

INFORME

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

ULPGC / 2021





INFORME RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA ULPGC 2022

Editan:

MARÍA ASUNCIÓN BEERLI PALACIO
Vicerrectora de Proyección Social
y Comunicación

CARMEN DOMÍNGUEZ FALCÓN
Directora de Proyección Social

IGNACIO BORDES DE SANTA ANA
Director de Comunicación

Coordina:

JOSÉ MIGUEL ÁLAMO MENDOZA
Director de Calidad - Agencia de Calidad

Imágenes y maquetación:
Gabinete de Comunicación

Febrero 2022

ÍNDICE

1. Nuestro Compromiso Social > 5
2. Institucional > 8
3. Formación > 13
4. Investigación, Transferencia e Innovación > 18
5. Acción y Participación Social > 25
 - 4.1. Becas y Ayudas > 25
 - 4.2. Atención Social y Sicosocial > 26
 - 4.3. Participación Social > 27
5. Medioambiente y Seguridad > 31
6. Igualdad > 38
7. Atención a la Diversidad y a la Discapacidad > 42
8. Salud y Seguridad > 46
9. Cooperación al Desarrollo, Solidaridad y Voluntariado > 50
 - 9.1. Voluntariado > 53
 - 9.2. Solidaridad > 53
10. Cultura y Deportes > 57



0. NUESTRO COMPROMISO SOCIAL

La **Responsabilidad Social Universitaria (RSU)** constituye una nueva manera de hacer y comportarse de las universidades, y que se identifica a través de los efectos, repercusiones e impactos positivos que tiene la actividad universitaria en la sociedad.

La RSU nace en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) como un instrumento para la rendición de cuentas de la Universidad hacia la sociedad, haciendo públicos los resultados de su compromiso social, ambiental y económico, tanto a los miembros de la comunidad universitaria (estudiantes, docentes y personal), como a las Administraciones Públicas, a todo tipo de organismos, instituciones y empresas, y a la sociedad canaria en general.

La ULPGC acepta el **concepto de RSU** como "el conjunto de acciones que toman para que sus actividades tengan repercusiones positivas sobre la sociedad y que afirman los principios y valores por los que se rigen, tanto en sus propios métodos y procesos internos como en su relación con el entorno".

La RSU es una iniciativa de carácter voluntario, un compromiso consciente de cumplir integralmente con la finalidad de la universidad tanto en lo interno, como en lo externo, considerando las expectativas de todos sus participantes en lo social y ambiental, demostrando el respeto por los valores éticos, las personas, las comunidades y el medio ambiente, y para la consecución del bienestar común.

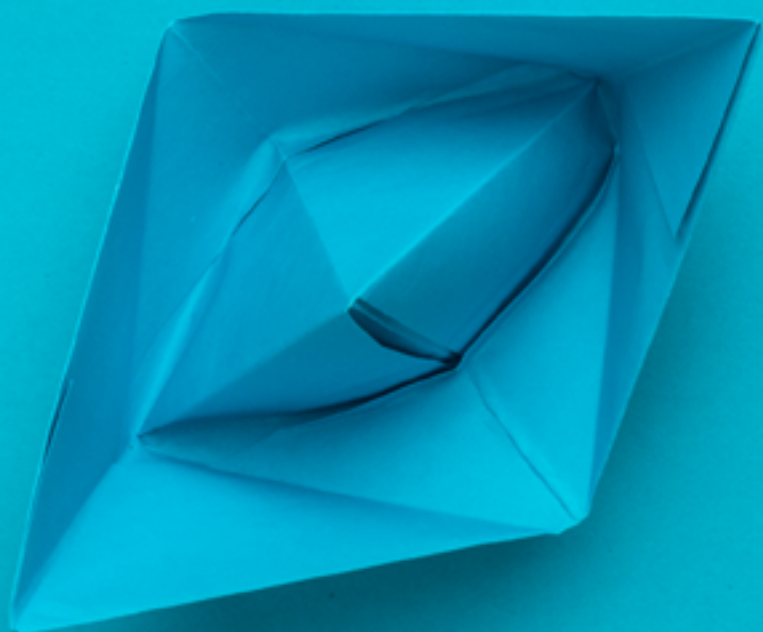
El Ministerio de Educación en el año 2009 aprobó la *Estrategia Universidad 2015*, contempla diez Compromisos dirigidos a contribuir al impulso, mejora y modernización del sistema universitario español y al servicio público que presta, y **señala el Compromiso con la Responsabilidad Social Universitaria y la Transferencia Responsable de Conocimiento**, e indicando que el Gobierno de España coordinará con las CCAA la promoción de la Responsabilidad Social Universitaria como base de la cuarta misión de las universidades modernas, junto con la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento, adecuando así las actividades de solidaridad y cooperación al desarrollo.

La ULPGC desde su nacimiento ha mostrado su firme y continuado compromiso social, tal y como queda plasmado en sus *Estatutos*, donde en cumplimiento de su misión y objetivos generales, fundamenta sus acciones en los valores de servicio a la sociedad, contribuyendo a su desarrollo y bienestar ambiental, cultural, económico y social, orientando su actividad hacia la defensa y profundización de un sistema social más justo e igualitario; el fomento de la solidaridad; la defensa de la paz, los derechos humanos y la convivencia; el desarrollo sostenible; la promoción de la igualdad de oportunidades; la no discriminación y la accesibilidad universal de las personas con diversidad funcional y el principio de igualdad entre mujeres y hombres.

En este primer Informe sobre RSU de la ULPGC (RSULPGC), se recogen resumidamente las **principales acciones e interacciones realizadas desde la ULPGC a lo largo del año 2021, siempre desde la perspectiva de la RSU**, y que hemos sistematizado en los diferentes ámbitos en los que ésta se manifiesta: institucional; formación; investigación, transferencia e innovación; acción y participación social; medioambiente; igualdad; atención a la diversidad y discapacidad; salud y seguridad; cooperación y solidaridad; cultura y deporte.

Estas y otras acciones y sus resultados e impactos sociales pueden encontrarse en los diferentes documentos institucionales tales como las Memorias Académicas y de Investigación, los portales web de la ULPGC especializados en las diferentes materias, el Boletín Oficial de la ULPGC y nuestros diferentes canales de comunicación, entre los que destacan las redes sociales.

Con ello queremos mostrar una vez más el **compromiso social de la ULPGC**, a la vez que rendimos cuentas de ello a la sociedad a la que hemos de servir.





1. INSTITUCIONAL

La ULPGC contó en 2021 con distintas **Cátedras**, desde las cuáles, mediante el patrocinio de diferentes empresas e instituciones, contribuye a materializar su compromiso social con numerosas acciones. Entre ellas cabe destacar para 2021 la actividad en materia de formación, investigación, cooperación, cultura, acción social y reconocimientos de las **Cátedras UNESCO** del programa UNITWIN, Cátedra **Telefónica**, Cátedra de **Tecnologías Médicas**, Cátedra del **REF**, Cátedra **Manuel Velázquez Cabrera de Historia de la Administración**, la Cátedra **PORMAR**. En 2021 se han renovado la Cátedra **Endesa RED-ULPGC**, Cátedra **Pérez Galdós**, Cátedra del **Agua**, y creado dos nuevas cátedras: la Cátedra Fundación **DISA-ULPGC** y la Cátedra **EDOSOFT de Computación en la nube e Inteligencia Artificial**.

Imagen superior: Una delegación de la Universidad [visita La Palma para conocer la evolución del volcán de Cumbre Vieja. \(22-11-2021\).](#)

La actividad institucional en materia de RSU también tiene lugar a través de [convenios de colaboración con diferentes organizaciones](#), entre los que destacamos en el 2021 la formalización de 76 nuevos convenios de carácter regional y local, entre otros, con la Diputación del Común de Canarias para la resolución conjunta de conflictos con la Defensoría Universitaria, con la Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias, con el Cabildo de Fuerteventura y con diferentes municipios y empresas canarias.

La ULPGC también tiene un significativo **impacto social a través de la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico**, que aporta infraestructuras básicas de innovación y de incorporación de empresas tecnológicas, imprescindibles para los procesos de I+D+i y desarrollo tecnológico, impulsa la creación y el crecimiento de empresas innovadoras mediante mecanismos de incubación y de generación centrífuga (*spin off*, para las cuales en 2021 se aprobó un nuevo marco normativo, el [Reglamento de creación de empresas de base tecnológica e innovadora de la ULPGC](#)), y proporciona otros servicios de valor añadido así como espacio e instalaciones de gran calidad.

Por su parte, el Consejo de Gobierno de la ULPGC aprobó en 2021 la [Declaración institucional sobre la Estrategia de institucionalización del Aprendizaje-Servicio-ULPGC](#), a propuesta de la Comisión de Sostenibilidad de la CRUE, y se adhirió en octubre a la [Declaración de Canarias sobre el Aprendizaje-Servicio en la Educación Superior](#), promovida por la Red y la Asociación de Aprendizaje-Servicio Universitario. Asimismo aprobó el [Reglamento sobre las acciones y los grupos de Cooperación al Desarrollo de la ULPGC](#), en el que se compromete con los Principios del Código de Conducta de las Universidades en Materia de Cooperación.

