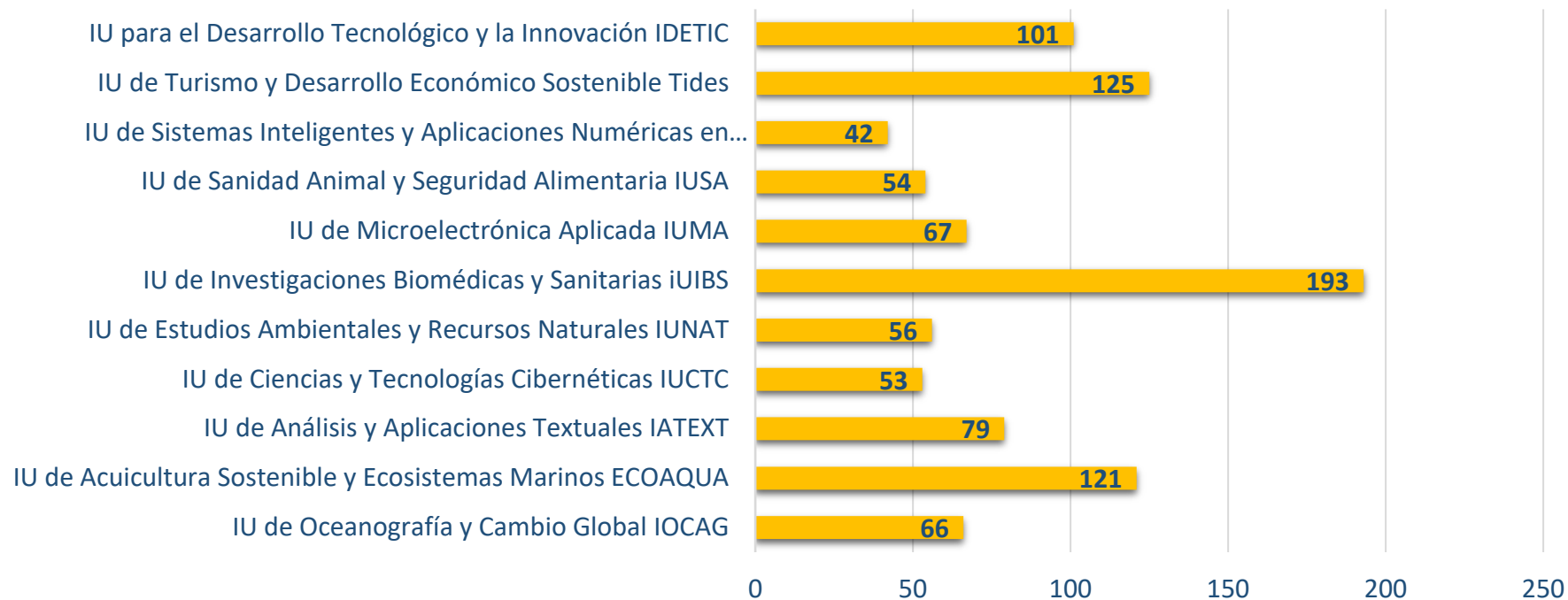
### NÚMERO DE PUBLICACIONES DE LA ULPGC EN WOS Y SCOPUS EN EL AÑO 2020



