

INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN LA ULPGC RESUMEN CURSO ACADÉMICO 2021/2022¹

1.	INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN	2
2.	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS (GIR) 2022	3
3.	PERSONAL INVESTIGADOR	11
4.	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	16
5.	FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	19

¹Información y gráficos facilitados por la <u>Unidad de Gestión del Conocimiento</u> (UGC) del 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** <u>Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</u> o el portal de investigación <u>ULPGC accedaCRIS</u>.

1. INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN.

La <u>estructura investigadora de la ULPGC</u> está constituida por los <u>Grupos de Investigación Reconocidos (GIR)</u>, <u>Institutos Universitarios de Investigación (IU)</u> y <u>Centros de Investigación</u>. 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)
- <u>Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI)</u>
- Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible (IUTIDES)
- <u>Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones (IDETIC)</u>

2. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS (GIR) 2022

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 117 grupos (más información AQUÍ).

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama de Conocimiento	Departamento/Instituto
	IATEXT: Filología Clásica "Juan de Iriarte"		ADTEC VIII IN AANID ADEC	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
006	(FCJuandelriarte)	ARCOS PEREIRA, TRINIDAD	ARTES Y HUMANIDADES	Textuales
	IOCAG: Geografía Física y Medio Ambiente		ARTES Y HUMANIDADES	
041	(GFyMA)	MÁYER SUÁREZ, PABLO LUCAS		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
	IATEXT: Documentación, Patrimonio e		ARTES Y HUMANIDADES	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
061	Historia Atlántica (DPHA)	SOLBES FERRI, SERGIO		Textuales
	Pensamiento, Creación y Representación		ARTES Y HUMANIDADES	
	en el ámbito de los Estudios Culturales	MATEO DEL PINO, MARÍA DE LOS		FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES
066	(PeCRaEC)	ÁNGELES		Y ORIENTALES
104	G9-Historia, economía y sociedad (G9)	DE LUXÁN MELÉNDEZ, SANTIAGO	ARTES Y HUMANIDADES	CIENCIAS HISTÓRICAS
	Estudios sobre humanismo, filología y		ARTES Y HUMANIDADES	
	pervivencia clásicas y literatura canaria	MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO		FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES
107	(EHUPERCAN)	MARÍA		Y ORIENTALES
	Sociolingüística, fonética acústica y		ARTES Y HUMANIDADES	FILOLOGÍA HISPÁNICA CLÁSICA Y DE ESTUDIOS ÁRABES
114	lingüística aplicada a la enseñanza	SAMPER HERNÁNDEZ, MARTA		Y ORIENTALES
	IATEXT: Sociedades y Espacios Atlánticos		ARTES Y HUMANIDADES	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
141	(SEA)	DOMÍNGUEZ MUJICA, JOSEFINA		Textuales
	Colonización de territorios insulares y		ARTES Y HUMANIDADES	
	continentales entre sociedades	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, AMELIA		
142	precapitalistas (TARHA)	DEL CARMEN		CIENCIAS HISTÓRICAS
	IATEXT: Cognition, linguistic, text and	PIÑERO PIÑERO, MARÍA DE	ARTES Y HUMANIDADES	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
150	information processing (COGTIP)	GRACIA		Textuales
	IATEXT: División de Estudios de Corpus y		ARTES Y HUMANIDADES	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
184	Lingüística Aplicada (DECLA)	CÁCERES LORENZO, M. TERESA		Textuales
			ARTES Y HUMANIDADES	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
209	IATEXT: Variación y Cambio Lingüístico	RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, ALICIA		Textuales
	Actividad translatoria, Interculturalidad y	SARMIENTO PÉREZ, MARCOS	ARTES Y HUMANIDADES	
240	Literatura de viajes	ANTONIO		FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
	IATEXT: Patrimonio documental y	RAMÍREZ SÁNCHEZ, MANUEL	ARTES Y HUMANIDADES	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
337	bibliometría (PDB)	ENRIQUE		Textuales
	Estudios sociolingüísticos y socioculturales		ARTES Y HUMANIDADES	
401	(ESS)	GONZÁLEZ CRUZ, MARÍA ISABEL		FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama de Conocimiento	Departamento/Instituto
	Grupo Universitario de Investigación en	PONCE MARRERO, FRANCISCO	ARTES Y HUMANIDADES	
458	Relaciones Internacionales (GUIRI)	JAVIER		CIENCIAS HISTÓRICAS
	IATEXT: Investigaciones literarias y		ARTES Y HUMANIDADES	Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones
480	lingüísticas del español (ILE)	MÁRQUEZ MONTES, CARMEN		Textuales
	IDETIC: División de Traducción e		ARTES Y HUMANIDADES	
	Interpretación y Aprendizaje de Lenguas	PÉREZ-LUZARDO DÍAZ, JESSICA		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y
520	(DTrIAL) (TrIAL)	MARÍA		la Innovación en Comunicaciones
	Lingüística aplicada a la docencia de la		ARTES Y HUMANIDADES	
524	lengua extranjera, su literatura y	VEGA VEGA TODGE HIAN		EU OLOGÍA MODERNA TRADUCCIÓN E INTERRETACIÓN
531	traducción (LINDOLENEX)	VEGA VEGA, JORGE JUAN	A DTEC VILLIA AANID A DEC	FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
	Foreign language education through		ARTES Y HUMANIDADES	
572	applied technologies and intercultural sensitivity (FLETATIS)	GARCÍA SÁNCHEZ, MARÍA SORAYA		FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
372	Discourse, Communication and Society	ALONSO ALMEIDA, FRANCISCO	ARTES Y HUMANIDADES	FILOLOGIA MODERNA, TRADOCCION E INTERPRETACION
503	(DiCoS)	JESÚS	ARTES I HOWARIDADES	FILOLOGÍA MODERNA, TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN
333	Termofísica de Líquidos y Calorimetría	15303		THEOLOGIA WIODERNA, TRADOCCION E INTERFRETACION
005	(TERMOLICA)	TRENZADO DIEPA, JOSÉ LUIS	CIENCIAS	FÍSICA
	IOCAG: Química Marina (QUIMA)	GONZÁLEZ DÁVILA, MELCHOR		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
	IUNAT: Interacción Radiación-Materia	,		Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
026	(GIRMA)	MARTEL ESCOBAR, PABLO	CIENCIAS	Recursos Naturales
	Oceanografía Física y Geofísica Aplicada		CIENCIAS	
059	(OFYGA)	RODRÍGUEZ SANTANA, ÁNGEL		FÍSICA
065	Estadística	SAAVEDRA SANTANA, PEDRO	CIENCIAS	MATEMÁTICAS
	IOCAG:Geología Aplicada y Regional	LOMOSCHITZ MORA-FIGUEROA,	CIENCIAS	
074	(GEOGAR)	ALEJANDRO		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
	IOCAG: Procesado de Imágenes y		CIENCIAS	
084	Teledetección (GPIT)	EUGENIO GONZÁLEZ, FRANCISCO		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
	IUNAT: Física marina y teledetección	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, GERMÁN	CIENCIAS	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
	aplicada (FIMATA)	ALEJANDRO		Recursos Naturales
098	IOCAG: Oceanografía Física (GOF)	HERNÁNDEZ GUERRA, ALONSO	CIENCIAS	Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
	IOCAG: Oceanografía Biológica y Algología	,	CIENCIAS	
131	Aplicada (GOBAA)	ARÍSTEGUI RUIZ, JAVIER		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
	IUNAT: Biología Integrativa y Recursos	SOSA HENRÍQUEZ, PEDRO	CIENCIAS	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
147	Biológicos (BIRB)	ANTONIO		Recursos Naturales
	ECOAQUA: Grupo de Investigación en		CIENCIAS	Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura
152	Acuicultura (GIA)	AFONSO LÓPEZ, JUAN MANUEL		Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqua)
	IUCTC: Centro de Innovación para la	6610155115	CIENCIAS	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías
310	Sociedad de la Información (CICEI)	SÁNCHEZ MEDINA, JAVIER JESÚS		Cibernéticas