El **Consejo Social de la ULPGC**, como órgano de participación de la sociedad en la Universidad, ha seguido ejerciendo a lo largo del 2021 sus funciones como **elemento de interrelación entre la sociedad canaria y la ULPGC**, y de control y la supervisión económica y de los servicios, asegurando así la adecuada rendición de cuentas de la ULPGC y la interconexión entre la actividad académica e investigadora y las necesidades intelectuales, culturales, sociales, científicas, económicas y laborales de Canarias.

Asimismo, con motivo de la erupción del **Volcán de Cumbre Vieja en La Palma** en el mes de septiembre de 2021, la **ULPGC ha estado presente permanentemente, ofreciendo su colaboración a las administraciones públicas implicadas**, y creó la [Comisión de Asesoramiento del Proceso Eruptivo de la Isla de La Palma 2021 \(CA-PEA-ULPGC\)](#), con el objetivo de coordinar la toma de datos científicos para ponerlos a disposición de las autoridades y así contribuir a la monitorización del proceso eruptivo y ayudar en la toma de decisiones.

En 2021 fueron aprobados los [Presupuestos de la ULPGC para 2022](#), contemplando por primera en su historia una partida destinada exclusivamente a la [Ayuda Humanitaria y de Emergencia](#).

Finalmente, queremos destacar los **premios, galardones y homenajes** otorgados en 2021 por otras administraciones y entidades que plasman el reconocimiento a la trayectoria y labor desarrollada por la ULPGC y sus miembros. Entre ellos caben destacar:

- [Medalla de Oro de Canarias 2021](#) concedida por el Gobierno de Canarias al **Comité de Gestión de Emergencia Sanitaria**, del que forman parte los **catedráticos de la ULPGC, Lluís Serra Majem y Beatriz González López-Valcárcel**.
- [Can de las Ciencias](#) al **Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Sostenible (Tides)** de la ULPGC, reconociéndolo como centro de investigación y docencia avanzada en el campo de la innovación turística y el desarrollo económico sostenible y por su proyección internacional.
- Reconocimiento del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria como [Hijos Predilectos de Las Palmas de Gran Canaria 2021](#) a los profesores **Félix Juan Bordes** (in memoriam) y **Manuel Lobo Cabrera**, e **Hijos Adoptivos** a los profesores **Marisol Izquierdo López y Luis Peña Quintana**.
- Proyecto de Innovación Educativa denominado “Uso de la aplicación 3D inmersiva Anatomy® en la docencia en Ciencias de la Salud”, [Primer premio en el III Premios TECNOEDU 2020](#) de la Cátedra Fundación MAPFRE Guanarteme de Tecnología y Educación de la Universidad de La Laguna (TECNOEDU) en la modalidad de experiencias docentes de innovación educativa con TIC por profesorado de las universidades canarias en titulaciones oficiales de Grado y Postgrado.
- El [proyecto COOLTAINERS](#), presentado por tres graduados de la ULPGC, ha resultado **ganador del Programa Explorer Gran Canaria 2021 “Jóvenes con soluciones”**, un programa de pre-emprendimiento impulsado por el Banco Santander y apoyado por la ULPGC.



Imagen superior: Reunión del Rector con los promotores de la [Cátedra Edosoft-ULPGC sobre Computación en la Nube e Inteligencia Artificial \(27-05-2021\)](#). Imagen central: [Presentación de actividades de la Cátedra Telefónica \(9-11-2021\)](#). Imagen inferior: [Los estudiantes ganadores del Programa Explorer 2021 Gran Canaria 2021 "Jóvenes con soluciones" presentan sus proyectos en la Sede Institucional \(23-07-2021\)](#).





2. FORMACIÓN

La **oferta formativa** de la ULPGC es muy amplia, y en ella podemos destacar los siguientes títulos:

Doctorados

- Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos
- Calidad Ambiental y Recursos Naturales
- Estudios Lingüísticos y Literarios en sus Contextos Socioculturales
- Islas Atlánticas: Historia, Patrimonio y Marco Jurídico Institucional
- Oceanografía y Cambio Global
- Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria
- Territorio y Sociedad. Evolución Histórica de un Espacio Tricontinental (África, América y Europa)

Másteres

- Bioética y Bioderecho
- Gestión sostenible de Recursos pesqueros
- Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria
- Economía del Turismo, del Transporte y del medioambiente
- Intervención y Mediación Familiar, Social y Comunitaria, Prevención de Riesgos Laborales, Soluciones TIC para Bienestar y Medioambiente

Imagen superior: Cristo Manuel Jurado Verdú, del Programa de Doctorado en Empresa, Internet y Tecnologías de las Comunicaciones (Emitic) de la ULPGC resultó [ganador del concurso nacional #HiloTesis de la Red Divulga de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas CRUE](#), en el que participaron 391 doctorandos y doctorandas de 40 Universidades españolas explicando con un hilo de twitter en qué consiste su tesis. (5-7-2021).

El Consejo de Gobierno de la ULPGC en 2021 aprobó o renovó los siguientes [Títulos Propios](#):

- **Formación especializada de Posgrado**
 - Acción Tutorial y Atención a la Diversidad en la Formación en Red
 - Comunidades virtuales de aprendizaje
 - Entornos virtuales de enseñanza - aprendizaje
 - Herramientas de comunicación virtual y trabajo colaborativo
 - *Massive online open courses* (mooc)
- **Expertos Universitarios**
 - Gobernanza y Participación Ciudadana
 - Gestión Cultural y Coordinación de Universidades Populares
 - Educación en la Naturaleza
 - Intervención social y sanitaria frente a la violencia contra niños y jóvenes
 - Intervención jurídica frente a la violencia en la infancia y adolescencia
 - Sostenibilidad en el sector turístico
 - Comunidades Virtuales de Aprendizaje
- En cuanto al **Proceso Enseñanza-Aprendizaje**, aunque algunas de las actividades habituales RSU se han visto canceladas por la pandemia, son de destacar las siguientes acciones realizadas en 2021:
- A través del **Centro de Formación Permanente** se siguieron impartiendo en modalidad presencial o híbrida los [Programas Formativos Especiales para Mayores de 55 años](#) en los que el fomento y promoción del aprendizaje a lo largo de la vida es una propuesta a casi 1.000 personas.:
 - Peritia et Doctrina
 - Estudios Canarios
 - Estudios Europeos
 - Estudios Africanos
 - Estudios Latinoamericanos
 - Estudios Científicos y Tecnológicos

El Consejo de Gobierno de la ULPGC aprobó la creación del programa formativo especial "Diploma de Estudios Científicos y Tecnológicos" en 2021.

- Se realizaron cursos de Formación y Acreditación de Idiomas, así como otros [Cursos y Talleres de Cultura](#) y de Formación Permanente.
- [Aula de Idiomas](#) de la ULPGC, que cuenta con una amplia oferta de formación y certificación de idiomas

-
- Colaboración con el [Instituto Confucio](#) en la impartición de chino y con el [Instituto King Sejong](#) en la impartición del coreano
 - [Cursos preparatorios para el acceso a la Universidad](#) para mayores de 25 y 45 años
 - [Cursos de Formación Previa](#) para estudios de Grado dirigidos a estudiantes de nuevo ingreso, en las materias de Física I y II, Matemáticas, Química y Geologías
 - Guía de Utilidad para la **incorporación de los titulados universitarios**
 - Guía de Utilidad para la **creación de empresas por universitarios**
 - Guía de utilidad para la **creación de despachos profesionales por universitarios**
 - [Talleres y Cursos de Extensión Universitaria](#) para el curso 2021/2022, entre los que destacan por su orientación RSU:
 - El arte como herramienta socieducativa
 - Iniciación a la práctica del *mindfulness* aplicada a la vida cotidiana
 - El autismo y técnicas de intervención en el aula (*online*)
 - Emoción y creatividad con súper abuela y su didáctica en el aula (módulo 1)



Imagen superior: [Estudiantes y profesora en la clausura del curso académico 2020-2021 del Instituto Confucio de la ULPGC \(30-06-2021\)](#). Imagen central: [Estudiantes de Ciencias del Mar acuden a La Palma para realizar una práctica de campo](#) en relación con la erupción del volcán de Cumbre Vieja (20-11-2021). Imagen inferior: Actuación musical durante el acto de [Homenaje a Manuel Girona Quesada](#), presidente de la Asociación Peritia et Doctrina de la ULPGC (03/06/2021).





3. INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN

Toda la actividad investigadora de la ULPGC está sometida al [*Reglamento de Régimen Interno y Código de Buenas Prácticas de la Escuela de Doctorado de la ULPGC*](#), al [*Comité Ético de Investigación Humana \(CEIH\)*](#) y al [*Comité Ético de Experimentación Animal \(CEEAA\)*](#).

La **Comisión Europea** concedió a la ULPGC en 2021 el [**Sello de Excelencia en Recursos Humanos para la Investigación \(HRS4R\)**](#), con el que la CE reconoce a ULPGC es reconocida por parte de la CE como una entidad comprometida a alinear sus políticas de recursos humanos a los 40 principios recogidos en la Carta Europea del Investigador y el [*Código de conducta para la contratación de investigadores/as \(C&C. Charter and Code\)*](#), implementando políticas de contratación abierta, transparente y basadas en el mérito recomendada por la Comisión Europea. Para ello, en una primera fase la ULPGC diseñó en marzo de 2021 su [*Estrategia de Recursos Humanos para investigadores \(Plan de Acción\) de la ULPGC*](#).

Imagen superior: Investigadores del grupo GEOVOL (iUNAT-ULPGC) coordinan una [*campana de muestreo en La Palma \(02-11-2021\)*](#).