## NÚMERO DE PUBLICACIONES DE LA ULPGC EN SCOPUS EN EL AÑO 2020, POR ÁREAS TEMÁTICAS

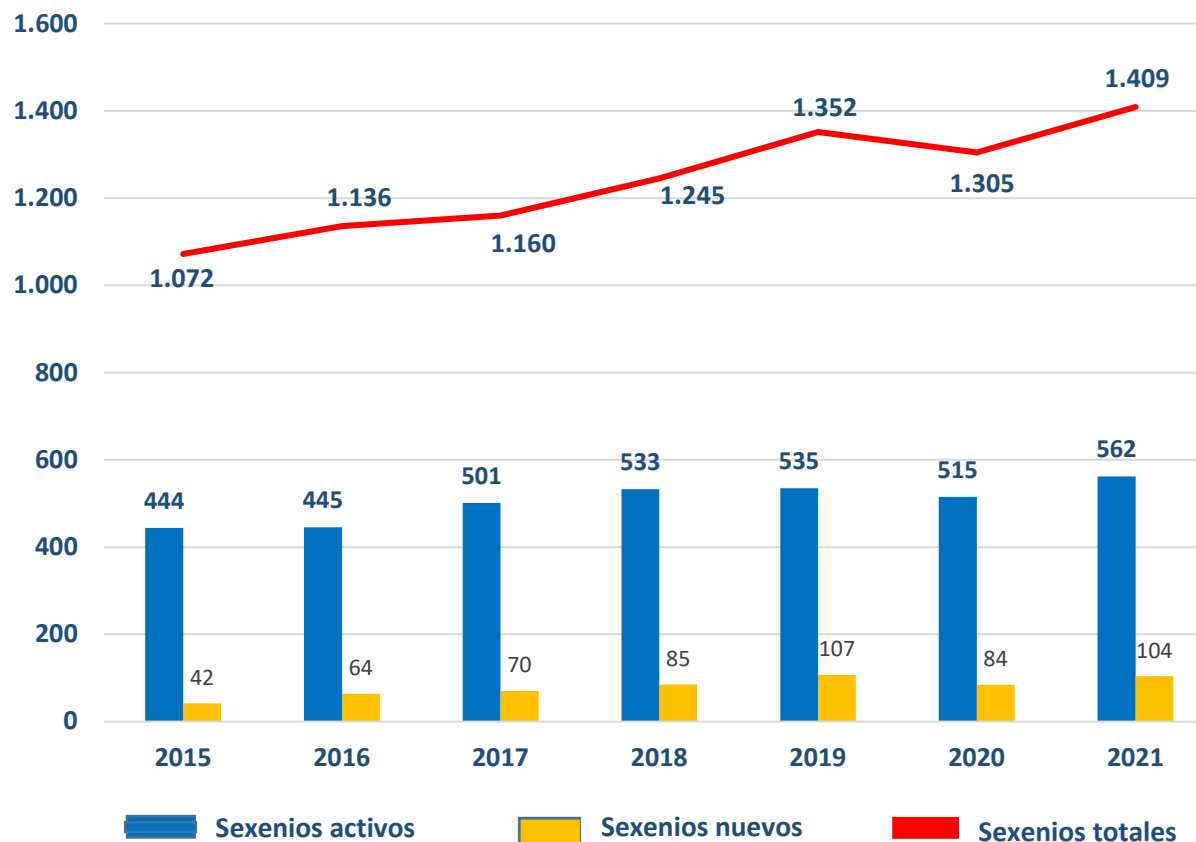


## NÚMERO DE PUBLICACIONES DE LOS INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN DE LA ULPGC EN 2020



### C) EVALUACIÓN POSITIVA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (SEXENIOS)

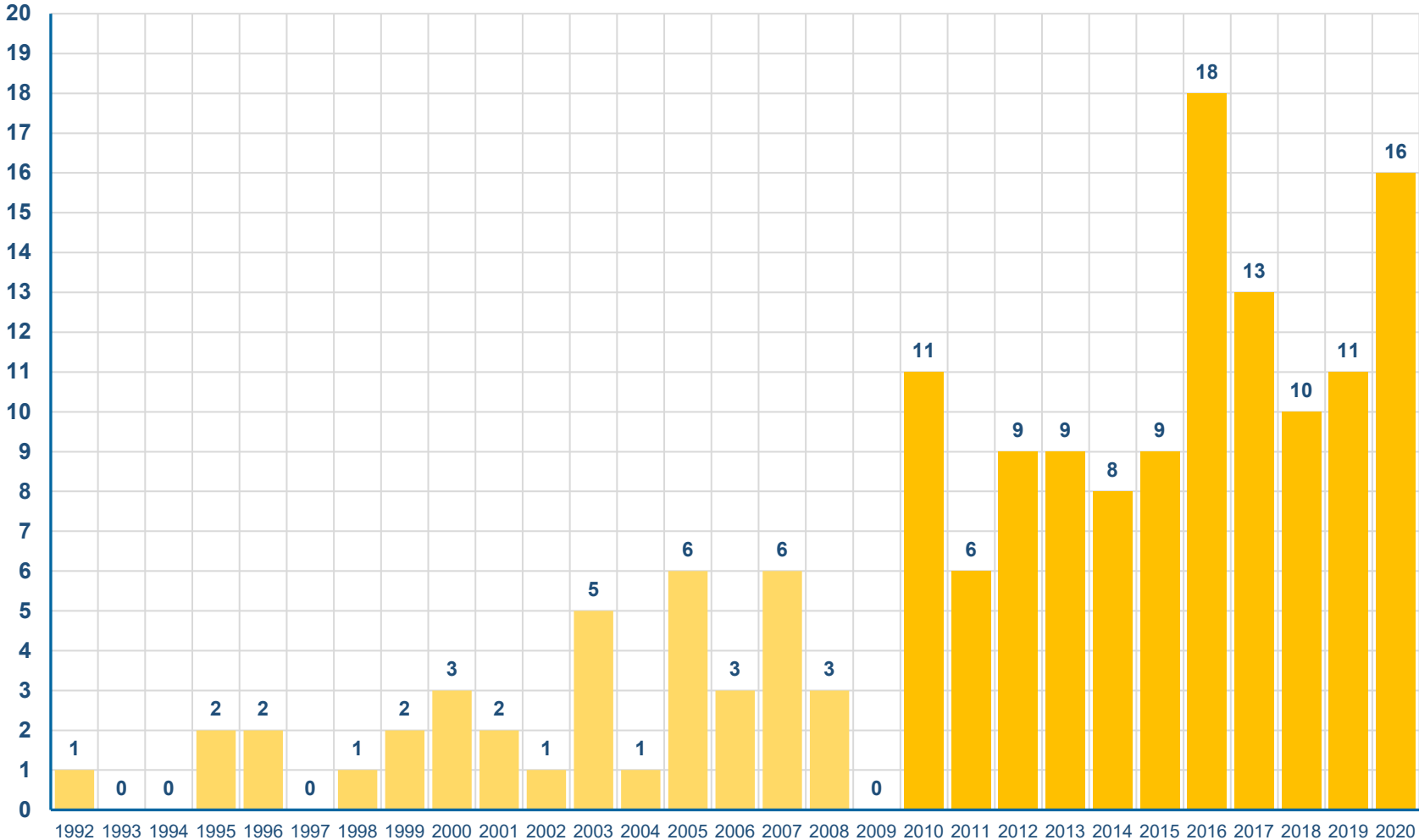
En el año 2020 se concedieron un total de 84 tramos de investigación y de transferencia de conocimiento por parte de la CNEAI (sexenios), y recientemente, en el **año 2021, un total de 104**. En la siguiente gráfica se puede ver la evolución del nº de sexenios, **donde es de destacar el aumento significativo del año 2021 respecto del 2020**.