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama de Conocimiento	Departamento/Instituto
		SADARANGANI SADARANGANI,	CIENCIAS	
387	Análisis funcional y ecuaciones integrales	KISHIN BHAGWANDS		MATEMÁTICAS
	IUNAT: Análisis Químico Medioambiental		CIENCIAS	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
459	(AQMA)	SOSA FERRERA, MARÍA ZORAIDA		Recursos Naturales
	ECOAQUA: Biodiversidad y Conservación		CIENCIAS	Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura
460	(BIOCON)	TUYA CORTÉS, FERNANDO JOSÉ		Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqua)
	Tecnologías, Gestión y Biogeoquímica	GELADO CABALLERO, MARÍA	CIENCIAS	
461	Ambiental (TGBA)	DOLORES		QUÍMICA
	IUNAT: Geología de Terrenos Volcánicos	CABRERA SANTANA, MARÍA DEL	CIENCIAS	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
467	(GEOVOL)	CARMEN		Recursos Naturales
	IUNAT: Ecología Marina Aplicada y		CIENCIAS	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
501	Pesquerías	GONZÁLEZ PAJUELO, JOSÉ MARIO		Recursos Naturales
			CIENCIAS	
538	Modelos Matemáticos (MM)	ÁLVAREZ LEÓN, LUIS MIGUEL		INFORMÁTICA Y SISTEMAS
	ECOAQUA: Ecofisiología de Organismos	GÓMEZ CABRERA, MARÍA	CIENCIAS	Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura
576	Marinos (EOMAR)	MILAGROSA		Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqua)
	IOCAG: Oceanografía Biológica y Cambio	HERNÁNDEZ LEÓN, SANTIAGO	CIENCIAS	
596	Global (GOBCAG)	MANUEL		Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global
	Parasitología, dermatologia y biopatologia	MOLINA CABALLERO, JOSÉ	CIENCIAS DE LA SALUD	PATOLOGÍA ANIMAL, PRODUCCIÓN ANIMAL,
016	veterinaria	MANUEL	CIENCIAS DE LA SALOD	BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
	IUIBS: Medicina Veterinaria e Investigación	MONTOYA ALONSO, JOSÉ	CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
020	Terapéutica (MedVet)	ALBERTO	CIENCIAS DE LA SALOD	Sanitarias
			CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
039	IUIBS: Bioquímica Farmacológica	ESTÉVEZ ROSAS, FRANCISCO JESÚS	CIENCIAS DE LA SALOD	Sanitarias
	IUSA-ONEHEALTH 5: Reproducción Animal,			
	Oncología y Anestesiología Comparadas	RODRÍGUEZ PÉREZ, AURELIO	CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad
040	(REP - GICOREC)	EDUARDO		Alimentaria
	IUIBS: Farmacología Molecular y		CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
042	Traslacional (BIOPharm)	FERNÁNDEZ PÉREZ, LEANDRO FCO	CILITON IS DE LITTON LEGIS	Sanitarias
	IUSA-ONE HEALTH 2Sanidad Animal de la			
	Acuicultura y Especies Silvestres,		CIENCIAS DE LA SALUD	
	Enfermedades Infecciosas y Seguridad	,		Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad
069	Alimentaria (SAC-ENFI)	REAL VALCÁRCEL, FERNANDO		Alimentaria
	IUSA-ONEHEALTH 3: Histología y Patología	,		
	Veterinaria y Forense (Terrestre y Marina)	FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ,	CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad
	(HAP-VET)	ANTONIO JESÚS		Alimentaria
117	Anatomía Aplicada y Herpetopatología	ARENCIBIA ESPINOSA, ALBERTO	CIENCIAS DE LA SALUD	MORFOLOGÍA
	IUIBS: Rendimiento humano, ejercicio		CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
134	físico y salud	LÓPEZ CALBET, JOSÉ ANTONIO	CILIVOIAS DE LA SALOD	Sanitarias

