

JORNADAS *DE* **INNOVACIÓN** **STARTUPS Y SPIN OFFS** *EN* **SALUD**

**INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN
SALUD: DEL CONCEPTO A LA REALIDAD**



MANUEL LUQUE
RETHINK MEDICAL
*INNOVACIÓN EN DISPOSITIVOS
MÉDICOS*



YERAY BRITO
STRATEGOS
*ENSAYOS IN-VITRO Y
EXPERIMENTACIÓN RESPETUOSA*



RODRIGO DE PABLOS
BIOREPLICA
*INNOVACIÓN EN
DISPOSITIVOS MÉDICOS*



EDGAR CABRERA PÉREZ
NOCTUAMED
TELEMEDICINA



KATARINA GÖRANSSON
DALARNA UNIVERSITY
*PROFESORA DE ENFERMERÍA
Y DOCTORA EN CIENCIAS DE
LA SALUD*



30 OCTUBRE

17:00h - 19:00h

**Salón de actos de la
Facultad de Ciencias
de la Salud**

Jornadas de Innovación, Startups y Spin offs en Salud ULPGC

En los últimos años, el ecosistema de *startups* y *spin offs* de salud en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) ha experimentado un crecimiento notable, consolidándose con la participación de cuatro startups que están impulsando la innovación en el sector. Canarias, a pesar de su posición geográfica y estratégica, ha logrado convertirse en un centro emergente de innovación en salud. Las nuevas tecnologías, como la salud digital, la telemedicina, la inteligencia artificial aplicada a la medicina y la biotecnología, están permitiendo que las startups locales se posicionen como referentes en soluciones adaptadas a un contexto global. Estas jornadas representan una excelente oportunidad para que el ecosistema innovador en salud de Canarias, entre quienes podemos identificar a empresas, grupos de investigación de la ULPGC, organismos intermedios y estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud conozcan de primera mano los avances y proyectos que se están llevando a cabo en este entorno innovador. Es un espacio donde el aprendizaje académico se complementa con la práctica real de la innovación, brindando a los estudiantes la oportunidad de interactuar directamente con emprendedores y expertos del sector. Las *startups* y *spin offs* de salud en Canarias están trabajando en una amplia gama de soluciones, desde plataformas de monitorización remota de pacientes hasta tecnologías que optimizan los procesos médicos y mejoran la calidad de vida de los pacientes.

Contaremos, además, con la valiosa participación de una destacada profesional en el campo de la enfermería: una profesora de la Universidad de Dalarna, que ha sido directora de enfermería en el prestigioso Hospital Universitario Karolinska. Su experiencia y conocimientos enriquecerán las discusiones sobre el futuro de la salud y la innovación en este sector, aportando una perspectiva internacional y abriendo un debate sobre los retos y oportunidades de la salud en un mundo cada vez más digitalizado. Su presencia no solo será inspiradora, sino que proporcionará una visión integral del impacto que la innovación puede tener en el cuidado y atención sanitaria.

Estas jornadas son una excelente plataforma para conectar el talento local con el panorama global, fomentando la creación de redes de colaboración y promoviendo la investigación y el desarrollo de nuevas soluciones que puedan tener un impacto positivo en la vida de las personas.

El evento se retransmitirá via online simultáneamente.

El evento contará con interpretación simultánea inglés-español, español-inglés.

PROGRAMA

16:00-17:00 Coffee break y Networking

- Networking entre los asistentes y participantes del evento

17:00 - 17:15 | Introducción de los participantes

- Breve presentación de los ponentes: una introducción rápida sobre las *startups*, *spin offs* y sus proyectos, destacando cómo las ideas originales surgieron en el ámbito de la investigación, tanto académica como práctica.
- Introducción de Katarina Göransson, enfocando su experiencia en cómo la investigación puede ser un motor de innovación en la atención sanitaria.

17:15 - 18:00 | Debate: Innovación e Investigación en Salud: Del concepto a la realidad

- Tema principal: "De la investigación a la implementación: el viaje de la innovación en salud"
- Discutir el papel central de la investigación científica en la generación de nuevas ideas en el sector de la salud.
- Cómo las ideas nacidas de la investigación académica o clínica pueden transformarse en productos o servicios de salud innovadores.
- Casos de éxito de proyectos que comenzaron como estudios de investigación y ahora impactan directamente en la vida de los pacientes.
- Desafíos en la validación científica y la transición desde la investigación básica hasta la comercialización o aplicación práctica.
- Cómo las *startups* y *spin offs* pueden beneficiarse de las colaboraciones con instituciones de investigación y universidades para avanzar sus proyectos.

18:00 - 18:45 | Interacción con los participantes

- Espacio abierto para preguntas, con un enfoque en la importancia de la investigación para el desarrollo de nuevas ideas.
- Los asistentes podrán consultar sobre las herramientas y recursos que pueden aprovechar para transformar una idea investigativa en una solución de salud tangible.

18:45 - 19:00 | Cierre y conclusiones

- Resumen de los puntos clave sobre el papel de la investigación en la innovación sanitaria y cómo fomentar la colaboración entre la academia y el sector privado.
- Despedida y agradecimientos.

Inscripciones:

El evento se retransmitirá via online simultáneamente.

Más información e inscripciones en el [siguiente enlace](#).

PONENTES

RETHINK MEDICAL

INNOVACION EN DISPOSITIVOS MÉDICOS

Rethink Medical es una startup de la ULPGC, con sede en el Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), especializada en el desarrollo de soluciones médicas innovadoras, especialmente en el ámbito de la enfermería. Su producto más destacado es el catéter urinario T-Control®, diseñado para mejorar la calidad de vida de los pacientes y aumentar la eficiencia en los cuidados médicos, reduciendo las infecciones urinarias. Esta tecnología integra un mecanismo que permite a los pacientes controlar el flujo de orina de manera más segura y autónoma, sin la necesidad de bolsas colectoras tradicionales).