Entre las **acciones más relevantes** en materia de investigación, desde la óptica de la RSU, cabe destacar:

- En 2021 concluyó el [Proyecto Europeo H2020 IMPRESSIVE](#), participado por Investigadores del grupos de investigación [Bio-diversidad y Conservación \(BIOCON\)](#), y el grupo de [Oceanografía Física y Geofísica Aplicada \(OFYGA\)](#). Este proyecto tiene por objeto **desarrollar aplicaciones operativas emergentes** (drones, satélites, mareógrafos boyas y radares de oleaje) **para la monitorización operacional de muy alta resolución de áreas marinas en potenciales situaciones de riesgo o para su control y seguimiento**. Como parte del mismo cabe destacar la publicación en acceso abierto del estudio 'Dispositivo de monitorización marina de muy alta resolución para la evaluación y seguimiento de potenciales riesgos ambientales en áreas marinas costeras', y por el que IMPRESSIVE ha sido destacado en 2021 por el Radar de Innovación de la Comisión Europea.
- Participación del [Grupo de Oceanografía Biológica de la ULPGC \(OFYGA\)](#), junto a la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) y el Centro GEOMAR Helmholtz de Investigación Oceánica de Kiel, en el **Proyecto OceanNETS**, en un experimento en aguas costeras de Gran Canaria que investiga hasta qué punto el océano puede ayudar a absorber más dióxido de carbono (CO2) del aire, qué impactos puede tener este proceso sobre la vida marina y ofrecer una **solución para la eliminación a largo plazo del CO2 de la atmósfera con la ayuda del océano**.
- Con el apoyo de proyectos de investigación en Tecnologías Accesibles de Indra y la Fundación Universia, investigadores de la ULPGC han desarrollado el primer [prototipo de DaVoz](#), un **dispositivo capaz de interpretar la lengua de signos y traducirla a voz sintetizada** gracias a un sistema que utiliza un sensor volumétrico e Inteligencia Artificial con el objetivo de contribuir a la **autonomía de las personas sordas y facilitar su inclusión social y laboral**.
- Mediante la renovación de la colaboración con el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, se apoya la [realización de trabajos de investigación en la Bahía del Confital y la Playa de Las Canteras](#), y que permitirán al Ayuntamiento cruzar datos sobre diferentes variables que afectan directamente a este espacio litoral en materia de presión humana y dispersión de contaminantes en el agua y en el aire.

La ULPGC, a través de la [Oficina de Propiedad Intelectual e Industrial de la ULPGC](#), **hasta 2021 ha obtenido un total de 100 invenciones** (patentes y modelos de utilidad) sobre un total de 167 solicitudes. En 2021 se solicitaron 9 invenciones, de las cuales **fueron concedidas 2** y quedan 7 pendientes de trámite. Destacamos por su impacto social: .

- La concesión de una patente en Japón y en Estados Unidos sobre [tecnología hiperespectral no invasiva para la detección de tumores](#), denominada 'Sistema para la detección de tumores cerebrales en tiempo real usando imágenes hiperespectrales', desarrollado en el ámbito del [Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada \(IUMA\)](#). Con estas patentes se protege una tecnología disruptiva cuya aplicación **facilita a cirujanos/as la visualización, en tiempo real, de la ubicación y los límites del tumor cerebral** para su extracción más precisa en quirófano, mediante imágenes hiperespectrales.
- La concesión de una patente en Estados Unidos, relativa a la aplicación desarrollada denominada '[Método y sistema para generar texto manuscrito con diferentes grados de madurez del escritor](#)', desarrollado en el ámbito del [Instituto para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones \(IDeTIC\)](#). Los investigadores aportan una aplicación basada en inteligencia artificial **capaz de sintetizar el proceso de aprendizaje, tanto en la forma como en el movimiento del lápiz al escribir, e ir describiendo cada una de las etapas de esta capacidad a lo largo de la vida** del ser humano, arrojando luz sobre posibles procesos degenerativos como el Parkinson, o detectando desviaciones de forma temprana en las etapas infantiles, y permite ayudar a los profesores y padres en la formación de los niños.

Por otro lado, entre las **acciones de presentación de resultados y divulgación** de la investigación, podemos destacar:

- La celebración del **II Seminario Científico de Presentación de Resultados del Proyecto CanBio**, programa de investigación medioambiental, participado por diferentes grupos de investigación de la ULPGC y la ULL, además de colectivos de voluntariado ambiental. Financiado por el Gobierno de Canarias y Loro Parque con dos millones de euros que se invertirán durante cuatro años, tiene como fin el [estudio el cambio climático en el mar y la acidificación oceánica y sus efectos en la biodiversidad marina](#) de Canarias y la Macaronesia.
- El trabajo de investigadores del [Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible \(TIDES\)](#) de la ULPGC, en el que se analizan los [desafíos y el potencial de conservación del turismo de buceo con tiburones](#) en los archipiélagos de la Macaronesia. Realizado en colaboración con investigadores de Estados Unidos y Australia, financiado por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias (ACIISI) y el Programa Amigos y Protectores de la ULPGC del Consejo Social de la ULPGC.
- La celebración, a través de la Cátedra Pérez Galdós, y organizado por la Casa-Museo Pérez Galdós, del [III Encuentro de Jóvenes Investigadores sobre la 'Actualidad de la investigación galdosiana'](#), donde pusieron presentar sus proyectos de investigación y exponer líneas de investigación y sus resultados en torno a la **figura de Benito Pérez Galdós**.

Asimismo, ha sido muy importante numerosas actividades de divulgación y difusión científica que han realizado profesores, Grupos e Institutos Universitarios de Investigación de la ULPGC en diferentes **medios de comunicación**, y en las plataformas de [TheConversation](#) o el canal de [Youtube de la ULPGC](#).

Como respuesta a la **erupción del Volcán de La Palma**, numerosos **grupos de investigación de la ULPGC han participado activamente en el terreno en trabajos de vulcanología, geología, geofísica, física y química marina, oceanografía y geomática** (grupos de investigación GEOVOL, QUIMA, OFYGA, GIRMA, GEOGAR, entre otros), teniendo presencia nuestros investigadores tanto en el Comité científico de asesoramiento del PEVOLCA, como en el Consejo Científico de la Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma. Estos grupos, en los estudios sobre en el medio marino, han contado con la colaboración de la Infraestructura científica y técnica singular del [PLOCAN](#), que ha facilitado medios físicos y tecnológicos para la realización de una campaña oceanográfica en las proximidades del nuevo delta volcánico con el fin de estudiar el impacto de la intrusión de lava y cenizas en la columna de agua.

Finalmente, destacar que en abril de 2021 **la ULPGC presentó al Gobierno de Canarias [tres grandes programas por un importe de unos 40 millones de euros](#)** para ser desarrollados con los fondos europeos de reconstrucción que recibirá Canarias para gestionar en los próximos dos años. A través de estos programa **la ULPGC identifica 11 líneas estratégicas que van a permitir reforzar la innovación e la investigación científica al servicio de la sociedad canaria**, en sintonía con las demandas actuales de la sociedad canaria, y en las se incluyen:

1. Economía verde y azul
2. Ecosistemas canarios y su biodiversidad
3. Espacio literal y los recursos hídricos
4. Adaptación al cambio climático
5. Promoción de una sociedad sana
6. Transición energética,
7. Transición ecológica
8. Inteligencia artificial en la economía y la sociedad
9. Revalorizar la industria cultural
10. Digitalización de la I+D+i
11. Sanidad animal

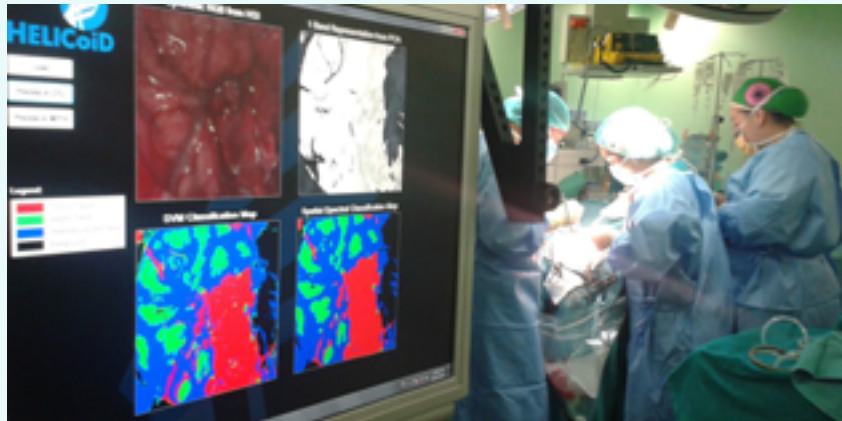
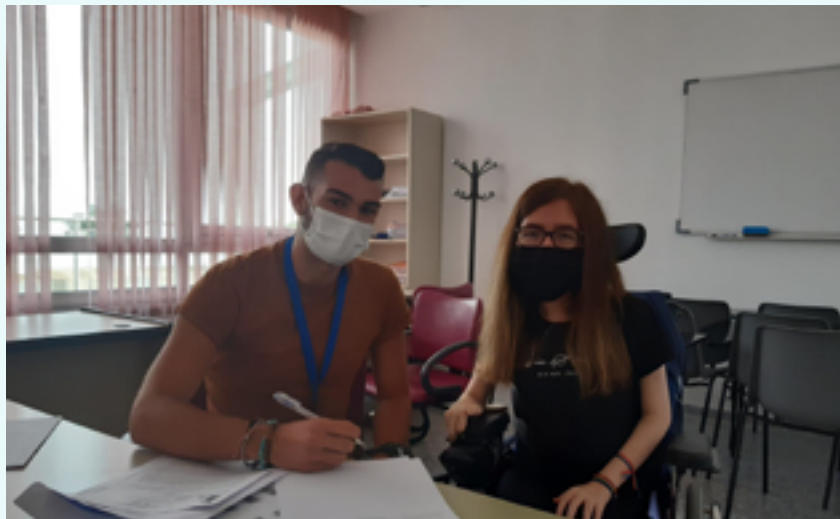


Imagen superior: [Primeras pruebas con estaciones oceanográficas](#) de los investigadores del Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global en la campaña SAGA10W (18-03-2021). Imagen central: La [patente sobre tecnología hiperspectral no invasiva para la detección de tumores de la ULPGC](#) ayudará al cirujano a extraer el tumor y respetar la mayor cantidad de tejido sano posible. Imagen inferior: La ULPGC vuelve a colaborar con FIMAR que celebra su décimo aniversario del 2 al 4 de julio para [impulsar y dinamizar la economía azul](#) (29/06/2021).





4. ACCIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

Becas y Ayudas

En el ámbito de las becas, la **ULPGC** concedió en 2021, **47.400€** con cargo a las [Ayudas de precios públicos de matrícula](#) del *Programa de Ayudas Sociales* para el año 2021, o la exención de precios públicos de la misma, becas a estudiantes según sus niveles de renta y progreso; las Ayudas por importe de **40.000€ dirigidas a estudiantes de la ULPGC para la adquisición de equipamiento informático/tecnológico** con el fin de facilitar el seguimiento de la docencia no presencial derivada de la situación de crisis sanitaria y económica como resultado de la pandemia COVID-19.

También, o a través de diferentes empresas colaboradoras, se han otorgado las [becas de la Fundación ONCE-CRUE](#) para estudiantes con discapacidad; las [Becas Santander Progreso](#) que premian la excelencia en los estudios sin considerar los niveles de renta, o las ayudas concedidas por la [Fundación Lucio de Las Casas](#) por un total de **54.000 € a estudiantes de la ULPGC residentes en La Palma** afectados por la erupción del volcán.

Asimismo, en 2021 se convocaron [becas para la formación en asuntos europeos](#) en los ámbitos jurídico, económico e institucional y para realizar prácticas durante un año en la Delegación del Gobierno de Canarias en Bruselas.

Imagen superior: Una estudiante con necesidades especiales realiza la EBAU en la ULPGC (10-06-2021). En total, se han atendido a [126 estudiantes](#) con estas características.

El **Consejo Social** de la ULPGC, en colaboración con la **Escuela de Doctorado**, otorgó en 2021 **31.200 euros para financiar un total de 26 becas que tienen el objeto de promover la movilidad investigadora y la estancia de los doctorandos**, en otras universidades o centros investigadores, así como la participación de estos estudiantes de la ULPGC en congresos u otro tipo de reuniones científicas.

Atención Social y Sicosocial

La ULPGC **mantiene la retribución complementaria a sus trabajadores que causan baja por enfermedad o accidente laboral**, con el fin de que mantengan su nivel salarial, y se siguen adoptando e intensificando medidas para el fomento y desarrollo que procuren la conciliación de la vida familiar/laboral, tales como la flexibilidad de horarios, reducciones de jornadas en situaciones especiales, o el teletrabajo.

La ULPGC, con el objeto de objetivos acercarse a la realidad y entorno más cercano al estudiante a través del estudio de sus situaciones sociales y personales, cuenta con un [Gabinete Psicopedagógico](#) atendido por un trabajador social, un psicólogo y un psicopedagogo, que ofrece gratuitamente sus **servicios de asesoramiento psicológico y psicopedagógico orientado a estudiantes y profesorado, e información y apoyo al profesorado**. Para ello cuenta con la asistencia de distintas entidades colaboradoras que desarrollan diferentes acciones de apoyo psicológico (foros, debates, cursos, exposiciones, jornadas, seminarios).

Por otro lado, la ULPGC ofrece diversos **programas de atención a la comunidad universitaria**, con el fin de favorecer las condiciones necesarias para la plena inclusión, ofreciendo información, formación y orientación, y potenciando algunos recursos intelectuales, académicos o personales para mejorar el rendimiento académico de los estudiantes. Entre estos cabe destacar la actividad desarrollada por el **Servicio de Interpretación de Lengua de Signos Española (SILSE)** con la presencia de una profesional y servicios de contratación complementarios, dando apoyo a estudiantes con discapacidad auditiva.

Asimismo, a través del [Servicio de Mediación, de Resolución de Conflictos y Atención Integral-INTERMEDIA](#), desde el que se ofrecen, con carácter público y gratuito, diferentes servicios destinados a la resolución de sus conflictos de diversa índole surjan en la propia dinámica de las relaciones humanas (familiar, intrauniversitario, intercultural, escolar, social, etc.) de un modo alternativo al judicial.

El Grupo de Cooperación “Educación para el Desarrollo” (GEDE-ULPGC) organizó y coordinó [II Ciclo de Charlas ‘Los servicios sociales: un derecho social’](#).

Asimismo, en la oferta de **cursos de Extensión Universitaria**, se han impartido diferentes Charlas, Talleres y cursos de atención sicosocial, sobre bienestar emocional, duelo, soledad, manejo de estrés, inteligencia emocional en la familia y parentalidad positiva y emociones.

Participación Social

La ULPGC participó en:

- Las Jornadas 2021 del [Plan Integral del Valle de Jinámar](#)
- Varias [propuestas aportadas por estudiantes de la ULPGC](#), aprobadas en los **presupuestos del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria**
- [II Encuentro de Trabajo Social y Aprendizaje Servicio Ap\(T\)S](#)
- [III Feria Insular de la Juventud de Gran Canaria](#) #RUMBO
- Feria de Universidades [UNITOUR](#)

La ULPGC colaboró en:

- Impartición de las [charlas informativas a los orientadores de Bachillerato y Formación Profesional](#) sobre el acceso a la Universidad
- La Facultad de Ciencias de la Educación, en el marco del proyecto de Educación para el Desarrollo cofinanciado por el Cabildo de Gran Canaria y la Liga Española de la Educación, celebró un nuevo encuentro de [“Solidaridad y ciudadanía: diálogos entre jóvenes”](#), en el que se busca **conocer, opinar y reflexionar acerca de los temas sociales que afectan a la sociedad y centrados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas**, así como practicar las destrezas que permiten a los jóvenes una participación activa; aprender a dialogar, respetar las diferentes opiniones, construir y estructura el pensamiento desde el análisis crítico y, finalmente, combatir la apatía y el desconocimiento sobre la solidaridad en general, propiciando la responsabilidad ciudadana y solidaria.
- La ULPGC junto con la Asociación de Estudiantes AEGEE-Las Palmas ofreció la oportunidad de participar como **mentor en el Buddy Program ULPGC**, desarrollado con el objetivo de **ayudar a los estudiantes incoming en programas de movilidad** a adaptarse a su nueva vida en su destino de movilidad internacional en la ULPGC. De esta manera se ayuda a los nuevos estudiantes a conocer el campus, a buscar alojamiento, a conocer el funcionamiento de los servicios universitarios, a realizar trámites bancarios o administrativos y a completar otras tareas necesarias para comenzar esta nueva etapa de su vida.

-
- Asimismo, **se ha seguido colaborando con diferentes asociaciones y fundaciones en acciones formativas**, tales como el "[Proyecto de Investigación "Espacios Educativos Creativos"](#)" dentro del programa de innovación educativa "La Escuela que Queremos" que desarrolla la Fundación Sergio Alonso mediante convenio con la ULPGC y con la participación de profesorado y estudiantes de la misma junto con cinco centros educativos de la isla de Gran Canaria. Este proyecto, a través de seminarios formativos, análisis de espacios existentes y propuestas de intervención en los colegios participantes, tiene por objeto fomentar la participación activa de las Comunidades Educativas (alumnado, profesorado y familias) de los centros educativos.
 - La ULPGC celebró el [XIV Ágora de Derechos Humanos](#) del 13 al 21 de diciembre, que coincidiendo con la celebración del Día de los Derechos Humanos, tienen el objetivo de **promover el análisis y el conocimiento crítico, así como el diálogo y la reflexión alrededor de algunas de las temáticas focales en la lucha hacia una sociedad más justa, igualitaria y sostenible** desde Canarias hacia el contexto internacional.
 - Asimismo, organizó la [XV Semana Universitaria para la Erradicación de la Pobreza](#) del 18 al 22 de octubre, que contó con una serie de actividades en diferentes centros de la ULPGC en todas las islas con motivo de la celebración del *Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza*, que se conmemora el 17 de octubre, y que incluyeron videoforums, charlas, cine, talleres y conferencias, así como la participación de diferentes ONGs y grupos de cooperación.
 - Este año, la Cátedra Telefónica de la ULPGC ha querido reconocer a [personas que emplean la tecnología para contribuir a hacer del mundo un lugar mejor](#), siendo una de ellas Beatriz González López-Valcárcel, Catedrática de la ULPGC por sus contribuciones a la innovación y a la sociedad canaria.



