



El Accelerathon España-Portugal: innovación y cooperación contra el COVID-19 y el cambio climático se cierra con dos propuestas ganadoras, HiCard y KrattWorks

- El Accelerathon Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía premió dos proyectos para los dos retos planteados: **KrattWorks** en cambio climático y **Hi Card** en la lucha contra la COVID-19.
- **BioAgro** (cambio climático) y **Lockkeep** (COVID-19), las otras dos iniciativas finalistas, disfrutarán de una mentorización parcial a través un servicio de información de ayudas europeas.
- Startup Europe Accelerathon es el **programa de innovación abierta** para impulsar tecnologías innovadoras.
- La iniciativa está cofinanciada por la **Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía**.

07.05.2021. El **jueves 6 de mayo de 2021, a las 17:00 h CEST (hora de Bruselas)** tuvo lugar la ceremonia final del **Accelerathon España-Portugal: innovación y cooperación contra el COVID-19 y el cambio climático**. A través de este sistema de innovación abierta, una iniciativa implementada por la Fundación Finnova y cofinanciada en esta ocasión por la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía, se ha buscado impulsar tecnologías innovadoras para los retos de la lucha contra la COVID-19 y el cambio climático en la Euroregión AAA (Alentejo-Algarve-Andalucía).

La metodología Startup Europe Accelerathon, sigue las indicaciones de los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\) de Naciones Unidas](#), contribuyendo desde cada reto a los diecisiete ODS propuestos – en este caso, el **ODS 13: adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos**. Accelerathon surge en el marco de [Startup Europe Awards](#) una metodología de la **DG CONNECT** de la Comisión Europea que nace desde [la DG Investigación, desarrollo e innovación](#) en 2020 con la campaña paneuropea [Hackthevirus](#).

Accelerathon España-Portugal:

innovación y cooperación contra el Covid-19 y el cambio climático

Programa de innovación abierta para impulsar tu idea en la

Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía

Nota de prensa



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

La convocatoria de este Accelerathon España – Portugal fue presentada el pasado 9 de marzo de 2021 con un objetivo claro: **financiar el talento y la innovación** a través de la **cooperación transfronteriza** entre los actores de la Eurorregión y la Unión Europea dando así respuesta a los retos comunes entre ambos. En el [evento inaugural](#) online **participaron 22 expertos y representantes de la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía**, entre los que destacaron personalidades como **Juan Ignacio Zoido**, europarlamentario miembro de la Comisión de la Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural del Parlamento Europeo, **José Enrique Millo Rocher**, secretario general de Acción Exterior en la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía, **João Bule**, coordinador Nacional de POCTEP y **María de Lurdes Carvalho**, directora de servicios de la Comisión de Coordinación y Desarrollo Regional del Algarve. Al acto inaugural **asistieron más de 100 personas**.

En la ceremonia de cierre del jueves 6 de mayo de 2021 se contó con la presencia de **José Enrique Millo Rocher**, secretario General de Acción Exterior de la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía, encargado de la inauguración y cierre del evento como organismo que cofinancia esta iniciativa. También participó en la apertura de la jornada de clausura **Massimiliano Dragoni**, en representación de la [DG Connect de la Comisión Europea](#). En esta ocasión se inscribieron 81 personas (15 desde Bélgica, 2 desde Estonia, 2 de Latinoamérica -México y Argentina- y 2 desde Portugal); sin embargo, el pico más alto de público fue de 75 personas. Si no pudiste ver el evento, puedes verlo aquí: <https://youtu.be/CthF8euGF0Y>

José Enrique Millo Rocher resaltó la importancia de la cooperación transfronteriza, siendo la cooperación en la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía uno de los principales ejes de la acción exterior de la Junta de Andalucía. Además, recalcó el gran papel que ha jugado la Unión Europea en el desarrollo de estas regiones transfronterizas. La cooperación transfronteriza “se debe preguntar qué hacer y cómo planificar el futuro, ya que el desarrollo de las regiones fronterizas depende directamente de la cooperación entre las regiones adyacentes”.