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama de Conocimiento	Departamento/Instituto
		FREIXINET GILART, JORGE	CIENCIAC DE LA CALLID	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
146	IUIBS: Patología médica (GIPM)	LORENZO	CIENCIAS DE LA SALUD	Sanitarias
	IUIBS: Grupo de investigaciones			
	infecciosas, nutricionales e inflamatorias			
	en pacientes hospitalarios / Study Group		CIENCIAS DE LA SALUD	
	on infectious, nutritional and inflammatory			Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
154	diseases in hospitalized patients	RUIZ SANTANA, SERGIO		Sanitarias
			CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
208	IUIBS: Medio Ambiente y Salud (GIMAS)	DOMÍNGUEZ BOADA, LUIS MARÍA		Sanitarias
	IUSA-ONEHEALTH1: Epidemiología,	POVEDA GUERRERO, JOSÉ	CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad
248	Medicina Preventiva Veterinaria y Zoonosis	BISMARCK		Alimentaria
			CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
306	IUIBS: Nutrición (NUTRICAN)	PEÑA QUINTANA, LUIS		Sanitarias
	OHAPA (Higiene y Protección Alimentaria)		CIENCIAS DE LA SALUD	PATOLOGÍA ANIMAL, PRODUCCIÓN ANIMAL,
516	Grupo de Investigación (OHAPA)	SANJUÁN VELÁZQUEZ, ESTHER		BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
	IUIBS: Diabetes y endocrinología aplicada		CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
537	(DEA)	WÄGNER, ANNA MARIA CLAUDIA		Sanitarias
	IUSA-ONEHEALTH 4. Producción y		CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad
578	Biotecnología Animal (ProBAn)	CASTRO NAVARRO, NOEMÍ		Alimentaria
	SIANI: Ingeniería biomédica aplicada a		CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y
583	estimulación neural y sensorial (BIONICS)	RAMOS MACÍAS, ÁNGEL MANUEL		Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
	IUIBS: Trypanosomosis, Resistencia a		CIENCIAS DE LA SALUD	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
599	Antibióticos y Medicina Animal (TRAMA)	TEJEDOR JUNCO, MARÍA TERESA		Sanitarias
	Investigación Básica y Aplicada en Ciencias		CIENCIAS DE LA SALUD	
609	de la Salud (BIOMEDICINA)	TAVÍO PÉREZ, MARÍA DEL MAR		CIENCIAS CLÍNICAS
	Economía de las Infraestructuras, el		CIENCIAS COCIALES VILIBÍDICAS	
007	Transporte y el Turismo (EITT)	EUGENIO MARTÍN, JUAN LUIS	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO
	IUCTC: Estrategia y Negocios	GARCÍA CABRERA, ANTONIA	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías
014	Internacionales (ENI)	MERCEDES		Cibernéticas
	IUCTC: Dirección de Marketing, RSC y		CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías
024	empresa familiar	DÉNIZ DÉNIZ, MARÍA DE LA CRUZ		Cibernéticas
	Técnicas estadísticas bayesianas y de		CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	
	decisión en la economía y empresa			Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo
044	(TEBADM)	VÁZQUEZ POLO, FRANCISCO JOSÉ		Económico Sostenible
	Organización y dirección de empresas	GARCÍA ALMEIDA, DESIDERIO	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	
090	(Management)	JUAN		ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
	Finanzas Cuantitativas y Computacionales	PÉREZ RODRÍGUEZ, JORGE	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	
100	(FCyC)	VICENTE		MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMÍA Y GESTIÓN
	TIDES: Economía, medioambiente,	GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, MATÍAS	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo
101	sostenibilidad y turismo (ECOMAS)	MANUEL		Económico Sostenible

