



Investigadores de la ULPGC, junto con científicos de la Universidad de Rutgers (EE.UU.), la Universidad de Sao Paulo (Brasil) y del Sea Technology Centre (Sudáfrica), han participado en una campaña oceanográfica para la circunnavegación con un minisubmarino no tripulado del Atlántico Sur por primera vez en la historia



1457
miembros
de 115
grupos de
investigación


INVESTIGACIÓN

La investigación es la base para el desarrollo de la innovación y la transferencia. La ULPGC está comprometida en avanzar en la innovación y el desarrollo crítico del conocimiento a través del apoyo a la investigación en los diferentes campos de las ciencias de la salud, las ciencias experimentales, las humanidades, las ciencias sociales y jurídicas y las ciencias técnico-artísticas.

499
doctores
en el curso
2015-2016

138
contratos pre
y post
doctorales





Servicio de Toxicología
Clínica y Analítica
del Instituto
Universitario
de Investigaciones
Biomédicas y
Sanitarias

573
artículos al año
publicados en la *Web
of Science* de la
ULPGC

116 libros publicados

91 proyectos de
la administración
estatal

22 proyectos de la
UE

17 nuevas patentes
en el año 2016

30,57 %
de aumento del
número de sexenios,
pasando de 821 a
1072 en cuatro años

7.775 revistas de
investigación y
42.151 revistas
electrónicas en
la Biblioteca
Universitaria



PROYECTOS DESTACADOS LIDERADOS POR LA ULPGC

- **Somos la institución de la Macaronesia que más proyectos de cooperación internacional lidera con 7,5 millones de euros en la convocatoria europea MAC 2014-2020. En concreto, la ULPGC obtiene 19 Proyectos MAC, por lo que participa en el 34% de los proyectos concedidos a Canarias**

Lideramos 4 proyectos de la convocatoria “Erasmus Plus: Capacity Building”. La ULPGC ha sido en la convocatoria 2015 una de las 3 únicas instituciones europeas que ha conseguido 3 proyectos, con una financiación que asciende a 3.5 millones de euros, con socios de Europa, África, América Latina y Asia.

Somos la universidad con mayor financiación en las ayudas a la investigación de los Planes Nacionales de Acuicultura.

Contamos con financiación para cinco proyectos en la convocatoria nacional de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia.

Obtenemos financiación para **siete proyectos** en la convocatoria del **Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación** orientada a los retos de la sociedad.

ALGUNOS TEMAS EN LOS QUE TRABAJAMOS EN 2016

- Coordinación de un proyecto europeo para la **biofabricación relacionada con la osteoartritis**
- *Proyecto Helicoid*, para la identificación de los **tumores cerebrales** y su extracción respetando el tejido sano
- *Proyecto Ecofibras* para la obtención de **fibras de uso industrial a partir de especies vegetales invasoras** de la Macaronesia
- Estudio de los **efectos del copago** sobre el sistema de salud
- Proyecto internacional sobre **Puertos Atlánticos**





- Lideramos un proyecto con 21 universidades de América Latina para mejorar su internacionalización y participación en proyectos internacionales.
- *Proyecto MAC* de colaboración entre las regiones de la Macaronesia sobre **microalgas**
- Lideramos el *Plan Nacional 'Seriola'* de acuicultura para **acelerar las mejoras productivas de una nueva especie**
- Un proyecto de **rehabilitación de la tortuga boba** de la ULPGC y el Cabildo de Gran Canaria, *Premio de Investigación Coris Gruart 2016*
- Investigadores canarios y suecos indagan sobre el origen de los **cultivos aborígenes de Gran Canaria**
- Formamos parte de la alianza internacional de organizaciones para **salvar al Angelote**

- Lideramos un proyecto para mejorar la formación veterinaria en países del Sureste Asiático

- Colaboramos en un estudio para validar el **uso de compost** de lodos de depuradoras para la **fertilización agrícola**

- Desarrollamos una investigación pionera para **curar heridas con nanofibras de aloe vera y miel**, con apoyo del Cabildo Insular

- Participamos en la elaboración del **Decálogo para la alimentación sostenible**

- Investigamos los riesgos para la salud de la **exposición a contaminantes** a través del consumo del pescado

- Proyecto MAC de capacitación sanitaria en el ámbito de las cardiopatías congénitas y enfermedades vinculadas.





- Participamos en una campaña oceanográfica en la zona del volcán de El Hierro
- Localizamos un manuscrito con tres piezas inéditas del compositor Enrique Granados
- Trabajamos en un proyecto de **reducción de residuos en destinos turísticos**
- Lideramos dos proyectos Erasmus Mundus de movilidad con países terceros de Asia Central y Maghreb que permite la movilidad de más de 400 estudiantes de dichas regiones hacia Europa