

## Relevo en la presidencia de la Fundación Universitaria

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
DE LAS PALMAS**

**D**esde finales del pasado mes de junio la Fundación Universitaria de Las Palmas cuenta con un nuevo presidente y, también, con un nuevo Consejo de Patronato, ampliado en número después de reformarse su composición. Ambos procesos han confluído en el tiempo para propiciar una renovación de la entidad, que de esta forma se prepara para afrontar una nueva etapa cuando está a punto de cumplir sus quince años de existencia.

El cambio en la presidencia se ha debido a la decisión voluntaria tomada por su anterior titular, Juan Díaz Rodríguez, de no presentarse a la reelección al término de su mandato, que

concluía en junio de este año. Dos meses antes, en el Consejo de Patronato celebrado el 28 de abril, el Dr. Díaz anunció su propósito de no renovar como presidente, argumentando que –después de catorce años de intensa dedicación al cargo– había llegado la hora de que se produjera un relevo al frente de la Fundación. El relevo se consumó el pasado 28 de junio, cuando la Junta de Patronato eligió presidente a Lothar Siemens Hernández, que venía ocupando la vicepresidencia de la entidad desde junio de 1991, al tiempo que proclamó presidente de honor de la Fundación a Juan Díaz Rodríguez.

Simultáneamente a este proceso, el Consejo de Patronato había auspiciado desde hacía algunos meses una modificación estatutaria que afectaba a su propia composición como máximo órgano de gobierno de la Fundación. Con el fin de reforzar el componente de la entidad como cauce para el fomento de las relaciones Universidad-Empresa, se decidió ampliar en dos miembros el número de consejeros vocales natos del Consejo, dándole cabida en el mismo a un representante del Consejo Social de la Universidad y a otro del Círculo de Empresarios de Gran Canaria, con lo que se equiparaba, además,



la representación de las cuatro partes –universitaria, empresarial, institucional y cultural-profesional– que tienen presencia permanente en el Consejo al margen de los cargos elegidos por los miembros fundadores y patrocinadores. La propuesta de modificación estatutaria fue ratificada por la Junta de Patronato, en sesión extraordinaria celebrada el mismo día 28 de junio, con lo que el relevo en la presidencia se vio acompañado de la ampliación y renovación del Consejo de Patronato, cuya actual composición se ofrece en cuadro adjunto.

Inmediatamente después de celebrarse las dos sesiones, ordinaria y extraordinaria, de la Junta de Patronato, tuvo lugar el tradicional acto público de entrega de las Becas y Ayudas

### ***Fueron entregadas las 24 becas de postgrado y 16 ayudas a la investigación concedidas por la Fundación para el curso académico 1996/97***

a la Investigación en su convocatoria de 1996. Como viene siendo habitual, durante el desarrollo del acto los representantes de las entidades patrocinadoras fueron entregando las 24 becas de postgrado y 16 ayudas a la investigación concedidas por la Fundación para el curso académico 1996/97 después de que los 90 proyectos presentados a concurso hubieran sido sometidos a un riguroso proceso de selección en el que, un año más, intervino la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) del Ministerio de Educación y Ciencia. Pero, junto a becarios y patrocinadores, en esta ocasión el acto estuvo protagonizado por el relevo en la presidencia de la Fundación.

En su alocución a los presentes, Juan Díaz Rodríguez



***El presidente saliente, actual Presidente de Honor: Juan Díaz Rodríguez.***

Nació en Valleseco, Gran Canaria, en 1921. Después de hacer el bachillerato y cursar estudios de Magisterio en Las Palmas de Gran Canaria, se trasladó a Sevilla, en cuya Universidad realizó la licenciatura en Medicina y Cirugía y la especialidad de Análisis Clínicos y Biopatología e impartió clases de Histología y Anatomía Patológica como profesor adjunto. Completó su formación médica en Hematología y Hemoterapia en la Escuela Oficial de Hematología de Madrid y, ya posteriormente, realizó la licenciatura de Derecho en la Universidad de La Laguna.

En el ejercicio de su actividad como médico especialista en Análisis Clínicos, combinó el ejercicio libre de la profesión con la Jefatura del Servicio de Hematología de la Di-

rección de Sanidad de Las Palmas, donde impulsó la creación del Centro de Hemoterapia y Hemodonación de la provincia, encargado de realizar las primeras donaciones, transfusiones y determinaciones del factor Rh. También ha sido jefe de los laboratorios de la Delegación Territorial de Salud de Las Palmas y de la Clínica Santa Catalina. Como miembro del colectivo médico, creó la Mutualidad de Previsión Médica de la provincia de Las Palmas en el seno del Colegio Oficial de Médicos, que luego sirvió de modelo para su extensión por el territorio nacional, así como la Sociedad Regional de Médicos Especialistas en Biopatología. También formó parte de la Comisión Nacional Asesora y Fiscal del Consejo General de Colegios Médicos de España de 1946 a 1978 y presidió la Asocia-

recordó la historia de la lucha por el establecimiento de centros de enseñanza superior en Gran Canaria desde principios de los años sesenta hasta concretarse en la creación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria; la formación de la Fundación Universitaria en 1983, como aglutinante de las inquietudes universitarias que bullían en el seno de la sociedad isleña, así como la labor desarrollada desde entonces bajo sus cuatro mandatos, tanto en la promoción de la investigación como en el fomento de las relaciones Universidad-Empresa, siempre con una voluntad decidida de servicio a la Universidad y a su imbricación en la sociedad. En su despedida del cargo, Juan Díaz se mostró satisfecho por la intensa experiencia personal que