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama de Conocimiento	Departamento/Instituto	
	Praxiología motriz, entrenamiento		CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
	deportivo, didáctica de las actividades	QUIROGA ESCUDERO, MIRIAM			
115	físicas y salud (GIPEDS)	ESTHER		EDUCACIÓN FÍSICA	
	Economía de la salud y políticas públicas	,	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
	(ECOSALUD)	PINILLA DOMÍNGUEZ, JAIME		MÉTODOS CUANTITATIVOS EN ECONOMÍA Y GESTIÓN	
185	Motivación, Educación y Salud (MES)	NÚÑEZ ALONSO, JUAN LUIS	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	PSICOLOGÍA, SOCIOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL	
	La decisión Judicial. Cuestiones		CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
	migratorias. Derechos Humanos, nuevas				
261	tecnologías y Derecho. (LDJC)	MIRAUT MARTÍN, LAURA		CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	
204	ECOAQUA: Turismo, ordenación del	GONZÁLEZ CABRERA,	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura	
281	territorio y medio ambiente (TOTMA)	INMACULADA	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoaqua)	
205	Educación Inclusiva, Sociedad y Familia	MARTÍNI CLUNITANIA JULANI CARLOS	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	FDUCACIÓN	
385	(GIEI)	MARTÍN QUINTANA, JUAN CARLOS	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN	
452	Derecho de la integracion (DER-INTEG)	DÍAZ DE LEZCANO SEVILLANO, IGNACIO	CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	
432	IUCTC: Finanzas, Contabilidad y Gestión del	IGNACIO	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías	
163	Conocimiento (FICOC)	DÍAZ DÍAZ, NIEVES LIDIA	CIENCIAS SOCIALES I JONIDICAS	Cibernéticas	
403	La empresa y el mercado globalizado	SÁNCHEZ ÁLVAREZ, MANUEL	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Ciberneticas	
473	(EyMG)	MARÍA		CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	
	TIDES: Investigación en Turismo y		CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo	
550	Transporte (ITyT)	ROMÁN GARCÍA, CONCEPCIÓN		Económico Sostenible	
	IDeTIC: División de Organizaciones,	,	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y	
568	personas y conocimiento (DOPC)	DE SAA PÉREZ, PETRA		la Innovación en Comunicaciones	
	TIDES: Emprendimiento, Empresa Digital e		CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo	
570	Innovación (EEDI)	MELIÁN GONZÁLEZ, SANTIAGO		Económico Sostenible	
		SANTANA VEGA, DULCE NOMBRE	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
571	Problemas jurídicos actuales (PROJURAC)	MARÍA		DERECHO PÚBLICO	
	IUCTC: Empresa, Tecnología, Turismo,		CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
	Internacionalización y Sostenibilidad			Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías	
	(ETTIS)	SÁNCHEZ MEDINA, AGUSTÍN JESÚS		Cibernéticas	
588	Sociedad y Derecho (SYD)	MESA MARRERO, CAROLINA	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	
598	Sociedad Digital (SocDig)	CASTRO SÁNCHEZ, JOSÉ JUAN	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	PSICOLOGÍA, SOCIOLOGÍA Y TRABAJO SOCIAL	
		CAMPOS MÉNDEZ, FRANCISCO	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
608	Análisis de Políticas Públicas (APP)	JAVIER		ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO	
	Economía, Comercio y Transporte	MANRIQUE DE LARA PEÑATE,	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
620	Marítimo (ECOMAR)	CASIANO ALBERTO		ANÁLISIS ECONÓMICO APLICADO	
	IDeTIC: División de Fotónica y	, ,	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y	
001	Comunicaciones (DFC)	PÉREZ JIMÉNEZ, RAFAEL		la Innovación en Comunicaciones	

ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama de Conocimiento	Departamento/Instituto
			INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías
003	IUCTC: Arquitectura y Concurrencia (GAC)	SUÁREZ SARMIENTO, ÁLVARO		Cibernéticas
	IUNAT: Control analítico de fuentes		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
035	medioambientales (CAFMA)	VASWANI REBOSO, JENIFER		Recursos Naturales
	IUCTC: Computación inteligente,	QUESADA ARENCIBIA, FRANCISCO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías
073	percepción y big data (CIPERBIG)	ALEXIS		Cibernéticas
	IUNAT: Arquitectura, Patrimonio y Paisaje	SOSA DÍAZ-SAAVEDRA, JOSÉ	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
075	(APyP)	ANTONIO		Recursos Naturales
	IDeTIC: División de Procesado Digital de		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y
080	Señales (DPDS)	NAVARRO MESA, JUAN LUIS		la Innovación en Comunicaciones
	IUNAT: Fotocatálisis y espectroscopía para		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
	aplicaciones medioambientales. Unidad			
	asociada al CSIC a través del Instituto de			Instituto Universitario de Estudios Ambientales y
120	Ciencias de Materiales de Sevilla (FEAM)	GONZÁLEZ DÍAZ, OSCAR MANUEL		Recursos Naturales
	IDeTIC: División de Ingeniería de		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y
196	Comunicaciones (DIC)	DORTA NARANJO, BLAS PABLO		la Innovación en Comunicaciones
2.45		MONZÓN VERONA, MARIO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
245	Fabricación integrada y avanzada	DOMINGO	INCENIEDÍA V ADOLUTECTURA	INGENIERÍA MECÁNICA
200	IUCES: Centro de Tecnologías de la Imagen	CÓMEZ DÉMIZ LLUC	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías
389	(CTIM)	GÓMEZ DÉNIZ, LUIS	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Cibernéticas
400	IDeTIC: División de Ingeniería Térmica e	ODTECA CAAVEDDA JUAN	INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y
498	Instrumentación (DITI)	ORTEGA SAAVEDRA, JUAN	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	la Innovación en Comunicaciones
	IDATIC: División da Badas y Caminias	DELGADO RAJÓ, FRANCISCO	INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Institute Universitario nere el Deserrelle Tecnelásico y
522	IDeTIC: División de Redes y Servicios Telemáticos	ALBERTO		Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones
322	SIANI: Modelización y Simulación	ALBERTO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y
528	Computacional	ESCOBAR SÁNCHEZ, JOSÉ M	INGENIERIA I ARGOITECTORA	Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
320	IUMA: Sistemas de Información y	ESCOBAR SAIVEREZ, JOSE W	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Apricaciones Numericas en ingemena
540	Comunicaciones (IUMA)	NÚÑEZ ORDÓÑEZ, ANTONIO	THOUSENED TO THE CONTROL OF THE CONT	Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
	Ingeniería Química y Tecnología (IQT)	SUSIAL BADAJOZ, PEDRO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	INGENIERÍA DE PROCESOS
	SIANI: Inteligencia Artificial, Robótica y	CASTRILLÓN SANTANA, MODESTO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y
558	Oceanografía Computacional (iROC)	FERNANDO		Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
	SIANI: Computación Evolutiva y		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y
559	Aplicaciones (CEANI)	WINTER ALTHAUS, GABRIEL		Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
	SIANI: Inteligencia Artificial, Redes		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Neuronales, Aprendizaje Automático e	HERNÁNDEZ TEJERA, FRANCISCO		Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y
563	Ingeniería de Datos (SIANI-IA)	MARIO		Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
			INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo
566	TIDES: URSCAPES (URSCAPES)	TAIRA ALONSO, JIN JAVIER		Económico Sostenible

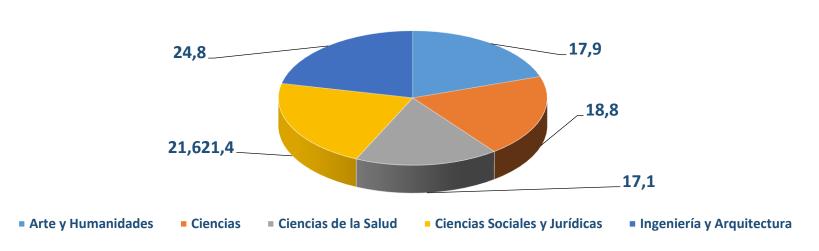
ID	Nombre del GIR	Coordinador/a	Rama de Conocimiento	Departamento/Instituto
	Biomaterials and Biomechanics Research	YÁNEZ SANTANA, MANUEL	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
579	Group (BBRG)	ALEJANDRO		INGENIERÍA MECÁNICA
	Group for the Research on Renewable		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
580	Energy Systems (GRRES)	CARTA GONZÁLEZ, JOSÉ ANTONIO		INGENIERÍA MECÁNICA
	Sistemas industriales de eficiciencia,	DE LA NUEZ PESTANA, IGNACIO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
581	instrumentación y protección (SEIP)	AGUSTÍN		INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA
	IUIBS: Tecnología Médica y Audiovisual		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y
586	(GTMA)	RUIZ ALZOLA, JUAN BAUTISTA		Sanitarias
			INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
592	Nanomaterials and Corrosion (NanCorr)	MIRZA ROSCA, JULIA CLAUDIA		INGENIERÍA MECÁNICA
	IUMA: Tecnología Microelectrónica (IUMA-	DEL PINO SUÁREZ, FRANCISCO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
614	TME)	JAVIER		Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
	IUMA: Equipos y Sistemas de	MEDINA ESCUELA, ALFONSO	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
615	Comunicación (IUMA DivCOM)	FRANCISCO		Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
	IUMA: Instrumentación avanzada (IUMA-		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
616	IA)	MONTIEL NELSON, JUAN ANTONIO		Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
	IUMA: Diseño de Sistemas Electrónicos		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
	Integrados para el procesamiento de datos	MARRERO CALLICÓ, GUSTAVO		
617	(IUMA-DSI)	IVÁN		Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
	IUMA: Matemáticas, Gráficos y		INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
619	Computación (MAGIC)	SUÁREZ RIVERO, JOSÉ PABLO		Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

