

Nota de prensa

La ULPGC reúne a profesionales de la medicina, la investigación y las TICs de la RUPs Macaronésicas, África, EE.UU y Europa para desarrollar el Proyecto MACBioIDI de tecnología médica

- En las jornadas MACbioDi participan tres premios Canarias, Rafael Rebolo (IAC), Catalina Ruiz (ULL), de Investigación e Innovación, y Luis López (ULPGC y SCS), Cooperación al Desarrollo, junto a uno de los principales expertos mundiales en Computación de Imágenes Médicas, Ron Kikinis (Universidad de Harvard e Instituto Fraunhofer), y destacados investigadores en el ranking internacional.
- Canarias se convierte en un nodo o “hub” internacional para la tecnología médica aplicada a la cooperación para el desarrollo, como punto de encuentro de entidades científicas, académicas, sanitarias y empresariales de Canarias y resto de España, Madeira, Azores, Cabo Verde, Senegal, Mauritania y EEUU.
- El proyecto, cofinanciado por el Programa Interreg MAC, avanza con ello en la implementación de la Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias (RIS3), especializando a nuestro Archipiélgo en la adaptación tecnológica para el desarrollo, y convirtiéndolo en punto de encuentro internacional.

Las Palmas de Gran Canaria a 8 de mayo de 2017. Canarias acogerá durante la presente semana, de 9 al 11 de mayo, los actos de presentación y encuentro del Proyecto “**Impulsando la cohesión de las RUPs macaronésicas mediante una plataforma TIC común para la investigación biomédica – MACbioDi**”, que coordina la ULPGC a través del Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación, y que se celebrarán en el Instituto de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias de la ULPGC, en el Rectorado de la ULPGC y en el Museo Elder.

El Proyecto promueve la actividad científica, formativa y empresarial de alcance global en el ámbito de las TICs médicas, y en él participan más de 31 socios de Canarias, Madeira, Azores, Cabo Verde, Mauritania, Senegal, España peninsular y EEUU. Su objetivo es desarrollar tecnología médica y programas formativos que puedan ser aprovechados en los territorios participantes, prestando atención a su transferencia social y empresarial.



El coordinador de **MACbioIDi**, Catedrático de la ULPGC en Teoría de la Señal y las Comunicaciones, investigador afiliado al IAC e Investigador Principal del Proyecto MACbioIDi, **Juan Ruiz Alzola**, es el responsable de sistematizar todo su proceso de inicio, a lo largo del presente año 2017, hasta su completo desarrollo en diciembre de 2019.

Durante estos días, **MACBioIDi** reunirá en Canarias a prestigiosos profesionales del mundo de la medicina y las TICs, como son los tres Premios Canarias, **Catalina Ruiz** – Premio Canarias Investigación 2017 y primera mujer ganadora del Premio Canarias en esta modalidad. La Prof. Ruiz es catedrática de Física Aplicada de la ULL. **Luis López**, responsable de cooperación internacional del Servicio Canario de la Salud, director del Servicio de Cirugía Torácica del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil de Gran Canaria y profesor asociado de la ULPGC, además de Premio Canarias de Cooperación para el Desarrollo en 2016; y **Rafael Rebolo**, director del Instituto de Astrofísica de Canarias, profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y del Instituto Max Planck de Astronomía, Premio Jaime I de Investigación en 2001 y Premio Canarias de Investigación e Innovación en 2002.

También contará con la presencia de uno de los principales expertos mundiales en Computación de Imágenes Médicas', **Ron Kikinis**, director - fundador del Laboratorio de Planificación Quirúrgica, en el Departamento de Radiología del Hospital Brigham & Women's de Boston, Catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard, . Asimismo es Director del Instituto Fraunhofer MEVIS en Alemania, y Catedrático de la Universidad de Bremen. Es director de colaboración del Centro Nacional de EEUU para Terapias Guiadas por Imágenes, y ha sido el director e investigador principal de la Alianza Nacional para Computación de Imágenes Médicas (EEUU).

Los profesores de la ULPGC **Lluís Serra** y **Manuel Maynar** también liderarán mesas de trabajo entre socios internacionales y españoles. **Lluís Serra Majem** es director del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS) y catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la ULPGC; **Manuel Maynar Moliner** es director de la Cátedra de Tecnologías Médicas de la ULPGC.

Durante esta semana también se han trasladado desde sus países de origen representantes de los departamentos de Sanidad y de Innovación Tecnológica de los Gobiernos de Cabo Verde, Senegal, Mauritania y Azores, así como de sus universidades, quienes participarán con sus ponencias en los encuentros, mesas redondas y sesiones de "networking" para poner en común e identificar las prioridades y modos de colaboración entre los socios.