*Juan Díaz se mostró satisfecho por la intensa experiencia personal que había vivido durante los catorce años de presidencia*

había vivido durante los catorce años de presidencia y expresó su más profundo agradecimiento a los miembros fundadores, patrocinadores y colaboradores, así como a las instituciones públicas, entidades culturales, colegios profesionales, organizaciones empresariales y medios de comunicación social, y especialmente, a cuantos con sacrificio evidente de su tiempo y sin contraprestación alguna habían compartido con él las tareas de gestión, agradecimiento que hizo extensivo a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, sus órganos rectores, Consejo Social y profesorado, por el apoyo y confianza que habían depositado en él durante esta época. El discurso, en suma, plagado de recuerdos personales, resultó profundamente emotivo para to-

ción Regional de Médicos Especialistas de Análisis Clínicos de Canarias y la propia Mutua de Previsión Médica de Las Palmas.

Paralelamente, ha desarrollado una dilatada labor social al servicio de la extensión de la cultura, el fomento del turismo y, especialmente, la creación y consolidación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Ha sido miembro de la junta directiva (1963-66), director (1966-67) y presidente (1967-72) de la sociedad científica El Museo Canario; presidente del Patronato de la Escuela de Bellas Artes Luján Pérez (1968-72); vicepresidente del Patronato San José Artesano para la construcción de viviendas sociales (1967-71); presidente de la entidad mercantil (turístico-residencial) Puerto Rico, S.A.

(1968-77); miembro de la junta directiva de la Asociación Internacional de Empresas y Actividades Turísticas SKAL (1976-78); miembro de la junta directiva del Centro de Iniciativas y Turismo (desde 1969), y promotor y presidente de la Fundación Universitaria de Las Palmas entre 1982 y 1996. Desde 1961 participó activamente en todas las iniciativas tendentes a crear centros de enseñanza superior en la provincia de Las Palmas, interviniendo en cuantas plataformas se constituyeron al efecto, hasta culminar en la creación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, a la par que impulsó el mecenazgo empresarial e institucional en apoyo de la investigación científica y el fomento de las relaciones Universidad-Empresa a través de la Fundación Universitaria. Su labor en esta dirección fue re-

conocida en 1992, cuando la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria lo investió Doctor *Honoris Causa*.

Juan Díaz es, además, autor de varias publicaciones científicas dentro de su especialidad médica, así como de numerosos artículos de divulgación y de sendos estudios sobre la problemática de la enseñanza superior en la provincia de Las Palmas y la historia de los molinos de agua y heredamientos en Gran Canaria, y está en posesión de numerosos premios y distinciones, entre los que destaca la Medalla al Mérito Turístico concedida en 1978, los títulos de Hijo Adoptivo de las ciudades de Arucas y Las Palmas de Gran Canaria y, ahora, Presidente de Honor de la Fundación Universitaria de Las Palmas.

dos los presentes, que despidieron con una prolongada ovación al primer presidente de la Fundación y primer Doctor *Honoris Causa* de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Seguidamente tomó la palabra el recién elegido presidente, Lothar Siemens Hernández, cuyas primeras palabras fueron para proponer a los presentes que refrendaran el nombramiento de Juan Díaz Rodríguez como Presidente de Honor de la Fundación Universitaria de Las Palmas, lo cual fue aceptado por aclamación. A continuación Siemens, recogiendo tanto su sentir personal como el de los nuevos miembros del Consejo de Patronato, expuso las principales líneas de actuación de la nueva etapa fundacional que le tocaba afrontar como presidente de la entidad. En esta dirección, apuntó la necesidad de

*Lothar Siemens expuso las principales líneas de actuación de la nueva etapa fundacional que le tocaba afrontar como presidente de la entidad*

replantear el Programa de Becas y Ayudas a la Investigación, una vez cumplido el objetivo prioritario de formación de doctores que había tenido en la etapa inicial de la Universidad, con el propósito de que también sirviera para promover iniciativas empresariales en el entorno universitario y dar satisfacción a demandas sociales concretas. En segundo lugar, expresó su deseo de que la Fundación comenzara a prestar atención a la formación profesional, pariente pobre del sistema educativo español, mediante la puesta en práctica de nuevas experiencias de colaboración entre los empresarios, la Universidad y algunos centros de FP de la isla con la intención de implantar módulos formativos que respondieran a las exigencias del mercado de trabajo. En tercer lugar, señaló que la búsqueda de nuevos recursos propios para la Fundación era otra



***El presidente entrante:  
Lothar Siemens Hernández.***

Nació en Las Palmas de Gran Canaria en 1941. Estudió Filosofía y Letras en las Universidades de Madrid y La Laguna, para posteriormente trasladarse a la ciudad alemana de Hamburgo, en cuya Universidad realizó las especialidades de Musicología, Etnología y Prehistoria entre 1963 y 1967.