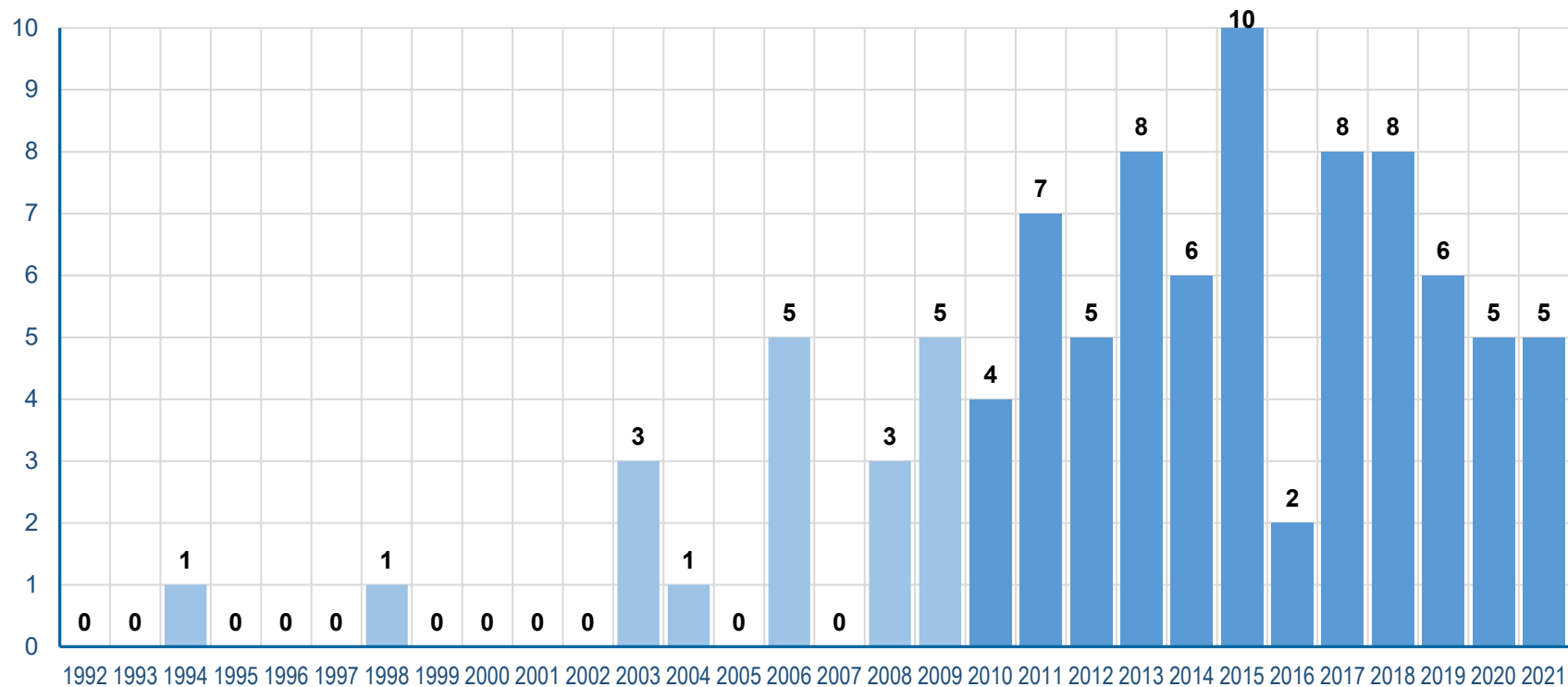
#### D) INVENCIONES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS

Desde la creación de la [Oficina de Propiedad Industrial e Intelectual \(OPII\)](#), gestionada a través de la [Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la ULPGC](#), en 2015, se ha llevado a cabo la unificación de acciones de propiedad industrial e intelectual, fomentando e incrementando la protección de los resultados de investigación que surgen en la Universidad: patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, marcas, depósitos de propiedad intelectual, siendo estos **recursos claves para el valor significativo del conjunto de la ULPGC**. En el curso 2020/2021 la ULPGC solicitó un total de 21 invenciones, siendo concedidas 10, cuyos detalles se pueden ver [AQUÍ](#).

Número de solicitudes de invenciones realizadas (1992-2020)



## Número de solicitudes de invenciones concedidas a la ULPGC (1992-2021)



### E) OTROS INDICADORES E ÍNDICES DE EXCELENCIA, IMPACTO, COLABORACIÓN Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.