En la siguiente figura se muestra la EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS EN EL PERIODO 2017-2022.



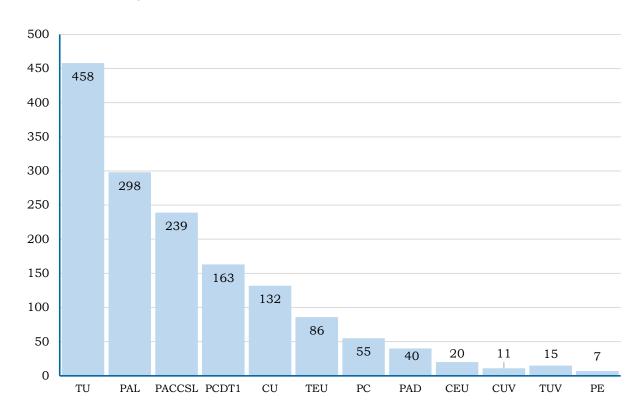
A través de la siguiente figura, se puede comprobar que existe una representación equilibrada de los GIR en cada una de las cinco ramas de conocimiento – Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, e Ingenierías y Arquitectura –.

% GIR 2022, POR RAMA DE CONOCIMIENTO



3.- PERSONAL INVESTIGADOR

Se representa la distribución del PDI teniendo en cuenta su categoría. Destacar que en el año 2021 un 30 % del total del PDI es Titular de Universidad y un 40 % del total del PDI son mujeres.



TU: Titular de Universidad PAL: Profesor Asociado Laboral

PACCSL: Profesor Asociado CC Salud Laboral

PCDT1: Profesor Contratado Doctor, T1

CU: Catedrático de Universidad TEU: Titular de Escuela Universitaria

PC: Profesor Colaborador

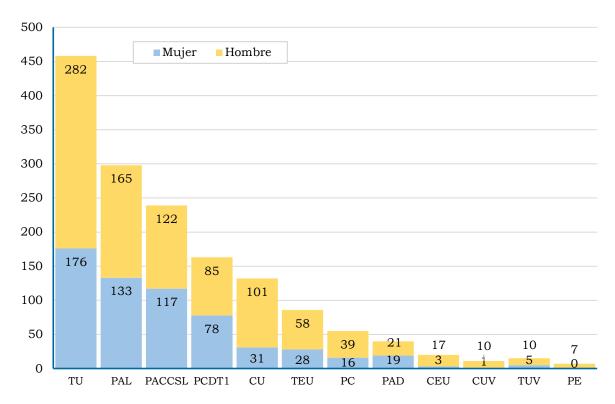
PAD: Profesor Ayudante Doctor

CEU: Catedrático de Escuela Universitaria CUV: Catedrático de Universidad Vinculado

TUV: Titular de Universidad Vinculado

PE: Profesor Emérito

A continuación, se representa la distribución del PDI teniendo en cuenta su sexo, en 2021 un 40 % del total del PDI son mujeres.



TU: Titular de Universidad PAL: Profesor Asociado Laboral PACCSL: Profesor Asociado CC Salud Laboral PC: Profesor Colaborador PCDT1: Profesor Contratado Doctor, T1

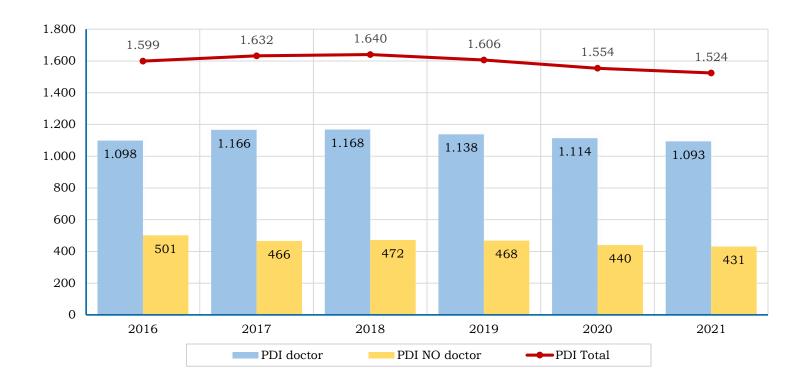
CU: Catedrático de Universidad TEU: Titular de Escuela Universitaria