De regreso a Gran Canaria, su actividad profesional se orientó al ejercicio de tareas empresariales, siendo actualmente consejero delegado de las empresas Siemens Maquinaria, S.A., Interinsular de Suministros Industriales, S.A. y Ventas e Instalaciones, S.L. Durante la transición a la democracia, participó de forma activa en el proce-

so asociativo que condujo a la formación de las primeras organizaciones empresariales independientes en la isla. También fue miembro fundador del Círculo de Empresarios de Gran Canaria, cuya presidencia desempeñó entre 1988 y 1996.

Paralelamente a su actividad empresarial, desarrolló su compromiso cultural y su vocación musical vinculado estrechamente a la sociedad científica El Museo Canario, del que ha sido miembro de su junta directiva desde 1968, director entre 1983 y 1991 y presidente desde 1991. En 1979 fue elegido presidente del Consejo Provincial de Cultura de Las Palmas y designado miembro del Instituto de Estudios Canarios.

de las prioridades de la institución, para lo cual debía plantearse la profesionalización de las labores de captación de patrocinios y mecenazgos. En cuanto al Servicio Universidad-Empresa, señaló la importancia de desplegar políticas proactivas de fomento de la cooperación mediante acciones que detecten las necesidades de las empresas con el fin de transmitírselas a la Universidad para que ésta pueda ofrecer respuestas concretas a tales demandas. Finalmente, el nuevo Consejo apostaba por la calidad de la gestión en todas las prestaciones que la Fundación realiza a sus usuarios, a cuyo fin se iba a hacer uso de las amplias posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías de la información.

Cerró el acto Francisco Rubio Royo, Rector de la Universidad, que glosó la figura de

***Rubio destacó la estrecha colaboración existente entre el Rectorado, la presidencia del Consejo Social y la presidencia de la Fundación***

Juan Díaz Rodríguez destacando no sólo sus esfuerzos en favor de la creación y consolidación del centro superior, sino también el apoyo personal que siempre había encontrado en él a la hora de ejercer sus funciones como máximo responsable académico. Señaló, en este sentido, que la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se había distinguido, en su todavía corta trayectoria, por la estrecha colaboración existente entre el Rectorado, la presidencia del Consejo Social y la presidencia de la Fundación, y que este diálogo fluido y permanente había sido altamente provechoso para la institución y para la sociedad que la impulsó. Con el deseo de mantener esta línea de trabajo para el futuro, terminó su intervención con palabras de aliento y apoyo a Lothar Siemens Hernández como nuevo presidente de la Fundación.

Formó parte del grupo fundador de la Sociedad Española de Musicología, de la que fue vicepresidente entre 1982 y 1984 y en cuya Junta Directiva volvió a integrarse en 1994. Entre 1985 y 1992 fue director nacional de la *Revista de Musicología*, así como asesor del consejo de redacción de la *Revista Aragonesa de Musicología Nassarre* y del anuario de estudios *El Museo Canario*. Por su labor científica y cultural, en 1983 se le concedió el premio «Presidente del Gobierno Autónomo de Canarias», convocado por el Club de Marketing de Las Palmas, y en 1991 el Premio Especial «Montblanc» en su edición de Música. En 1991 fue elegido vicepresidente de la Fundación Universitaria de

Las Palmas, asumiendo en su seno diversas tareas de promoción entre las que destacó la puesta en marcha de la revista *Vector Plus*, de la que es director.

El nuevo presidente de la Fundación ha publicado numerosos libros y artículos que abarcan principalmente los campos de la Musicología histórica, la Etnomusicología, la Etnología y la Historia, entre los que destaca su reciente *Historia de la Sociedad Filarmónica de Las Palmas, y de su orquesta y sus maestros* (1995). Académico Correspondiente de la Real Academia Española de la Historia y de la Real Academia de de Bellas Artes «Santa Isabel de Hungría» de Sevilla, también es Académico de Nú-

mero de la Real Academia de Bellas Artes «San Miguel Arcángel» de Canarias, formando parte de su directiva. Colaborador habitual de varias revistas de investigación, ha participado como ponente en numerosos congresos, simposios, encuentros y conferencias, y asimismo fue designado presidente del Comité Científico del XV Congreso de la International Musicological Society celebrado en Madrid en 1992. Finalmente, también es autor de varias composiciones musicales (voz y piano, coro, instrumentos) que han sido estrenadas en varias ciudades españolas y difundidas por Radio Nacional de España y diversas emisoras europeas.