<https://research.ulpgc.es/cifras-investigacion>

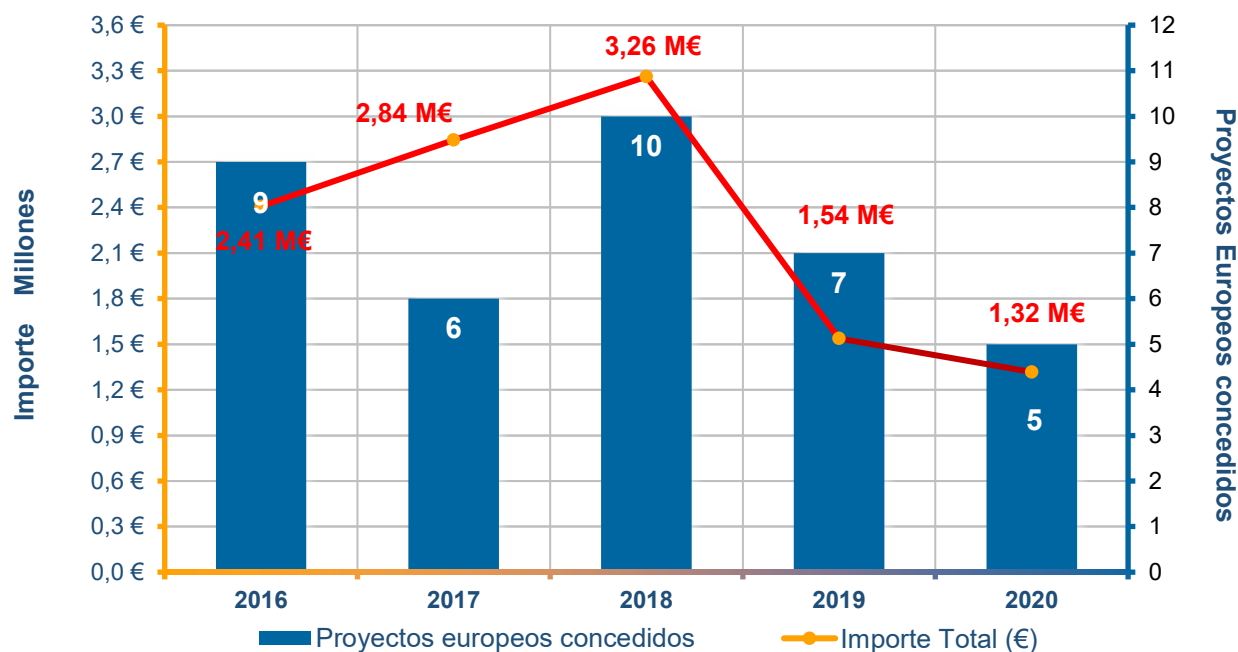
### F) RANKINGS EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

<https://research.ulpgc.es/cifras-investigacion>

## 5.- FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Los detalles de los contratos y proyectos de investigación, desarrollo y transferencia competitivos vigentes en el curso 2020/2021, así como la captación de fondos conseguidos en proyectos y actualmente, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria sigue siendo el centro de investigación en Canarias con mayor número de proyectos Europeos Concedidos.

### EVOLUCIÓN ANUAL DEL IMPORTE DE LOS PROYECTOS EUROPEOS CONCEDIDOS (H2020 Y OTROS) EN EL PERIODO 2016-2020



Entre 2017 y 2018 se procedió a las firmas de dos **Convenios entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, para la mejora de las capacidades de investigación y de los servicios de apoyo a I+D+i en las áreas de investigación prioritaria en la estrategia de especialización inteligente de Canarias**. El importe ascendió a un total de 4.000.000 euros, y ha contribuido a lo largo del curso 2020/2021 al apoyo los proyectos de I+D de las convocatorias estatales de proyectos de I+D del Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento (proyectos de “Excelencia”), y del **Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la sociedad (“Retos de Investigación”)**; a la **contratación de investigadores pre y postdoctorales a través de convocatorias propias de la universidad y a la inversión en infraestructuras, software y equipamientos científico-tecnológicos** vinculados a instalaciones de la ULPGC para el desarrollo de actividades de investigación, innovación y transferencia de resultados.