PAD: Profesor Ayudante Doctor

CEU: Catedrático de Escuela Universitaria CUV: Catedrático de Universidad Vinculado TUV: Titular de Universidad Vinculado

PE: Profesor Emérito

En la siguiente gráfica se muestra la EVOLUCIÓN DEL PDI DOCTOR EN TÉRMINOS ABSOLUTOS DE Nº DE DOCTORES



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

Por último, se detalla la RELACIÓN ENTRE CATEGORÍA PROFESIONAL DEL PDI, SEXO Y TIPO DE DEDICACIÓN (COMPLETA O PARCIAL)

Categoría	Dedicación	Completa	Dedicació	Dedicación Parcial		Totales	
PDI	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	PDI CATEGORÍA
TU	176	282	0	0	176	282	458
PAL	0	0	133	165	133	165	298
PACCSL	0	0	117	122	117	122	239
PCDT1	78	85	0	0	78	85	163
CU	31	101	0	0	31	101	132
TEU	28	58	0	0	28	58	86
PC	16	39	0	0	16	39	55
PAD	19	21	0	0	19	21	40
CEU	3	17	0	0	3	17	20
CUV	1	10	0	0	1	10	11
TUV	5	10	0	0	5	10	15
PE	0	7	0	0	0	7	7
Total	357	630	250	287	607	917	1524
TOTAL	9	87	53	37	15	24	1524
%	36%	64%	47%	53%	40%	60%	
/0	6!	5%	35	5%	10	0%	

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 y, continuar la especialización en la carrera investigadora mediante contratos postdoctorales.

En las siguientes tablas se muestran los DATOS 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.

CONTRATOS POSDOCTORALES	DATOS DEL PE	RSONAL CONTRATADO A FE	CHA 26/05/202	2)
ORGANISMO FINANCIADOR	Nº	PORCENTAJES	Н	М
Ministerio de Universidades (Programa Beatriz Galindo)	3	6%	3	0
Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa Ramón y Cajal)	3	6%	3	0
Ministerio de Ciencia e Innovación (Programas Juan de la Cierva)	2	4%	0	2
ULPGC (Programa Viera y Clavijo)	3	6%	1	2
UE (Individual Fellow-Programa Marie Curie)	1	2%	0	1
Ministerio de Universidades (Margarita Salas)	12	24%	4	8
Ministerio de Universidades (María Zambrano)	6	12%	6	0
Gobierno de Canarias. Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo (Catalina Ruiz)	2	4%	1	1
ULPGC	17	35%	7	10
NÚMERO TOTAL	49	100%	25	24

PREDOCTORALES				
ORGANISMO FINANCIADOR	Nº	PORCENTAJES	Н	М
Unión Europea (Programa Marie Curie Horizon 2020)	3	3%	2	1
Ministerio de Universidades (Programa FPU)	8	8%	3	5
Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa FPI)	6	6%	4	2
Gobierno de Canarias. Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo (TESIS)	52	54%	16	36
ULPGC	28	29%	14	14
NÚMERO TOTAL	97	100%	39	58

PERSONAL TÉCNICO DE APOYO			
ORGANISMO FINANCIADOR	Nº	Н	М
ULPGC	10	1	9
NÚMERO TOTAL	10		

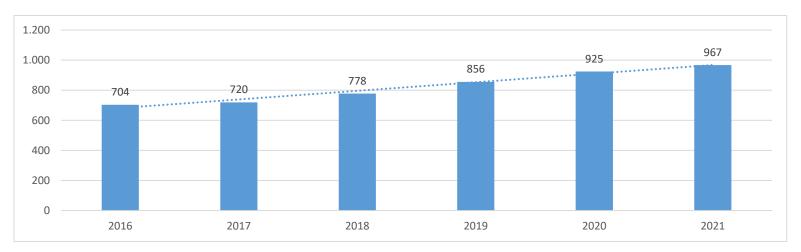
4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