## EL NUEVO CONSEJO DE PATRONATO

**Presidente:** Sr. D. Lothar Siemens Hernández

**Vicepresidente:** Sr. D. Carlos Bosch Millares

**Secretario:** Sr. D. Cristóbal García del Rosario

### CONSEJEROS-VOCALES NATOS

#### **REPRESENTACIÓN UNIVERSITARIA:**

**Universidad de Las Palmas de Gran Canaria:** Sr. D. Francisco Rubio Royo, Rector Magnífico

**Consejo Social de la ULPGC:** Sr. D. Lizardo Martell Cárdenes, Presidente

**Asociaciones de Antiguos Alumnos de la ULPGC:** Sr. D. Reinerio Vega Díaz

#### **REPRESENTACIÓN EMPRESARIAL:**

**Confederación Canaria de Empresarios:** Sr. D. Domingo Bello Cabrera, Miembro de la Junta Directiva

**Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Las Palmas:** Sr. D. José Juan Melián Pérez, Secretario

**Círculo de Empresarios de Gran Canaria:** Sr. D. Juan Miguel Sanjuán Jover, Presidente

#### **REPRESENTACIÓN DE ENTIDADES CULTURALES Y COLEGIOS PROFESIONALES:**

**Real Sociedad Económica Amigos del País de Las Palmas:** Sr. D. Nicolás Díaz Saavedra de Morales, Presidente

**Sociedad Científica *El Museo Canario*:** Sr. D. Víctor Montelongo Parada, Vicepresidente

**Ilustre Colegio de Abogados de Las Palmas:** Sr. D. Salvador Trujillo Perdomo, Decano

#### **REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL:**

**Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria:** Sra. Dña. Julia Godoy, Consejera de Educación

**Excmo. Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria:** Sr. D. Rafael Santana Quílez, Concejal

**Por el resto de los ayuntamientos de la Provincia, miembros patrocinadores:**

Sr. D. Antonio Ruíz Pérez, Concejal de Educación y Cultura del Ilustre Ayuntamiento de Santa Lucía de Tirajana:

### CONSEJEROS VOCALES ELECTIVOS

#### **ELEGIDOS EN 1994:**

Sr. D. Pedro Betancor León

Sr. D. Rafael Trujillo Perdomo

Sr. D. Antonio Marrero Hernández

Sr. D. Teodoro Luján Ojeda (Tesorero)

Sra. Dña. María Eugenia Márquez Rodríguez

UNION ELECTRICA DE CANARIAS, S.A. (UNELCO), representada por el Sr. D. Ángel Ferrera Martínez, Presidente, o persona en quien delegue.

#### **ELEGIDOS EN 1996:**

Sr. D. Manuel Campos Gómez

CAJA INSULAR DE AHORROS DE CANARIAS, representada por el Sr. D. Juan Antonio Martínez de la Fe, Subdirector de Obra Social, Relaciones Institucionales y Patrimonio.

Sr. D. Domingo Miranda Cruz

Sr. D. Juan Manuel Freire Rodríguez

B.A.T ESPAÑA, S.A., representada por el Sr. D. Andrés Arnaldos Martínez, Secretario General.

Sr. D. Fernando Morales Doreste

## Nueva imagen corporativa de la Fundación Universitaria

**JOSÉ IGNACIO  
GIRONÉS**

**RED.**  
*Comunicación Gráfica, S.L.*

*La Fundación Universitaria de Las Palmas, por acuerdo de su Consejo de Patronato, decidió cambiar su anterior logotipo, que data de su momento fundacional, con el fin de actualizarlo y adaptarlo a los objetivos que ha ido asumiendo la entidad en su proceso de consolidación institucional. El proyecto de nueva imagen corporativa ha sido elaborado por José Ignacio Gironés, de la empresa RED, Comunicación Gráfica, S.L., a quien Vector Plus ha pedido esta nota de presentación, que reproducimos a continuación*

**R**ealizar el cambio en la imagen visual de una institución es siempre un proceso apasionante. Durante algo más de seis meses, y conjuntamente con el equipo de dirección de la institución, se han intentado definir unos atributos de identidad que, teniendo en cuenta la labor social que realiza la Fundación, sirvieran para orientar la construcción de una forma visual

con capacidad para transmitir y hacer perceptible esa identidad.

Las ideas fuerza sobre la que se trabajó en todo momento fueron las de «nexo», «unión» e «intercambio». El motivo de tal elección es obvio. La Fundación se distingue, esencialmente, por conectar el mundo de la Empresa y la Universidad a través del Servicio Universidad-Empresa; promover la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el ámbito universitario mediante sus propios programas de mecenazgo; posibilitar el acceso a los proyectos de investigación y acciones de intercambio de la Unión Europea a través de su Oficina de Programas Europeos y Transferencia de Tecnología, y difundir por medio de su Servicio de Publicaciones la investi-





gación que promueve en la Universidad y las relaciones Universidad-Empresa en su ámbito de actuación. Traducir visualmente esta labor ha sido el reto que teníamos que afrontar. No hay que olvidar, sin embargo, que cualquier signo visual aparece en un universo sígnico cada vez más saturado y que, por otra parte, *identificar es diferenciar*.

La metodología de trabajo partió del análisis comparado del conjunto de imágenes visuales que instituciones semejantes a la Fundación proponían como identificativas de su actividad. Con ello se pretendía determinar qué elementos eran comunes a todas ellas y cuáles les diferenciaban. De este análisis parecía deducirse que la inicial «F» de Fundación identificaba genéricamente a un gran porcentaje de ellas, mientras que la tipografía y el color eran los elementos diferenciadores, además de comprobar que la mayor parte de las instituciones incorporaban algún imagotipo que reforzaba visualmente las ideas fuerzas asociadas a las funciones sociales que desempeñaban.