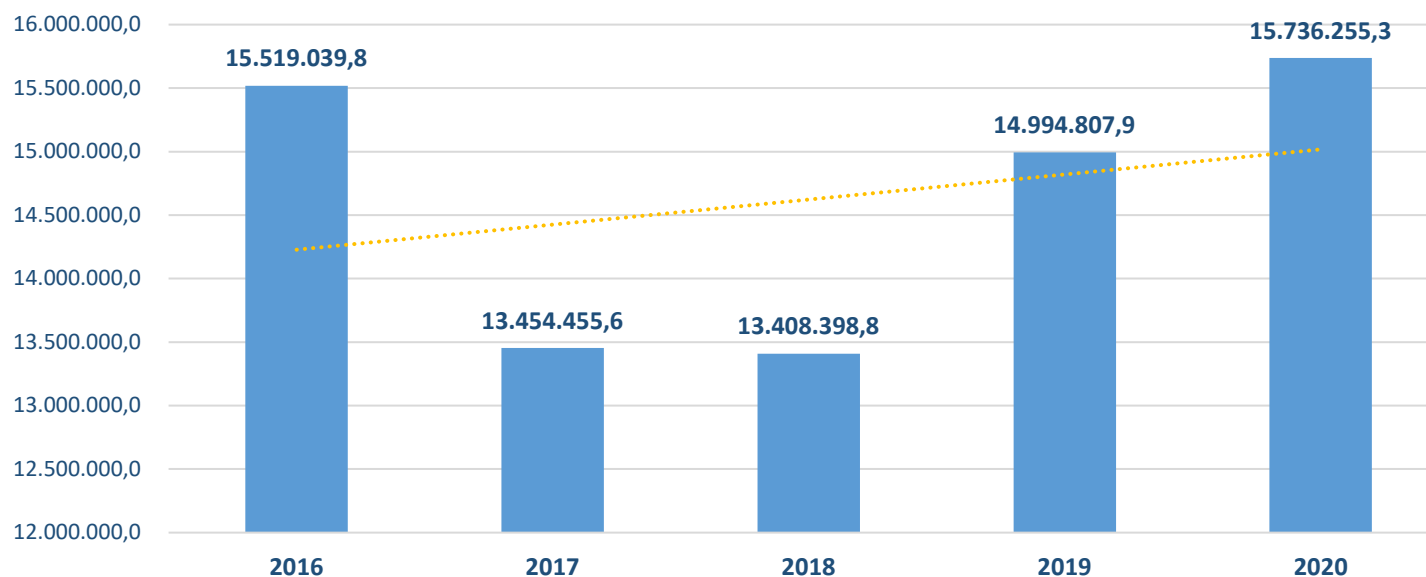
Además de la financiación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España, se consiguió **financiación de la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), y del Cabildo de Gran Canaria.**

En definitiva, gracias a la financiación obtenida por los citados organismos, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, el Gobierno de Canarias y el Cabildo de Gran Canaria, **se consiguió rescatar financiación para un total de 86 proyectos de investigación, 52 proyectos del plan Estatal y 34 proyectos de las convocatorias de proyectos de I+D del Gobierno de Canarias.**

Asimismo, en el año 2021 ha sido publicada la resolución de concesión de la **Convocatoria 2020 de proyectos Retos y Generación de Conocimiento del Plan Estatal de Financiación de I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación**, captando financiación para un total de 20 proyectos por una cuantía de dos millones de euros, siendo el nº más alto de proyectos concedidos en los últimos 10 años.