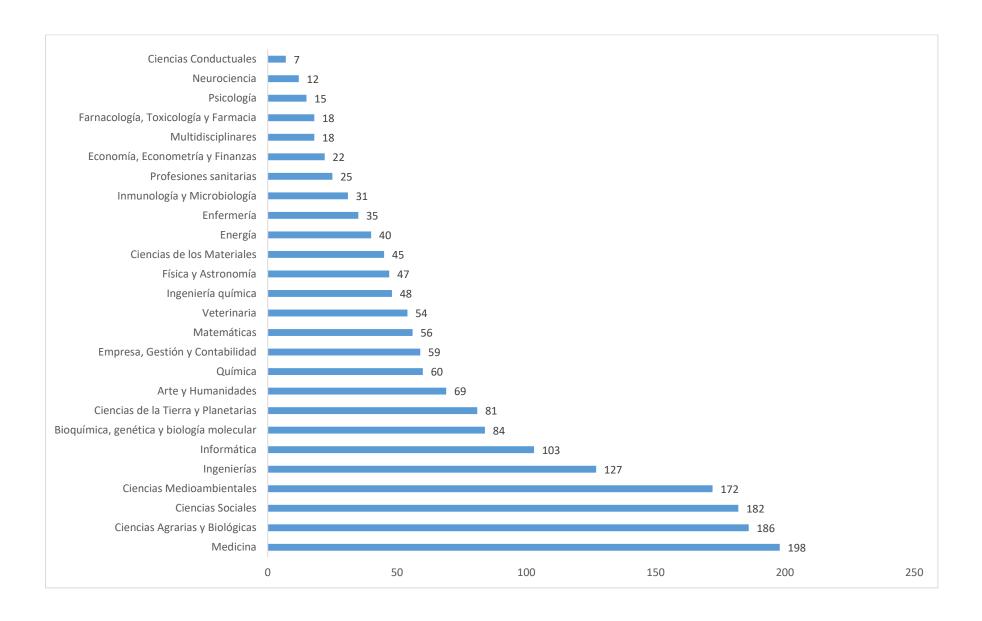
El **NÚMERO DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE INVESTIGACIÓN EN EL AÑO 2021** teniendo en cuenta los tipos de documentos fue el siguiente:

Tipología de publicaciones	Nº publicaciones
Artículo	781
Reseñas	50
Artículos preliminares	43
Actas de congresos	42
Capítulos de libros	16
Editoriales	13
Erratum	10
Notas	7
Data Paper	2
Carta	2
Breve Estudio	1
TOTAL	967

NÚMERO DE PUBLICACIONES DE LA ULPGC EN SCOPUS EN EL PERIODO 2016-2021

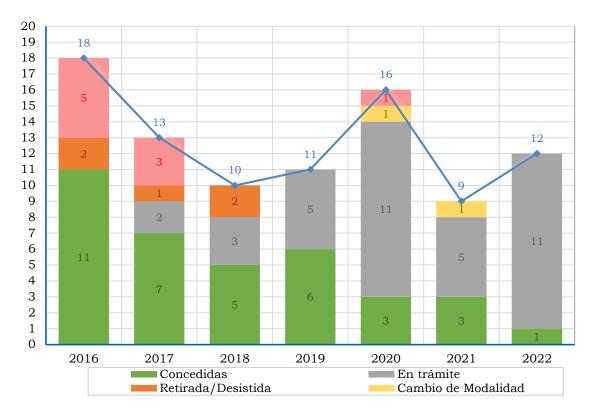


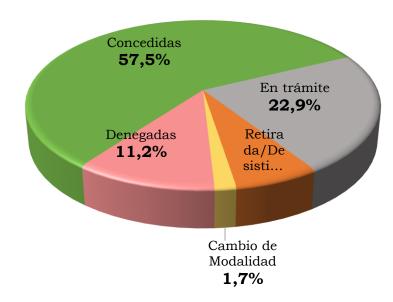
NÚMERO DE PUBLICACIONES DE LA ULPGC EN SCOPUS EN EL AÑO 2021, POR ÁREAS TEMÁTICAS



INVENCIONES CONCEDIDAS

Desde la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), integrada en la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la ULPGC, cuyo objetivo fundamental es promover la transferencia de conocimiento y las relaciones entre el personal investigador de la ULPGC, la comunidad universitaria en general y la empresa.





5. FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

En 2021, la ULPGC finaliza su participación en el Programa H2020 con muy buenos resultados, con la financiación de 36 proyectos y un retorno económico

de aproximadamente 11 M€, siendo la entidad canaria con mayor número de proyectos H2020 obtenidos.

Paralelamente, la ULPGC comienza su participación en los nuevos Programas Europeos de financiación de la I+D+i, como el Programa HORIZONTE EUROPA, donde entre 2021 y hasta comienzos del verano de 2022, la ULPGC ha presentado un total de 64 propuestas. Destaca el interés creciente y la participación en otros Programas como: EMFAF (2 propuestas presentadas y ambas financiadas, una de ellas coordinada por la ULPGC); COSME (1 propuestas presentada y financiada, y coordinada desde ULPGC); EU4H (1 propuesta presentada y financiada); DIGITAL (1 propuesta presentada y financiada); u otros Programas como LIFE2027 o CREA2027, donde por el momento no hemos obtenido resultados.

El balance actual de proyectos obtenidos en el año 2021/2022 es el siguiente: 13 proyectos financiados, de los cuales 3 son liderados por la ULPGC.

Entre otros logros, la UE nos ha concedido el Sello de Excelencia en Recursos Humanos para la investigación (HRS4R)