Nos pareció, pues, que utilizar la inicial «F» en una esfera y el icono de unas flechas entrecruzándose ponían de relieve que la Fundación era el centro de iniciativas de intercambio. Y para ello optamos por una esfera limpia que transmitiera eficacia y unas flechas gestuales que acentuaran el dinamismo de los procesos de intercambio, dispuestas estas últimas en circulación entrecruzada alrededor de la esfera, lo cual permitía asociarlas a un esbozo moderno de la tradicional pintadera canaria de forma cir-

cular, elemento característico del entorno donde opera la Fundación. Para reforzar el significado de la imagen se utilizó, además, el contraste de dos estilos gráficos diferentes, uno para la esfera, otro para las flechas, que conjuntamente acentuaran su significación. Por otra parte, el recurso a una tipografía como la Eras cursiva tiene, a su vez, la ventaja de ser una fuente de «palo» que transmite solidez y dinamismo frente a la utilización de fuentes con «serifa» que refuerzan el carácter clásico-institucional, pues no en vano estábamos trabajando para una entidad u organización que transmite modernidad en sus propios fundamentos conceptuales. Se trataba, al mismo tiempo, de remarcar el ámbito territorial en el que la Fundación trabaja, y con esa intención nos pareció que la utilización de una gama cromática específica podía resolverlo. Rojo almagra y azul marino se utilizan, por tanto, con criterios de identidad: el rojo almagra (también llamado «rojo inglés») tiene en Gran Canaria una larga historia, siendo frecuente su utilización en fachadas de edificios; respecto del azul del mar, no es necesario hablar como color identificativo de una región archipelágica.

Definidos imagotipo y logotipo, el trabajo posterior ha estado centrado en la normalización de la utilización de esta nueva identidad visual. De nada sirve realizar un cambio de imagen visual si se descuida la aplicación en los distintos soportes de comunicación de que va a hacer uso la institución. El rigor en el control de la aplicación del cambio visual es necesario si se quiere que la percepción de los valores de iden-

tidad asociados a éste no se vea desvirtuada. Se han definido, por tanto, todos y cada uno de los soportes, desde su aplicación a los diferentes servicios hasta su concreción en los distintos elementos de papelería administrativa necesarios para desarrollar la actividad de la Fundación (tarjetas, sobres, cartas, saludas, carpetas, etc.).

Es obvio que la gestión corporativa de una empresa o institución no es su imagen visual, pero también es cierto que

una determinada forma de «hacer» puede verse beneficiada si su imagen visual es acorde con ella y refuerza sus atributos de identidad, la forma en que tanto interna como externamente es percibida a través de sus actos de habla. La imagen corporativa no lo es todo en la comunicación de una entidad, pero sí un elemento imprescindible de su proyección pública, al que la Fundación ha querido prestar atención en su quehacer como institución al servicio de las relaciones Universidad-Empresa.



## Oferta de titulaciones para el curso 96-97 en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

**L**a Universidad de Las Palmas de Gran Canaria impartirá el presente curso 1996-97 un total de 38 titulaciones, de las que 15 son de ciclo largo (Licenciaturas y Estudios Técnicos Superiores), 2 de segundo ciclo y 21 de ciclo corto (Diplomaturas e Ingenierías Técnicas).

Como titulaciones nuevas se imparten el segundo ciclo de Psicopedagogía, primer curso de Ingeniería de Telecomunicación, y primer curso de la Diplomatura en Turismo. Otras titulaciones se han reconvertido, como es el caso de la Ingeniería Técnica de Telecomunicación, que se subdivide en este curso en cuatro especialidades: Sistemas Electrónicos, Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen, y Telemática.

Además de ampliar el número de titulaciones que imparte, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria incrementa el número de plazas que oferta en las diferentes áreas, con la excepción de ciertas titulaciones que mantienen limitaciones estrictas a nivel nacional, como es el caso de las relacionadas con Ciencias de la Salud.

### AUMENTA LA OFERTA DE PLAZAS

**E**l Área de Humanidades (Cuadro I), además de contar con tres titulaciones que carecen de límite de plazas, aumenta

**CUADRO I**

**Aumento de plazas del Área de Humanidades en relación al curso 95-96**

TITULACIÓN	PLAZAS 95-96	PLAZAS 96-97
L. Filología Inglesa	100	100
L. Filología Hispánica	sin límite	sin límite
L. Geografía	sin límite	sin límite
L. Historia	sin límite	sin límite
L. Traducc. e Interp. Inglés	137	123
L. Traducc. e Interp. Francés	25	50
L. Traducc. e Interp. Alemán	38	50
<b>TOTAL</b>	<b>300</b>	<b>323</b>