Imagen superior: Cientos de estudiantes visitan el puesto informativo de la ULPGC en la Feria de Universidades UNITOUR (01-12-2021). Imagen central: La ULPGC y la Cátedra Telefónica reconocen a las profesoras Beatriz González y Reyes Martel por sus contribuciones a la innovación y a la sociedad canaria (14-12-2021). Imagen inferior: [14 estudiantes de Medicina de la ULPGC reciben una beca para estudiar Neurocirugía y Neurooncología en Rumanía en la Sede Institucional \(29-6-2021\).](#)





5. MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD

En 2021 la ULPGC se adhirió a la [Propuesta de acuerdo para la suscripción del Pacto por la Conservación de la Biodiversidad Canaria](#), promovido por el Cabildo de Gran Canaria y el Cabildo de La Palma en el seno de la Federación Canaria de Islas (FECAL), y en las XXIX Jornadas CRUE-Sostenibilidad suscribió la [Declaración de Emergencia Climática de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas](#).

Dentro de los programas presentados por la ULPGC para la reconstrucción de Canarias con fondos europeos los próximos dos años, el [Programa GreenULPGC](#), que suma 22 millones de euros, que destinará a su apuesta por la sostenibilidad energética y medioambiental de la ULPGC, completando el despliegue ya existente de **instalaciones fotovoltaicas, y desarrollando proyectos para hacer energéticamente eficientes a los edificios universitarios**, para ir en la línea de alcanzar la autosuficiencia energética de la ULPGC.

Por otro lado, la ULPGC ha obtenido en la convocatoria de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información de la Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo una subvención de [1.5 millones de euros para cuatro proyectos de investigación](#), para financiar equipamiento e infraestructuras de investigación y desarrollo para la investigación del océano y de energías renovables:

Imagen superior: Instalaciones fotovoltaicas en el Campus del Obelisco.

- Infraestructura de computación científica para aplicaciones de **inteligencia artificial y simulación numérica en medioambiente y gestión de energías renovables** (IUSIANI-ODS).
- Sistema de **Monitorización profundo de flujos de partículas y secuestro de carbono** en el océano (FLUCARO).
- **Monitorización de la Bomba Biológica Oceánica y Mitigación del Cambio Climático** (BIOPUMP).
- **Laboratorio de identificación, caracterización y eco-toxicidad** de microplásticos convencionales y nuevos materiales poliméricos avanzados (LICHEM).

El [Servicio Integral de Tecnología Marina \(SITMA\)](#) de la ULPGC y el Área de Vehículos Autónomos Marinos (VIMAS) de la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) pusieron en **operación durante 3 semanas un planeador submarino (*glider*) Slocum G2** para efectuar una misión **en aguas del norte de Gran Canaria con fines científico-técnicos**, con el fin de recabar datos en continuo de parámetros esenciales del agua de mar, como la temperatura, conductividad, oxígeno disuelto, pigmentos, turbidez y ruido submarino, que contribuyan al uso eficiente y sostenible de las tecnologías más vanguardistas en materia de observación oceánica en Canarias.

La [Cátedra del Agua de la ULPGC](#) se unió a la Red de Cátedras del Agua, formada por un conjunto de 10 cátedras universitarias de diferentes disciplinas y territorios, en las que participan centros Universitarios públicos y privados españoles, y empresas mixtas y privadas responsables de la **gestión del ciclo urbano del agua**. Esta Red tiene como objeto contribuir a una transición ecológica y justa desde el ámbito del agua y a partir de la interconexión y la transferencia de conocimiento y talento.

La ULPGC, junto al Centro de Documentación Europea de la ULPGC, Europe Direct Canarias y el Consejo Canario del Movimiento Europeo organizaron en noviembre de 2021, un [curso de formación en línea sobre competencias del pacto verde de la UE en las RUP](#), destinados a todas los investigadores que deseen participar en las próximas convocatorias de proyectos europeos y nacionales de todo tipo, y que tendrán como factor esencial para su adjudicación criterios vinculados a la sostenibilidad o el pacto verde.

La ULPGC cuenta con una [Oficina de Sostenibilidad](#), que colabora con la **Agenda Canaria de Desarrollo Sostenible 2030** del Gobierno de Canarias, y desde la que se promueven diferentes iniciativas enmarcadas en los ODS, tales como:

- Tramitación de la autorización del Consejo Insular de Aguas para el **uso de agua regenerada en el riego de sus zonas verdes**, en lugar de agua de abasto como se hacía hasta ahora. Con una superficie declarada de 51.000 m², es autorizada a una dotación mensual máxima de 2.016 m³, con una calidad del agua "Calidad 2.2. Para el uso agrícola", agua que se destinará al riego de los jardines del Campus Universitario de Tafira.
- Reactivación de las **campañas de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos** para garantizar la adecuación y seguridad de su tratamiento e impartido cursos sobre la huella de carbono, entre otras acciones.
- Reactivación de todos los procesos de **reciclaje y gestión de los residuos** que genera la universidad en sus diferentes centros. En 2021 se han recogido y tratado, a través de gestores autorizados, [más de 61.500 kilos de residuos entre equipos eléctricos y electrónicos \(3.688 kg\), pilas y acumuladores \(24 kg\), mobiliario de aulas y departamentos y papel](#). Con ello se consigue reducir considerablemente la generación de desechos contribuyendo así al cuidado del planeta, de las personas y del desarrollo económico.
- Potenciando la **adquisición de vehículos eléctricos e instalando puntos de recarga**, con el objetivo de generalizar su instalación para satisfacer la demanda de un parque móvil eléctrico creciente en la ULPGC.
- Trabajando en el **Proyecto Campus Cero Emisiones** para reducir la huella de carbono en el Campus de Tafira, financiado por el Cabildo de Gran Canaria, para el desarrollo de **sistemas de movilidad interna con bicicleta o patinete eléctrico, y vialización del campus** para el uso de dichos vehículos eléctricos unipersonales.

Otras actuaciones de la ULPGC en este ámbito han sido:

- **Estudiantes de la Escuela de Arquitectura** de la ULPGC, con el Proyecto Inhabiting the Forest, obtuvieron el [Premio Innovación](#) en el “Concurso para Estudiantes Multi Confort Edición España (MCSC SE)”, convocado por la empresa de aislamiento sostenible ISOVER Saint-Gobain. En esta convocatoria del Concurso, la tarea era diseñar un Parque de Desarrollo Sostenible que combinara funciones residenciales, educativas y recreativas para la zona del área postindustrial de Coignet Enterprise en Saint-Denis.
- Participación de la ULPGC en el **programa de La 2 de TVE** ‘La Universidad responde’, con la intervención: [‘¿Puede Canarias abastecerse al 100% con energías renovables?’](#). Con ‘La Universidad responde’ se traslada el esfuerzo que realiza el colectivo científico universitario para acercar la Universidad española al ciudadano y conectarla con las necesidades de la sociedad en las diferentes áreas de conocimiento.
- Colaboración y participación de la ULPGC en las [XXVIII Jornadas Forestales de Gran Canaria](#), organizadas por el Cabildo de Gran Canaria, punto de encuentro de especialistas en el que compartir experiencias dentro del medio rural y natural de la isla, orientado principalmente al **uso y gestión del mundo forestal**, y cuyos contenidos derivados son puestos a disposición de la sociedad a través de la web.
- Organización de la primera edición de **“ULPGC Resolution Talk’s #ODS”**, sobre los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, experiencia de emprendimiento creativo para aprender, disfrutar, conocer nuevas perspectivas, generar nuevos contactos, interactuar con emprendedoras y emprendedores en la que a 35 estudiantes de la ULPGC se les plantean una serie de preguntas que responder.
- La ULPGC cuenta con **cuatro Cátedras Unesco**: Gestión Ambiental y de los Recursos Marinos (1991); Investigación, Planificación y Desarrollo de Sistemas Locales de Salud (1998); Derechos Humanos y Democracia (2009); y Turismo y Desarrollo Económico Sostenible (2020). Además, se ha puesto en marcha la candidatura de una quinta cátedra en Telecomunicaciones y el apoyo para la creación de un Centro Unesco de categoría 2.

Las cuatro Cátedras Unesco con que cuenta la ULPGC y miembros de la comunidad universitaria participaron en el [Programa Man and Biosphere \(MaB\)](#), del Programa de las Reservas de la Biosfera, con el título “Conocimiento y territorio en la era del cambio climático”, que en 2021 celebró su 50 aniversario, y celebró las Jornadas Unesco en Canarias en la ULPGC.