Fundada en 2014 por Manuel Luque, enfermero con experiencia en España, Reino Unido e Irlanda, y Szilvia Endrényi, la empresa ha destacado en la región, aunque el ecosistema de startups sanitarias en Canarias aún está en desarrollo. Gracias a colaboraciones con entidades como EIT Health y CIMTI, así como el apoyo de instituciones locales como la ULPGC, Rethink Medical ha logrado avanzar significativamente, situándose como un referente en innovación médica.



STRATEGOS BIOTECH

REALIZACIÓN DE ESTUDIOS PRECLINICOS

Strategos BioTech es la primera empresa *spin off* de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), fundada en 2021 por los investigadores Ana Wägner y Yeray Brito, del Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (IUIBS). Esta empresa de base tecnológica nace a partir de investigaciones en el uso del aloe vera para la mejora capilar, y ha desarrollado un producto innovador que se encuentra en fase de maduración para ser transferido a una empresa farmacéutica que lo comercialice.

La ULPGC es titular de una patente nacional basada en estas investigaciones, y ha concedido a Strategos BioTech la licencia exclusiva de explotación de esta patente. El enfoque de la empresa está en el desarrollo de tecnología nutracéutica y biomédica, con un primer producto nutracéutico cercano a su comercialización, en colaboración con una farmacéutica canaria en expansión internacional.



strategos
biotech



BIOREPLICA

INNOVACION EN DISPOSITIVOS MÉDICOS

Rodrigo de Pablos, fisioterapeuta graduado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), es el fundador y director de Bioreplica, *startup* ULPGC, una empresa innovadora que utiliza la impresión 3D en el campo de la salud. Su formación en fisioterapia, junto con su experiencia en tecnología biomédica, le ha permitido desarrollar soluciones avanzadas que están transformando la planificación quirúrgica y la creación de prótesis personalizadas.

A lo largo de su carrera, Rodrigo ha ganado varios premios como inventor gracias a su patente en impresión 3D aplicada a la medicina, lo que le ha otorgado reconocimiento en el ámbito de la innovación tecnológica. Bioreplica, bajo su liderazgo, sigue contribuyendo al avance de la biotecnología en Canarias y a nivel internacional, con el objetivo de mejorar la precisión y eficiencia en la atención médica.



NOCTUAMED

REALIZACIÓN DE ESTUDIOS PRECLINICOS

NOCTUAMED S.L. es una empresa dedicada a ofrecer soluciones basadas en telemedicina, que tiene el reconocimiento de *startup* ULPGC. Se ha especializado en la monitorización a distancia de pacientes portadores de marcapasos y otros dispositivos clínicos.

Tras años atendiendo a pacientes, su objetivo sigue siendo mejorar su bienestar y tranquilidad. Es por ello que hemos creado un servicio innovador, que permite el seguimiento más cercano de las personas que necesitan un marcapasos, desfibrilador automático o aparato similar.

El corazón de RHIMTeC son nuestros profesionales sanitarios, con amplia experiencia y años de dedicación. Con el convencimiento firme de facilitar su labor, ponemos en sus manos una novedosa plataforma tecnológica que mejora la calidad de vida y potencia las medidas preventivas para los pacientes.



KATARINA GÖRANSSON

PROFESORA ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD DE DALARNA

Katarina Göransson es profesora de Enfermería y Doctora en Ciencias de la Salud en la Universidad de Dalarna y destacada especialista en el área de la enfermería. Su extensa trayectoria incluye más de dos décadas de experiencia tanto en el ámbito clínico como académico. Desde que obtuvo su título de enfermera en 1997, ha combinado la práctica clínica en atención de urgencias con estudios avanzados y un doctorado, completado en 2006 en la Universidad de Örebro. Su tesis doctoral se centró en el triaje en los servicios de urgencias, un área en la que sigue investigando activamente.



Katarina se convirtió en docente de enfermería en 2012, un reconocimiento a su amplia labor investigadora, centrada en la atención de urgencias, la seguridad del paciente y la omisión de cuidados en contextos críticos. A lo largo de su carrera, ha ocupado varios cargos de responsabilidad, incluyendo el de miembro del comité ético de Estocolmo. Su trabajo ha sido publicado en numerosas revistas científicas internacionales, y mantiene colaboraciones con prestigiosas instituciones como el Instituto Karolinska y las universidades de Mälardalen y Dalarna.



Su docencia abarca desde la formación de enfermeras a nivel básico, hasta programas especializados en enfermería avanzada, con un enfoque en investigación, educación a distancia y cuidado en situaciones de emergencia. Además, lidera un nuevo proyecto de investigación sobre aprendizaje autodirigido en entornos de educación a distancia, demostrando su compromiso con la innovación educativa.



Investigación y Publicaciones

La participación de Katarina Göransson en las Jornadas de Startups de Salud ULPGC aportará una valiosa perspectiva sobre la innovación en los cuidados sanitarios, basándose en su experiencia internacional y en la combinación de conocimientos clínicos y académicos.

La Red CIDE es una iniciativa de la Consejería de Universidades, Ciencia e Innovación y Cultura del Gobierno de Canarias, impulsada a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, con una tasa de cofinanciación del 85% en el marco del Programa Operativo FEDER Canarias 2021-2027”

spinOn by ULPGC es una iniciativa que se desarrolla en el marco del proyecto de “Creación y consolidación de empresas de base tecnológica e innovadoras a partir del conocimiento generado en la ULPGC”, financiado por la Consejería de Universidades, Ciencia e Innovación y Cultura del Gobierno de Canarias