**CUADRO II****Aumento de plazas del Área de Ciencias Sociales y Jurídicas en relación al curso 95-96**

TITULACIÓN	PLAZAS 95-96	PLAZAS 96-97
Maestro-Educación Especial	50	50
Maestro-Educación Física	100	100
Maestro-Educación Infantil	50	50
Maestro-Educación Musical	50	60
Maestro-Educación Primaria	100	90
Maestro-Lengua Extranjera	50	60
L. en Psicopedagogía (2º ciclo)	-	75
L. en Ciencias Act. Física	105	100
L. Administ. y D. Empresas	300	270
L. en Economía	100	100
D. Ciencias Empresariales	300	270
L. en Derecho	700	630
D. Relaciones Laborales	125	125
D. Trabajo Social	100	100
D. Turismo	-	100
<b>TOTAL</b>	<b>2.130</b>	<b>2.180</b>

*De forma novedosa se impartirán el primer curso de Ingeniería de Telecomunicación, primer curso de la Diplomatura en Turismo y segundo ciclo de Psicopedagogía*

**CUADRO III****Aumento de plazas del Área de Enseñanzas Técnicas en relación al curso 95-96**

TITULACIÓN	PLAZAS 95-96	PLAZAS 96-97
Arquitectura	200	180
Ingeniería de Telecomunicación	-	100
Diplomatura en Informática	350	315
Ingeniería Industrial	250	225
Ing. Tca. Telecomunicación	340	* (ver nuevas especialidades):
Ing. Tca. Telecomunicac. Sistemas Electrónicos	-	100
Ing. Tca. Telecomunicac. Sistemas de Telecomunicac.	-	100
Ing. Tca. Telecomunicac. Sonido e Imagen	-	100
Ing. Tca. Telecomunicac. Telemática	-	100
Ingeniería Tca. Industrial	490	441
Ingeniería Tca. Naval	60	100
Ing. Tca. Obras Públicas	200	200
Ing. Tca. Topográfica	110	100
<b>TOTAL</b>	<b>2.000</b>	<b>2.061</b>

*Todas las áreas aumentan la oferta de plazas, salvo las que mantienen estrictas limitaciones a nivel nacional, como es el caso de Ciencias de la Salud*

**CUADRO IV****Aumento de plazas del Área de Ciencias Experimentales y de la Salud en relación al curso 95-96**

TITULACIÓN	PLAZAS 95-96	PLAZAS 96-97
L. Medicina	53	53
D. Enfermería	110	110
D. Enfermería (Lanzarote)	35	-
D. Fisioterapia	33	40
L. Veterinaria	76	75
L. Ciencias del Mar	250	225
<b>TOTAL</b>	<b>557</b>	<b>503</b>

## ***ACTUACIONES DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DE LA DOCENCIA CON LOS ALUMNOS DE PRIMERO***

- Se han editado libros de autoevaluación para los alumnos que ingresan en carreras Técnicas o del área de Economía y Empresa
- En septiembre se van a impartir cursos de Matemáticas, Física y Química para reforzar los conocimientos teóricos de los alumnos procedentes de Formación Profesional
- La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, a través de su Comisión de Calidad de la Docencia, ha realizado dos actuaciones concretas que inciden en los alumnos de nuevo ingreso en la Universidad: la edición de unos libros de autoevaluación para los alumnos que acceden a enseñanzas Técnicas y del área de Economía y Empresa; y la convocatoria de cursos de Matemáticas, Física y Química para reforzar los conocimientos teóricos en estas materias de los alumnos procedentes de Formación Profesional.
- Los Libros de Prerrequisitos incluyen información sobre titulaciones y asignaturas de primer curso; orientación para la elección de asignaturas optativas; programas de materias relacionados con asignaturas de primer curso, y presentación de asignaturas diferentes a las estudiadas en COU y en el Bachillerato Logse.
- Además, estos libros incluyen 400 ejercicios con sus soluciones en materias como Conocimientos básicos, Dibujo, Física, Matemáticas y Química, para el área de Técnicas; y 100 ejercicios con sus soluciones de Matemáticas para el área de Economía y Empresa. De esta forma el alumno comprobará cual es el nivel de sus conocimientos en estas materias a la hora de ingresar a la Universidad y podrá repasar aquellos aspectos en los que se encuentre más flojo.
- Los libros pueden ser adquiridos en el Servicio de Publicaciones (C/ Pérez del Toro, 5) o en las delegaciones de la Universidad en las otras islas.
- La Comisión de Calidad de la Docencia ha editado otros dos folletos explicativos de las pruebas específicas de acceso a la Facultad de Traducción e Interpretación y a la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Los interesados conocerán de ellas los criterios de evaluación y la forma de selección de aspirantes, junto al contenido de las pruebas.

### ***CURSOS TEÓRICOS***

- Los alumnos de Formación Profesional (FP II) tienen reservado el 30% de las plazas de las titulaciones de ciclo corto, según se establece por el Ministerio de Educación. Se constata que muchos de ellos cuentan con dificultades para seguir los conocimientos teóricos de ciertas asignaturas, mientras que cuentan con una gran formación práctica.
- Para ayudar a estos alumnos, la Comisión de Calidad de la Docencia ha previsto unos cursos de Matemáticas, Física y Química, en los que los alumnos pueden solicitar preinscripción entre los días 2 y 6 de septiembre, en el Negociado de Actividades Culturales, C/ León y Castillo, 35 - 2ª planta.
- De esta forma, se pretende homogeneizar los conocimientos con que acceden los alumnos en estas materias en orden a cursar titulaciones del área Técnica o de Sociales y Jurídicas (Matemáticas).

su oferta en relación con el curso pasado, al redistribuir las plazas en la Licenciatura de Traducción e Interpretación.

