



This project is funded by the
European Union under Grant
Agreement No. 101016203

Boosting innovation for COVID-19 diagnostic, prevention and surveillance

(INNO4COV-19)

DESCRIPCIÓN:

El nuevo virus corona que causa el COVID-19 arrasó Europa y el mundo en tan solo unas pocas semanas. Las pequeñas y medianas empresas (PYMES) y otros negocios corren un riesgo muy alto por la desaceleración o el cierre de la vida económica en sus países, exactamente aquellas empresas que aseguran el desarrollo de soluciones innovadoras que se requieren con urgencia para contrarrestar los impactos de la pandemia, y para ayudar a controlar posibles brotes futuros. En vista de esta situación, es más necesaria la adopción acelerada de tecnologías innovadoras para abordar el COVID-19. Por otro lado, debemos asegurarnos de que la urgencia no provoque una situación en la que se dejen atrás los estándares, normas y reglamentaciones, y que lleve a la aceptación en el mercado de productos defectuosos o incluso peligrosos. Para dar una respuesta rápida y eficiente a esta desafiante situación, se propone la construcción de un Centro de Innovación (Innovation Hub) para las tecnologías abordadas. Este enfoque se basará en el concepto Open Innovation Test Beds (OITB), e incorporará las lecciones aprendidas de esas Acciones de Innovación, reduciendo el tiempo para implementar dicho HUB y asegurando su implementación exitosa para un impacto rápido en la situación actual.

OBJETIVOS Y RESULTADOS:

La misión de INNO4COV-19 es crear una plataforma de laboratorio a fábrica (lab-to-fab) y un recurso de colaboración donde las empresas y los laboratorios de referencia encuentren las herramientas para desarrollar e implementar tecnologías innovadoras, desde la evaluación de ideas hasta la explotación en el mercado. El proyecto se



This project is funded by the European Union under Grant Agreement No. 101016203

compromete a apoyar la comercialización de más de 30 nuevos productos para combatir el COVID-19 durante los próximos 2 años.

DURACIÓN: 01/10/2020 – 30/09/2022

ORGANISMO FINANCIADOR:

El proyecto está financiado al 100% por el Programa H2020 de la Unión Europea, a través de la convocatoria H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020

(<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-phe-coronavirus-2020>)

COORDINADOR: Laboratorio Iberico Internacional de Nanotecnología (Portugal)

SOCIOS:

- Biokeralty Research Institute AIE (España)
- Instituto de Medicina Molecular Joao Lobo Antunes (Portugal)
- Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (España)
- Acondicionamiento Tarrasense Asociacion (España)
- Alma Mater sutiorum – Universita di Bolgna (Italia)
- Joanneum Research Forschungssellschaft MBH (Austria)
- Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V. (Alemania)
- The Provost, Fellows, Foundation Scholars & the other members of board of the College of the Holy & Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin (Irlanda)



This project is funded by the
European Union under Grant
Agreement No. 101016203

- Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek N.V. (Bélgica)
- Obelis SA (Bélgica)