- Participación en el [II Climathon Gran Canaria](#), organizado por el Cabildo de Gran Canaria. Climathon es un movimiento global promovido por la UE a través de EIT Climate-KIC y dedicado a resolver los desafíos climáticos de las ciudades, que celebró en octubre, simultáneamente, en 145 ciudades de Europa. Durante el Climathon, empresarios, estudiantes, desarrolladores y todo tipo de personas de diferentes disciplinas se reúnen para resolver un desafío climático que enfrenta su ciudad. El primer premio del jurado fue para los **estudiantes del Proyecto Bioreact, que apostó por la autosuficiencia energética de los hogares a través de la transformación de los desechos orgánicos y el agua que se generan en las casas**. Los componentes del grupo recibieron 1.000 euros, además del asesoramiento del Servicio de Apoyo a Empresas de la SPEGC para acometer proyectos de innovación, el asesoramiento de la [Oficina de Propiedad Industrial e Intelectual \(OPII\) de la ULPGC](#) en la protección de la solución planteada y un bono individual anual Sítycleta.
- El proyecto [ISLANDAP ADVANCED](#), “R+D+i towards Aquaponic Development in the UP Islands and the Circular Economy. Interregional Forward Challenges”, perteneciente al Programa INTERREG V-A MAC 2014-2020 y financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, y liderado por la ULPGC, **recibió el premio ‘crQlr Awards’ 2021 a la mejor simbiosis híbrida en economía circular**. ISLANDAP ADVANCED, promueve nuevos objetivos sobre **seguridad alimentaria, reducción de residuos y uso eficiente de los recursos en las RUPs**, y da acceso a la sociedad a los resultados y aplicaciones del proyecto a través de acciones de formación y divulgación.
- Colaboración en el [Proyecto “Jóvenes para Jóvenes: Educando en DD.HH. y ODS”](#), una iniciativa de sensibilización y voluntariado en derechos humanos y objetivos de desarrollo sostenible (ODS) que se desarrolla en diversas Comunidades Autónomas de España y en otros países, como Italia, México, Estados Unidos y Portugal. El proyecto consiste en una **formación gratuita a 40 estudiantes de la ULPGC** sobre diversos temas dentro del marco de los derechos humanos, igualdad de género, salud mental y emocional, medioambiente, refugio y asilo, lucha contra el acoso escolar y uso de redes sociales. **Posteriormente, los estudiantes acudieron como voluntarios a centros escolares donde transmitieron el conocimiento adquirido** a los niños a través de diversas dinámicas participativas.



Imagen superior: Campaña de recogida de residuos electrónicos (junio y julio de 2021). Imagen central: Unos 70 alumnos del grado de Traducción e Interpretación de la ULPGC participaron en tareas de [limpieza y embellecimiento en El Risco de San Nicolás](#) con el objetivo de ayudar a los vecinos. (21-10-2021). Imagen inferior: La ULPGC acoge las [jornadas UNESCO en Canarias](#) en el 50 aniversario del programa de las Reservas de la Biosfera (04-10-2021).





6. IGUALDAD

En el ámbito de la Igualdad destacamos una serie de hitos que muestra el compromiso de la ULPGC:

- La ULPGC como miembro de la Red de Unidades de Igualdad de Género para la Excelencia Universitaria (RUIGEU), se unió al [Manifiesto de la Red de Unidades de Igualdad de Género para la Excelencia Universitaria](#). Actualmente, la [Unidad de Igualdad de la ULPGC](#) está desarrollando el II Plan de Igualdad de la ULPGC.
- Investigadores de la ULPGC analizan como los medios de comunicación ayudan a la [presencia de mujeres en consejos de administración](#).
- Emilia Pardo Bazán es el tema de las [I Jornadas Literatura. Mujer. Género. Igualdad](#), en la ULPGC.
- [Programa Technovation Girls](#): estudiantes universitarios tutorizan a estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato en un reto de inteligencia artificial.
- La Biblioteca Universitaria conmemora el [Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres](#).

Imagen superior: La ULPGC se une al Manifiesto de la Red de Unidades de Igualdad de Género para la Excelencia Universitaria (25-11-2021)

-
- La ULPGC se une a la iniciativa [**Punto Violeta**](#). El Espacio Violeta de la Biblioteca Universitaria, es incluido como ejemplo inspirador en el informe del Consejo de Cooperación Bibliotecaria.
 - Exposición [**«La Mar: una mirada en femenino»**](#), en la Facultad de Ciencias del Mar.
 - [**El futuro de la igualdad de género**](#), a debate con la colaboración de la ULPGC.
 - Investigadores de la ULPGC publican un estudio sobre el [**impacto de género y estado civil en las competencias financieras**](#).



Imagen superior: Acto de presentación del Punto Violeta, organizado por la Delegación del Gobierno en la Biblioteca Pública de Las Palmas (25-10-21). Imagen central: Cartel de exposición fotográfica del proyecto «La Mar: una mirada en femenino». Imagen inferior: En el Espacio Violeta del Edificio Central de la Biblioteca Universitaria, se desarrolló la sesión “[¿Qué es escribir al alimón?](#)” Sesión-reflexión sobre la escritura compartida. (19/05/2021).





7. ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD Y A LA DISCAPACIDAD

La ULPGC en 2021 reservó un **5 por 100 de las plazas disponibles para estudiantes con un grado de discapacidad reconocido igual o superior al 33 por 100**, o con menoscabo total del habla o pérdida total de audición, así como para **aquellos estudiantes con necesidades educativas especiales (NEAE) permanentes** asociadas a las condiciones personales de discapacidad que durante su escolarización anterior hayan precisado recursos extraordinarios.

Los alumnos con un grado de discapacidad igual o superior al 33 por ciento están exentos del pago de los precios por servicios académicos y la ULPGC les ofrece diferentes **medidas de apoyo** tales como material didáctico y de lecto-escritura adaptados, atención individualizada, el Servicio de Interpretación de Lengua de Signos Española (cuyo [protocolo de atención](#) se aprobó en 2021), reserva de aparcamiento para PMR; ampliación del tiempo en las pruebas evaluatorias; ayuda en la recogida de apuntes; uso de mesas y sillas adaptadas; ayuda en la movilidad para PMR, mediante colaboración voluntaria y ayuda en los estudios y en las tareas académicas cotidianas, mediante el apoyo en tutorías.

En colaboración con la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes y la ONCE, en la EBAU de 2021, **126 estudiantes con necesidades especiales fueron atendidos en Gran Canaria y Fuerteventura por un equipo de 17 estudiantes universitarios y profesores formados por la ULPGC**, los cuales actuaron de mentores y apoyo para que estos pudieran realizar la prueba en las mismas condiciones que el resto de sus compañeros.

Imagen superior: [El deportista y estudiante de la ULPGC Alejandro Rojas Cabrera, que ha participado recientemente en los Juegos Paralímpicos de Tokio 2020](#), en un encuentro con el Rector.

También en el año 2021 se dió apoyo a más de **200 alumnos que presentan discapacidad física, visual y síquica y con necesidades educativas especiales (NEAE)** no derivadas de discapacidad reconocida. A estos últimos alumnos se les ha hecho un control y seguimiento en pruebas de acceso a la Universidad y adaptado los exámenes y prácticas a sus peculiaridades personales.

Desde el [Servicio de Acción Social y Atención Sicosocial](#) se **asesora y apoya a todo el profesorado** que lo solicita para atender a los estudiantes con cualquier tipo de discapacidad en sus aulas, y se facilita el apoyo voluntario (mediante estudiantes mentores) a estos estudiantes con discapacidad, para el acompañamiento y desplazamientos, recogida de apuntes y explicación de contenidos. Para ello cuenta con una [Guía de Recursos](#) con recomendaciones al profesorado sobre los distintos tipos de discapacidad y orientaciones de actuación.

Entre las **acciones a destacar en el ámbito de la discapacidad** están:

- Impartición de diferentes **cursos de atención sicosocial y charlas organizadas** con otras entidades públicas y privadas relacionadas con la discapacidad en el marco educativo y de inclusión.
- **Información** acerca de las diferentes becas, ayudas y diferentes programas de prácticas y empleo.
- Acciones sobre sensibilización y visibilidad de la discapacidad, como la impartición de varios [Ciclos de charlas presenciales y online sobre discapacidad](#), en colaboración con Plena Inclusión Canarias, Asociación Canaria de Desarrollo Individual y Familiar Caminando, ONCE, Funcasor. Etc.
- **Bolsa de empleo, prácticas en empresa y programas de emprendimiento e inserción laboral para personas con discapacidad.**
- Colaboración del Consejo Social de la ULPGC en la Segunda edición del [Programa INDRA-RADIA](#), cuyo objetivo es la **inclusión de personas con discapacidad en entornos de la economía digital y el ofrecimiento de oportunidades de empleo a las mujeres con discapacidad**, y que ofrece un total de 50 plazas para llevar a cabo un proceso de formación, sin coste para las alumnas.
- [Sesiones informativas para profesorado](#) para la atención de los 263 estudiantes con NEAE matriculados en el curso 2021/2022.

Por último, nuestro [Servicio de Deportes extiende su oferta a todo el colectivo de estudiantes con discapacidad](#), permitiéndoles desarrollar cada actividad deportiva o en la naturaleza según las características y preferencias de cada persona, mediante el estudio de las posibles adaptaciones para cada caso.



Imagen superior: Charla con estudiantes con necesidades especiales en un aula del Edificio de Ingenierías. (10-06-2021). Imagen central: Radia Perlman es la creadora de uno de los protocolos de comunicación más utilizados del mundo que hace que las redes digitales funcionen correctamente, sean estables, robustas y seguras. Una estudiante de la ULPGC fue una de las beneficiarias del programa INDRA-RADIA (12-02-2021). Imagen inferior: [Taller dirigido al fomento de las habilidades sociales y comunicativas a personas con discapacidad intelectual o del desarrollo](#), en el marco del programa Plena Inclusión Canarias (20-07-2021).