MACbioIDi está cofinanciado por el programa de la Unión Europea INTERREG MAC, por medio del FEDER (85%). Tiene una ayuda FEDER de 2M€ para el periodo 1 de enero de 2017 a 31 de diciembre de 2019. Está coordinado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en el marco de la iniciativa de Tecnología Médica para el Desarrollo Sostenible (MedTec4SusDev).

Áreas de desarrollo del MACbioDI

El proyecto se desarrolla en el área geográfica de las zonas RUPs macaronésicas, Canarias (áreas metropolitanas de Gran Canaria y Tenerife), Madeira (Funchal), Azores (Ponta Delgada), Cabo Verde (Praia), Mauritania (Nouakchott), Senegal (Dakar) y Boston (EEUU). Los resultados se instalarán en todos los territorios participantes en el proyecto. Un ingeniero integrado en el equipo de la entidad coordinadora supervisará mediante visitas periódicas (se procurará que sean cuatrimestrales) la integración software en Azores, Cabo Verde, Mauritania y Senegal.

Objetivos Proyecto MACbioDI

El gran reto que aborda este proyecto es proporcionar una prueba de concepto que permita implementar los principios de la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) y de la política de la UE hacia las RUPs. Es un ensayo del que se obtendrán muy importantes lecciones prácticas para el diseño de políticas públicas que conduzcan al éxito de las RIS3 macaronésicas y de su objetivo transformador, abriendo cauce para la integración regional y la economía del conocimiento a la Macaronesia europea. Para ello se centra en algunas de las mejores capacidades científicas existentes en nuestras regiones, impulsando un proceso de descubrimiento emprendedor que identifica productos y servicios potencialmente comercializables en mercados globales y cuyo desarrollo es posible justamente por el nivel de excelencia actualmente existente. La naturaleza del proyecto es profundamente interdisciplinar. Su eficacia se maximiza al integrar a la Macaronesia europea, poniéndola en estrecha colaboración con los terceros países africanos elegibles y haciéndola puente con Europa y EEUU.

Más información:

<http://mt4sd.ulpgc.es> - <http://medtec4susdev.org>

<https://mt4sd.ulpgc.es/es/noticias/>

***Los medios de comunicación interesados en cubrir alguna comunicación del encuentro o concertar entrevistas puede contactar con el Gabinete de Comunicación del Proyecto MACbioDI en los tfnos. 615361999, 618797463 o vía mail en info@adacomunicacion.es**

PROGRAMA ENCUENTRO MACBIOIDI

Martes, 9 de mayo

**Sede: Instituto Universitario de Investigación Biomédica (IUIBS) – ULPGC – Sala de Actos.
Paseo Blas Cabrera Felipe, s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas**

09:00h - 13:30h: Reunión de arranque - reunión de equipo

- Prof. Luis Serra, director del IUIBS, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la ULPGC

- Prof. José Pablo Suárez Rivero, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de la ULPGC

15:00 Presentaciones de varios socios para identificar prioridades y modo de colaborar

Miércoles, 10 de mayo

Aula de Piedra Rectorado ULPGC – Calle Juan de quesada , 30 (Vegueta)

9:30h - 9:45h RUEDA DE PRENSA PRESENTACIÓN JORNADAS MACBioIDI

- Excmo. Sr. D. Rafael Robaina Romero, Rector Magnífico de la ULPGC

- Ilmo. Sr. D. Conrado Domínguez Trujillo, Director del Servicio Canario de la Salud, Gobierno de Canarias

- D. Justo Artiles Sánchez, Director Gerente de PROEXCA, representando al Consejero de Economía, Industria, Comercio y Conocimiento, Gobierno de Canarias

- Juan Ruiz-Alzola, Coordinador del proyecto MACbioIDI y Catedrático de Tecnologías de la Imagen en el área Teoría de la Señal y las Comunicaciones de la ULPGC

10:00 - 12:00 Ponentes centrales

12:30: Sesiones de emprendimiento

Jueves, 11 de mayo

9:00: Visita Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología

13:00 Actividades de clausura

13.30 ACTO DE CLAUSURA JORNADAS MACBioIDI EN MUSEO ELDER

- Consejero de Sanidad del Gobierno de Canarias – José Manuel Baltar

- Rector de la ULPGC – Rafael Robaina

- Director Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología – José Gilberto Moreno