El Área de Ciencias Sociales y Jurídicas (Cuadro II) aumenta el número de plazas que se ofertan por la incorporación de las titulaciones de Turismo y Psicopedagogía, reestructurándose el resto de la oferta.

Las enseñanzas técnicas (Cuadro III) aumentan el número de plazas, e incluye nuevas titulaciones: Ingeniería de Telecomunicación (que se impartirá desde 1º) y las especialidades de Ingeniería Técnica de Telecomunicación.

El área de Ciencias Experimentales y de la Salud (Cuadro IV) disminuye ligeramente el número de plazas en relación con el curso pasado, fundamentalmente por la no oferta de plazas en Enfermería de Lanzarote y una pequeña disminución de plazas en Ciencias del Mar.

## PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

**E**l plazo de preinscripción para los alumnos que desean ingresar en primer curso de las titulaciones impartidas en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se estableció entre los días 1 y 15 del mes de julio, en las sedes de la Universidad en las islas de Lanzarote, Fuerteventura, Tenerife y La Palma, y en el Edificio Millares Carlo (Pza. de la Constitución) de Las Palmas de Gran Canaria, donde se ha



**Ingresar en la ULPGC**

*¿Estás preparado?*

*...Averigúalo!*

*¿Estás preparado?*

*Averigúalo!*

*Una colección dirigida a estudiantes que acceden por primera vez a la ULPGC*

*¿Estás preparado?*

SERVICIO DE PUBLICACIONES  
C/ Pérez del Toro nº 5  
Telfs.: 928 45 89 50/52/54

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

instalado una Oficina Informativa.

En el impreso de preinscripción, el alumno pudo señalar, por orden de preferencia, los estudios que desea cursar, hasta un máximo de seis.

Durante el mes de septiembre el alumno debe proceder a matricularse en el plazo que se le señale en la lista definitiva de preinscritos, publicada a finales de agosto, dirigiéndose al Centro donde se imparta la titulación que eligió en primera opción.

El pasado curso académico 1995-96 se matricularon en la ULPGC 21.897 alumnos, de los que 9.317 lo estaban en una titulación de ciclo corto y 12.580 en una de ciclo largo. En primer curso se contabilizaron 4.622 alumnos de nuevo ingreso, de los que un 67,33% (3.112) se matricularon en la titulación que eligieron en primera opción.

**ÁREA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD**

**CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

- Licenciatura en Medicina
- Diplomatura en Enfermería
- Diplomatura en Fisioterapia

**FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR**

- Licenciatura en Ciencias del Mar

**FACULTAD DE VETERINARIA**

- Licenciatura en Veterinaria

**ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS**

**CENTRO SUPERIOR DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO**

- Maestro-Educación Especial
- Maestro-Educación Física
- Maestro-Educación Infantil
- Maestro-Educación Musical
- Maestro-Educación Primaria
- Maestro-Lengua Extranjera
- Licenciatura en Psicopedagogía -2º ciclo-<sup>(1)</sup>

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE**

- Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES**

- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciatura en Economía
- Diplomatura en Ciencias Empresariales

**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS**

- Licenciatura en Derecho
- Diplomatura en Relaciones Laborales
- Diplomatura en Trabajo Social
- Diplomatura en Turismo <sup>(2)</sup>

**ÁREA DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS**

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA**

- Arquitectura

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

- Ingeniería Industrial

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN**

- Ingeniería de Telecomunicación

**ESCUELA UNIVERS. DE INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN**

- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad Sistemas Electrónicos
- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad Sistemas de Telecomunicación
- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen
- Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Telemática

**ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA**

- Ingeniería Técnica Industrial
- Ingeniería Técnica Naval
- Ingeniería Técnica de Obras Públicas
- Ingeniería Técnica Topográfica

**FACULTAD DE INFORMÁTICA**

- Licenciado en Informática -2º ciclo-<sup>(3)</sup>

**ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA**

- Diplomatura en Informática

**ÁREA DE HUMANIDADES**

**FACULTAD DE FILOLOGÍA**

- Licenciatura en Filología Hispánica
- Licenciatura en Filología Inglesa

**FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA**

- Licenciatura en Geografía
- Licenciatura en Historia

**FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN**

- Licenciatura en Traducción e Interpretación (Inglés, Francés o Alemán)

(1) Para acceder a un segundo ciclo hay que estar en posesión del título de Diplomado/a, junto con otros requisitos académicos.

(2) La matrícula se realizará en los Servicios Centrales de Administración.

(3) Ver nota número 1.