8. SALUD Y SEGURIDAD

En 2021 se creó la **Dirección de Salud y Bienestar** de la ULPGC con el objetivo de trabajar por el bienestar y la salud, centrando la atención en las personas, desde el enfoque de la Promoción de la Salud. Pretende entre otros, incorporar este concepto en la cultura universitaria, en sus políticas institucionales, estructura, procesos y planes de estudio, promoviendo desde la ULPGC la salud para toda la comunidad universitaria, y para la población en general. Entre otras acciones, junto con el [Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y Unidad de Protección Radiológica \(SPRLyUPR\)](#), ha coordinado, introducido y modificado **instrucciones, protocolos y planes de prevención para garantizar la salud y seguridad en las actividades y los espacios universitarios, y ha promovido campañas publicitarias y de la vacunación**, especialmente en relación de la pandemia de COVID-19.

Mediante la [puesta en funcionamiento de la “vacuguagua”](#), vehículo que recorrió diversos puntos de los **Campus de la ULPGC** durante el mes de septiembre para administrar la vacuna contra el COVID-19 a personas de 12 años (ya cumplidos) o más que no hayan recibido ninguna vacuna contra el coronavirus o les falte la segunda dosis.

Imagen superior: La ULPGC colabora en la campaña de vacunación del Gobierno de Canarias. Una guagua turística visitó los Campus de Tafira y del Obelisco administrando dosis de la vacuna contra la COVID-19 (02-09-2021)

Asimismo, en el marco del [Plan de Formación Continua](#) dirigidos a la comunidad universitaria y de los Cursos de Extensión Universitaria, se han impartido, entre otros, los siguientes [cursos y charlas](#) en 2021:

- Curso oficial *Mindfulness Self-Compassion* (MSC)
- El *mindfulness* como herramienta para mejorar tu vida personal y profesional
- Actualización de conocimientos y reflexiones sobre la COVID-19.
- Alimentación consciente y salud
- Promoción de la salud mental y del autocuidado en tiempo de pandemia
- Iniciación a la práctica del *mindfulness* aplicada a la vida cotidiana
- Bienestar emocional
- Taller: corporeidad y conciencia. a-probar
- Soledad y aislamiento en centros penitenciarios...realidad vs ficción
- Entender el conflicto: las percepciones y creencias. Escucha y acuerdo
- Duelo
- Bases psicocorporales para el manejo del estrés
- Corporeidad y corporación...más allá del dramatismo de las emociones

Por otro lado, desde el SPRLyUPR se actúa en el ámbito de la **Prevención de Riesgos Laborales, la Protección Radiológica y la Gestión de Residuos Peligrosos**. En el año 2021, además de la organización e impartición de diferentes **cursos y talleres formativos** relacionados con la actividad laboral, es de destacar la permanente actualización de la **página Nuevo coronavirus COVID-19**, donde aporta la información general facilitada por la Dirección General de Salud Pública del Servicio Canario de la Salud con respecto al COVID-19, y en la que se ha habilitado un [formulario online](#) para que cualquier trabajador de la ULPGC pueda realizar sus consultas respecto al COVID-19 con expertos en la materia. Asimismo, el SPRLyUPR, a través del Grupo Preving, habilita Ayuda psicológica frente al Coronavirus COVID19 a la que se puede acceder *online*.

La ULPGC se adhirió, a través de la Facultad de Veterinaria, a la [Plataforma One Health](#), que defiende un **enfoque integral de la salud humana, animal y de los ecosistemas**, y en ella están representados veterinarios, farmacéuticos, terapeutas ocupacionales, dietistas y nutricionistas, médicos, podólogos o enfermeros, así como colegios profesionales, empresas sanitarias y veterinarias y comunicadores, entre otros.

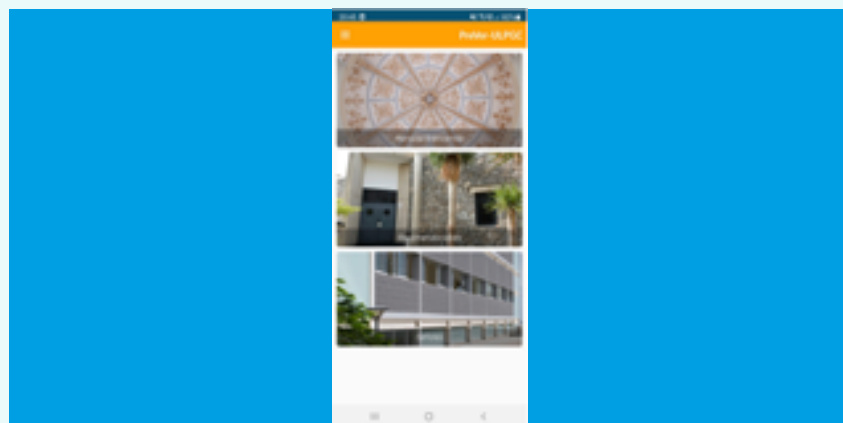


Imagen superior: Campaña publicitaria de la Dirección de Salud y Bienestar (septiembre 2021). Imagen central: [Presentación de la campaña de donación de sangre](#) del curso 2021/2022 del Instituto Canario de Hemodonación y Hemoterapia en los campus de la ULPGC. Imagen inferior: [App PreVer ULPGC](#) del Servicio de Prevención de Riesgos Laboral con el objetivo de informar y familiarizar a la comunidad universitaria con la seguridad y salud en todos sus aspectos.





9. COOPERACIÓN AL DESARROLLO, SOLIDARIDAD Y VOLUNTARIADO

La ULPGC, en su línea de favorecer la internacionalización de los diferentes centros y promover la movilidad de sus estudiantes, tiene establecido un **programa de intercambio con países que están fuera del marco del programa europeo Erasmus+**, especialmente de América y Asia. Para dicho programa convocó **32 becas de movilidad ULPGC-MUNDUS 2021-2022** para estudiantes matriculados en titulaciones de Grado y Máster de la ULPGC en el curso 2020-2021. El importe de las becas oscila entre 1.700 euros si la movilidad se desarrolla durante un semestre y 3.400 euros si la movilidad se desarrolla durante un curso completo. El programa de movilidad MUNDUS tiene como objetivo conseguir que el estudiante, en su paso por la universidad, valore adecuadamente el potencial formativo del intercambio. De este modo, este programa promueve el conocimiento de diferentes sistemas docentes, además de los distintos aspectos sociales y culturales propios de los países de destino.

Se presentaron los resultados del **Proyecto ADAPTARES**, del Programa europeo INTERREG MAC 2014-2020 liderado por el ITC y participado por diferentes grupos de investigación de la ULPGC. ADAPTARES, aborda diferentes frentes para promover el uso eficiente del agua y su reutilización como estrategia de adaptación al cambio climático en la Macaronesia, y que recibió el galardón 'Greening the Islands' en las categorías agua y agricultura.

Imagen superior: [Alumnado de 2º curso de la Facultad de Traducción e Interpretación implicado en el proyecto Toilet Twinning](#) (22-10-2021).



Imagen superior: Ubicación geográfica de las universidades con convenios con la ULPGC en el marco del *Programa Mundus de Movilidad Internacional*, vigentes en 2021.

La ULPGC otorgó en 2021 [14 becas a estudiantes de Medicina](#) dentro del proyecto “Brain revealed: Innovative Technologies in Neurosurgery Studies, (BrainIT)”, financiado por la Comisión Europea dentro del marco Erasmus+ Strategic Partnership. La beca permitirá a los 14 alumnos seleccionados estudiar en una **escuela de verano en Rumanía**, y formarse en Neurocirugía y Neurooncología de la mano de expertos.

El Grupo de Cooperación EcoCICEI de la ULPGC, con la colaboración del Cabildo Insular, celebró las [‘Jornadas Migración y Ciudadanía Global. De la acogida a la integración’](#), jornadas dirigidas al estudiantado de la ULPGC, al voluntariado de ONGs dedicadas a la atención de personas migrantes, a los agentes sociales y al público interesado en general.

Durante este año se entregaron los certificados Toilet Twinning a la Facultad de Traducción e Interpretación. La Facultad organizó en noviembre de 2019 [Toilet Twinning](#), con el objetivo de **recaudar fondos para construir baños en las comunidades vulnerables de algunos de los países más pobres del mundo**. Con diferentes actividades, como sorteos, venta de café, magia o lavado de coches, el alumnado logró recaudar más de 2.000 euros en noviembre de 2019 con motivo de la celebración del World Toilet Day.

La ULPGC recibió a [siete profesionales sanitarios de Mauritania al inicio de su estancia en la capital grancanaria para asistir a un curso de iniciación teórico-práctica sobre enfermería](#) en cuidados intensivos con una duración de un mes en el marco del programa Formación de formadores del Ejecutivo autonómico y en colaboración con la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID), y que fue impartido en la Facultad de Ciencias de la Salud de la ULPGC y en las unidades de cuidados intensivos (UCI) de los hospitales grancanarios.