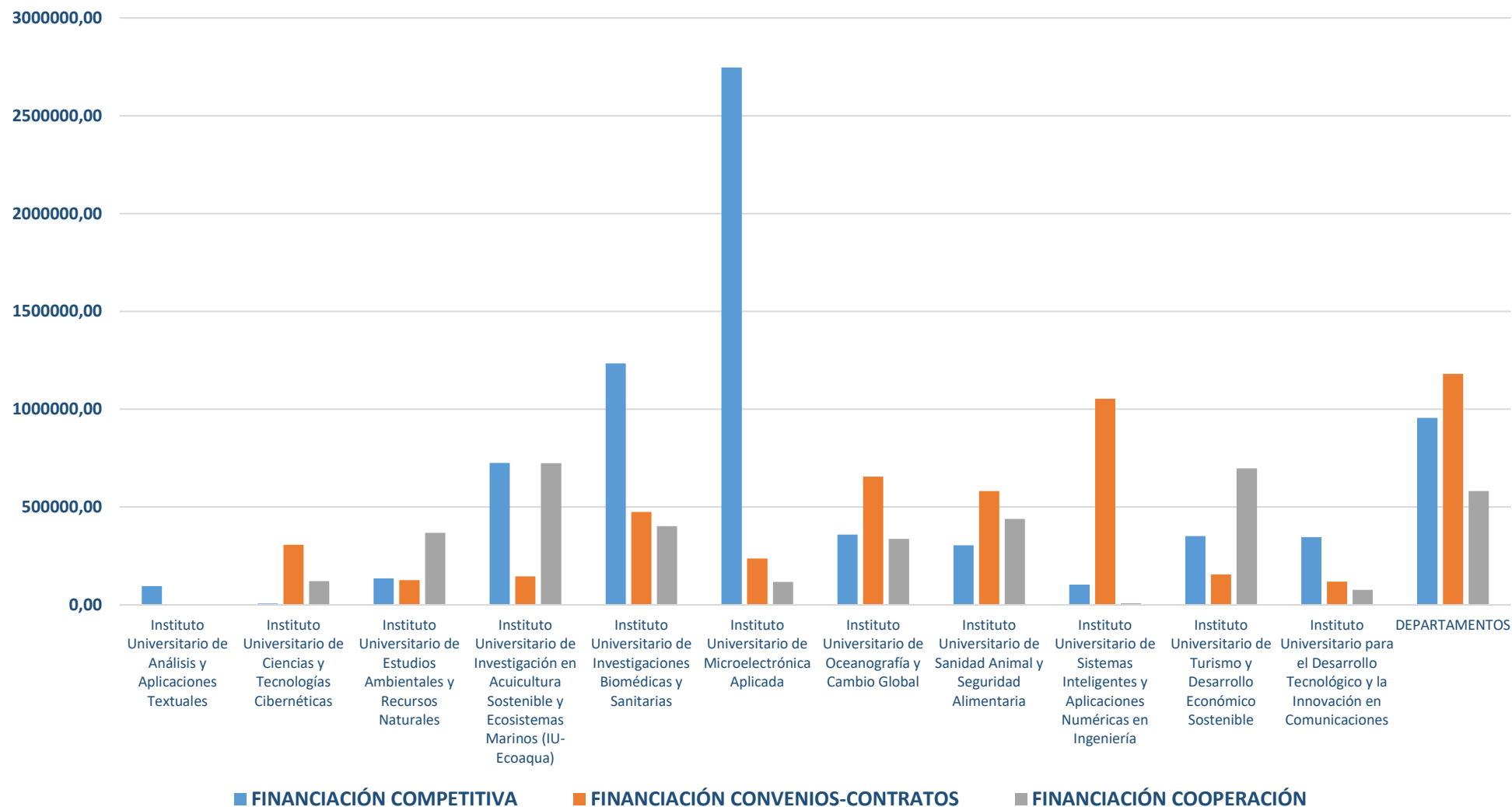
En la siguiente gráfica se muestra la evolución de la captación de fondos por proyectos y convenios contratos.

**EVOLUCIÓN ANUAL DE FONDOS TOTALES CAPTADOS POR LA ULPGC EN EL PERIODO 2016-2020  
A TRAVÉS DE FINANCIACIÓN PÚBLICA COMPETITIVA Y CONVENIOS Y CONTRATOS**





## CAPTACIÓN DE FONDOS TOTAL obtenida en el curso 2020/2021 mediante proyectos de concurrencia competitiva, convenios y contratos de investigación y cooperación



Más información sobre la financiación captada e información relativa a los **PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN DE LA ULPGC VIGENTES EN EL CURSO 2020/2021**, se puede consultar [aquí](#).

Y, por último, destacar el balance de la participación de la ULPGC en el programa H2020 (2014-2020). **La ULPGC ha conseguido 36 proyectos H2020 financiados con un retorno económico de 11,7 M€, posicionándose como la primera entidad en Canarias con mayor número de proyectos H2020 financiados.**

**BALANCE DE LA PARTICIPACIÓN DE LA ULPGC EN EL PROGRAMA H2020 (2014-2020)**

**(36 proyectos financiados con un retorno económico de 11,7 M€)**