## Convenio con Talleres MOVIGI. S.L., para la filtración de gases contaminantes por ultracongelación atomizada

SERVICIO  
UNIVERSIDAD-EMPRESA

**E**l pasado 31 de julio se firmó un Convenio de Colaboración entre la empresa Talleres Movigi, S.L., la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria de Las Palmas para la ejecución del proyecto *Investigación y Desarrollo Tecnológico del Filtro de Ultracongelación Atomizada de Partículas*, a realizar por el grupo de trabajo de Energía y Medio Ambiente (EMA) del Departamento de Ingeniería de Procesos. El documento fue suscrito por Eusebio Moro Franco, en representación de la empresa; Manuel Lobo Cabrera, Vicerrector de Investigación, que actuaba como Rector en funciones, y Lothar Siemens Hernández, Presidente de la Fundación. Al acto también asistió Agustín Macías Machín, Profesor Titular de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad, encargado de la dirección del equipo de investigación. Todos los presentes des-

tacaron el interés tecnológico, investigador e incluso docente que reviste el proyecto, dado que en virtud del acuerdo firmado Talleres Movigi, S.L. pone a disposición del grupo de trabajo un costoso dispositivo capaz de utilizar nitrógeno a  $-193^{\circ}\text{C}$  en la lucha contra la contaminación ambiental y, una vez concluya el trabajo, los prototipos resultantes quedarán en poder de la Universidad, lo que redundará en beneficio del equipamiento de los laboratorios a disposición de profesores, alumnos y doctorandos.

La filtración por ultracongelación atomizada trata de ofrecer una alternativa a los problemas que tiene planteados la industria moderna en materia de contaminación ambiental. Actualmente, en la gran mayoría de los procesos industriales (los que tienen lugar en las industrias química, petroquímica, cementera, cerámica, producción de energía, etc.) se generan emisiones de compuestos volátiles contaminantes que son normalmente vertidos a la atmósfera, al tiempo que se emiten determinadas cantidades de sólidos particulados (cenizas, hollín, humos, etc.), que resultan perjudiciales no sólo para los operarios de las plantas industria-



les, sino también para la población de las áreas urbanas cercanas a zonas industriales. Existen, desde luego, varios procesos para evitar las emisiones de compuestos volátiles, como son la absorción (mediante carbón activo), la incineración (oxidación térmica) y la condensación (a bajas temperaturas), y también otros procedimientos para limpiar los gases contaminantes de sólidos particulados, como la filtración cerámica de alta temperatura, el uso de precipitadores elec-trostáticos y los ciclones. Pero no hay actualmente, a nivel industrial, un dispositivo que permita reducir las emisiones de compuestos volátiles y, a la vez, limpiar de sólidos particulados estos gases contaminantes.

Es en este contexto donde cabe situar la filtración por ultracongelación atomizada como nueva vía en la investigación contra la contaminación, ya que su uso permite evitar las emisiones de compuestos volátiles a la atmósfera y, al mismo tiempo, limpiar los gases contaminantes de sólidos particulados. El prototipo que se muestra en la fotografía ha sido diseñado por Talleres Movigi, S.L. (Spain Air Filter), y está protegido con patentes de diferentes países entre los que destacan España, Estados Unidos y Japón. Este prototipo ha sido cedido al Grupo EMA con el fin de optimizar su funcionamiento, mejorar las eficiencias de filtración y perfeccionar su rendimiento ener-



gético, una labor en la que participarán, además de Agustín Macías como director, los investigadores Vicente Henríquez, Jesús Umbría, Domingo Santana, Alexis Lozano y otros colaboradores.

Técnicamente, el prototipo de filtración por ultracongelación atomizada consta de dos fases. En la primera se produce la adherencia de las partículas contaminantes mediante el proceso de difusión sólido-líquido usando como fluido agua. A continuación se somete la mezcla a un proceso ciclónico con objeto de mejorar la adherencia de las mezclas y posteriormente se procede a la inyección de nitrógeno líquido-196°C a la presión de una atmósfera. Esto permite condensar los compuestos orgánicos volátiles y retener los sólidos particulados, ya que con

la ayuda del agua se produce la congelación de las gotas de aguas a las cuales están adheridas las partículas, las cuales son recogidas en la parte inferior del equipo en forma de granizo (hielo). La segunda fase del proceso es muy parecida a la descrita en la primera fase, pero incorpora un separador de gotas que produce una mejora de las características de filtración, sobre todo con tamaño de partículas pequeñas. De esta forma, se consigue disminuir la contaminación de diferentes gases emitidos a la atmósfera.

Hay que resaltar, finalmente, la importancia que este proyecto tiene, tanto para la ULPGC, como para la sociedad canaria en general. Para la Universidad constituye un motivo de profunda satisfacción que el Grupo EMA haya sido elegido por la empresa Talleres Movigi, S.L. (Spain Air Filter) para desarrollar este nuevo prototipo de filtración de gases contaminantes, lo que avala el nivel alcanzado por este grupo en investigaciones aplicadas a la industria al tiempo que refuerza sus posibilidades de implicarse en la solución de problemas medioambientales en un futuro inmediato. Canarias, en suma, está de enhorabuena, al convertirse en el escenario donde se desarrollará un prototipo que, por primera vez a nivel mundial, utiliza la ultracongelación atomizada para obtener un medio ambiente más saludable.