El Proyecto de Fin de Grado de los estudiantes del Grado de Arquitectura de la ULPGC obtuvo una [Mención de Honor en el Concurso Internacional de Archstorming sobre proyectos de centros preescolares en Etiopía](#) promovido por la ONG Abay Ethiopi, cuyo objetivo es luchar contra la pobreza y promover la igualdad de oportunidades a través de la desarrollo de proyectos de educación, salud y apoyo a la comunidad en general que mejoren los problemas humanitarios (ayuda en casos de desastre, pobreza, conflictos, enfermedades, etc.) mediante

Voluntariado

En el ámbito del Voluntariado destacamos los siguientes hitos:

- Voluntarios de la ULPGC dan [clase de español a los migrantes](#) del Colegio de El Lasso
- [Encuentro Anual de Voluntariado de Canarias 2021](#)
- [Voluntariado ambiental](#), que ha participado en limpiezas del Campus de Tafira y playa de Bocabarranco (Telde), en el *Día Mundial de los Océanos*, [Estudiantes de Ciencias del Mar realizan una limpieza en la playa de El Confital - Ruta 7-ULPGC](#)
- Colaboración con **Ruta7**, para el desarrollo de actividades en el Campus de Tafira
- [Proyecto Georrutas 2021-2022](#) se reinicia con una **evaluación sobre el futuro de la playa de Las Canteras**. Se realiza la sesión tinerfeña con el profesor [Jorge Yepes del IOCAG-ULPGC](#).

Solidaridad

A lo largo de 2021 se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- [Concierto benéfico](#) de la Orquesta Comunitaria de Gran Canaria el 10 de diciembre en el Paraninfo
- Campaña de Navidad para la [recogida de alimentos no perecederos y juguetes nuevos](#)
- [Donaciones](#) de la Escuela Universitaria de Turismo de Lanzarote para la campaña anual de colaboración con Cáritas Diocesana de Arrecife
- El Instituto Canario de Hemodonación y Hemoterapia (ICHH) desarrolló una nueva edición de su ya tradicional [Campaña de Donación de Sangre en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria \(ULPGC\)](#). En esta ocasión, en lugar de realizar las donaciones en las unidades móviles del ICHH, se han habilitado salas en los cuatro Campus universitarios en Gran Canaria, para que las donaciones puedan realizarse con seguridad. El fin principal de esta campaña es concienciar a los estudiantes universitarios y miembros de la comunidad universitaria con el objetivo de conseguir que el mayor número de donantes de sangre en Canarias.

-
- La ULPGC donó a la Fundación Canaria Martínez Hermanos **50 cajas de libros de la Biblioteca de Ciencias de la Salud que fueron enviadas a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guinea Ecuatorial**. De esta forma se reafirma el compromiso de ambas instituciones en la colaboración en el ámbito de la cooperación internacional y el codesarrollo en la difusión del conocimiento en nuestro entorno africano cercano que se enmarca en la estrategia de internacionalización de la ULPGC, que entre otros fines tiene el de fomentar el conocimiento de la realidad guineoecuatoriana en Canarias a través de seminarios, conferencias, así como impulsar futuros proyectos de actuación y asistencia, activar investigación aplicada al ámbito empresarial, al sanitario y al medio ambiente y fomentar la participación de investigadores y profesionales de Guinea Ecuatorial en Canarias.
 - Por último, la ULPGC fue el origen de numerosas **iniciativas solidarias con los afectados por la erupción del volcán de Cumbre Vieja en La Palma**. Entre otras, la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica **donó material electrónico a los centros educativos afectados**; el Consejo de Estudiantes, junto con las delegaciones de alumnos de diferentes centros, organizó recogidas de alimentos y productos básicos no perecederos; la Facultad de Veterinaria recaudó fondos para la compra de alimentos de primera necesidad para los animales afectados.

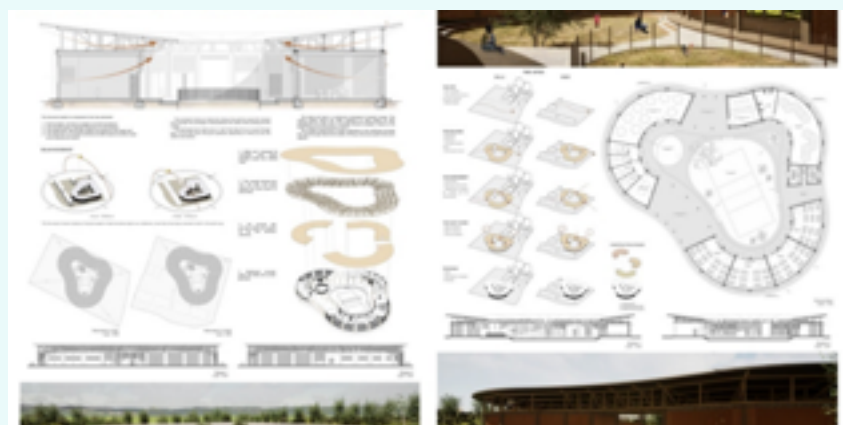


Imagen superior: Bienvenida a los quince estudiantes que se encuentran actualmente realizando una estancia de movilidad en la ULPGC, dentro del programa Erasmus+ KA107. (25-10-2021). Imagen central: Siete sanitarios mauritanos asisten a un curso de iniciación teórico-práctica sobre enfermería en cuidados intensivos en el que participa la Universidad (20-10-2021). Imagen inferior: Proyectos de estudiantes de la UPGC reconocidos con una mención de Honor en el Concurso Internacional Archstorm (11-6-2021).





10. CULTURA Y DEPORTES

Destacamos las siguientes actividades que se desarrollaron en 2021:

CULTURA

- Vuelta a la normalidad de las [Aulas y Talleres Culturales](#), retomando, entre otras, las actividades las Aulas de Ciencia y Gastronomía, Cine, Humor, Jazz y Música Actual y Teatro.
- La ULPGC coorganiza el [I Congreso Internacional sobre Patrimonio Cultural Africano Atlántico y de la Afrodescendencia](#).
- La [Galería de Arte](#) de la ULPGC ha retomado sus exposiciones temporales de arte contemporáneo con la exposición [‘Objetos de tiempo’ de Pedro Lezcano Jaén](#). Se realizaron visitas guiadas y diferentes actividades en torno a la misma.
- Se retoman las **colaboraciones con entidades externas** tales como la [Sociedad Filarmónica de Las Palmas de Gran Canaria](#), el Teatro Pérez Galdós, el Teatro Cuyás o The Conversation. En **The Conversation** se publicaron en 2021 **48 artículos de divulgación** realizados por personal docente e investigador de la ULPGC.
- El **Paraninfo** de la ULPGC fue escenario de multitud de eventos culturales: Concierto de Navidad en clave de jazz, [‘NaviJazz’](#), dos conciertos de [Jazz Otoño](#); concierto ‘Diapasón y Nuez’ de la **Orquesta Universitaria Maestro Valle**; 2 conciertos del programa de la **Sociedad Filarmónica de Gran Canaria**; ‘Combate verbal’ entre el rapero [Arkano y el verseador Yeray Rodríguez](#) en la 29ª edición del Encuentro de Música Popular Teresa Bolívar, entre

Imagen superior: [Juego de pistas y enigmas creado y desarrollado por estudiantes de la ULPGC](#) en torno a la figura de Amaro Pargo, en el Campus del Obelisco. Se realizó en el marco del programa ‘La Uni más allá de las Aulas’ y fue subvencionado por el Cabildo de Gran Canaria.

otros.

- El **Servicio de Publicaciones y Difusión Científica** ha seguido con la **edición de [diferentes colecciones de libros, revistas y otras publicaciones](#)**, retomando la presentación y divulgación de las mismas, así como organizando la **X edición del concurso “[Cuentos Solidarios](#)”** de la ULPGC y Fundación Mapfre Guanarteme, cuyos beneficios que se originen con la venta serán íntegramente donados a la Asociación EcoMEI, para la mejora del medio ambiente mediante la transformación de residuos difíciles de reciclar en materias primas para la fabricación de nuevos objetos. También se ha presentado en 2021 la **nueva colección “[Diálogo vivo ULPGC](#)”**, la memoria de la universidad que se edita en formato audiovisual (vídeo) y textual (libro en ediciones impresa y electrónica), que tiene por objeto conservar la memoria de la ULPGC a través de las palabras y el relato de sus protagonistas. Asimismo se editó y presentó la obra “**Universeando**”, una celebración poética de su 30 aniversario.
- Se inauguran las actividades del **Laboratorio del HUB Gastro-food** de la ULPGC. Se pretende aglutinar en él las acciones que se vienen desarrollando desde la Universidad en relación con la alimentación, las bebidas y la gastronomía.
- La Fundación Martín Chirino y la ULPGC se unen para la impartición del **curso de extensión universitaria [Teoría, Estética y Crítica de Arte](#)**.
- El Instituto Universitario de Análisis y Aplicación es Textuales (Iatext) de la ULPGC ofrece en su página web [Tulengua.es](#) diferentes aplicaciones de gran utilidad a cualquier usuario, para que pueda **escribir correctamente todo tipo de numerales, la conjugación de verbos en español, entre otros**.

DEPORTES

- Tres estudiantes de la ULPGC han obtenido **[medalla de bronce en el Campeonato de España Universitario](#) en la modalidad de judo**.
- La Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte organizó un acto de reconocimiento a las **[mujeres pioneras en la lucha canaria femenina en Gran Canaria](#)**.
- El Centro de Estudios Olímpicos y la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte organizaron las **[III Jornadas Olímpicas ‘Mujer y Deporte’](#)**.



Imagen superior: [Exposición de pintura y escultura de Pedro Lezcano Jaén](#) titulada 'Objetos de tiempo' en la Galería de Arte ULPGC (25-11-2021). Imagen central: Maximiniano Trapero en el acto de presentación del libro "Universeando: Una celebración poética del 30 aniversario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria" (05-07-21). Imagen inferior: Recepción a las tres ganadoras de medalla en judo en el Campeonato de España Universitario (25-10-2021).