Por su parte, **Massimiliano Dragoni** explicó que el objetivo de la DG Connect de la Comisión Europea es reunir a todas las startups europeas para que se aprovechen sus talentos y habilidades, así como fomentar la búsqueda de fondos para hacer posibles nuevos proyectos europeos desde todos los ámbitos, incluido el tecnológico. Los [Startup Europe Awards](#), explicó, son un incentivo para las nuevas start-ups con visión comercial y de sostenibilidad. Además Dragoni, destacó el [Programa Interreg POCTEP](#) como un programa con una visión de crecimiento sostenible y cooperación entre España y Portugal.



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Evento organizado por:



Cofinanciado por:



En colaboración con:





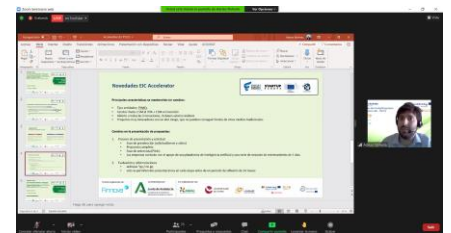
El acto de clausura estuvo moderado por **Juanma Revuelta**, director general de la Fundación Finnova e impulsor de la iniciativa [Startup Europe Accelerathon](#) y estuvo estructurado en varios bloques. El primero se centró en las **fuentes de financiación europea para la lucha contra la COVID-19 y el cambio climático**, con las ponencias **Ramón González Carvajal**, presidente de Sevilla Futura, **Adrián Noheda**, director del área de internacionalización e innovaciones de empresas en la Fundación Finnova y **Juan Viesca**, director de Fondos Europeos en la Fundación Finnova.



El director de Sevilla Futura, **Ramón González Carvajal**, explicó que [Sevilla Futura](#) pretende dar respuesta a uno de los principales problemas de los sistemas innovadores de los países que no tienen la misma capacidad para captar financiación privada. El objetivo de Sevilla futura es hacer que las ideas innovadoras sean un éxito en términos de emprendimiento y sostenibilidad. Las ideas innovadoras vienen de la mano de la inversión exterior, “pero la financiación en el sur de Europa no es tan fácil como en los países del norte”, comentó. Por último, Carvajal animó a movilizar fondos comunitarios, ya que tienen una absorción “bastante lenta y hay un exceso de burocracia”.



Adrián Noheda centró su presentación en el programa [European Innovation Council \(EIC\) Accelerator](#), anteriormente conocido como “Instrumento PYME”, el programa posiblemente más interesante para los emprendedores. Ofrece hasta 2,5 millones de euros y está abierto a todas las innovaciones, “es una plataforma para catapultar a las pequeñas y medianas empresas con ideas innovadoras y sostenibles. 1.000 millones de euros de dinero europeo para invertir en este programa”.



Por su parte, **Juan Viesca** comenzó su intervención felicitando a los portugueses por haber sido los más ágiles en la presentación de su plan de recuperación. Viesca habló del Plan de Recuperación para Europa: [EU Next Generation](#) y [React-EU](#), matizando que España “va a ser el país más beneficiado por estos fondos”. Por último, el director de Fondos Europeos en Finnova, habló del nuevo [Programa LIFE](#), que abarcará los siguientes ámbitos: naturaleza y biodiversidad; economía circular y calidad de vida; mitigación y adaptación al cambio climático; y transición a la energía limpia.





A continuación, **Beatriz Martínez**, técnica de comunicación en la Fundación Finnova, presentó a los [miembros del jurado y las 16 propuestas](#) que optaban a ser ganadoras de esta edición de Startup Europe Accelerathon España-Portugal y que **serán asesoradas y mentorizadas por la Fundación Finnova a fin de tener acceso a diversas oportunidades financieras europeas**. Posteriormente, las propuestas finalistas procedieron a su presentación:

Para el Reto Cambio Climático, por un lado, **José Luis Bustos** de [BioAgro Tech](#) presentó su tecnología de inteligencia móvil para el cultivo, basada en las TIC que recopila e integra datos reduciendo la escasez de agua de una manera muy innovadora. Por su parte, **Mattias Luha** de [Krattworks](#), explicó el sistema propuesto, que da un rápido conocimiento de la situación a bomberos, rescatistas y policías con la visión artificial instalada en los drones para detectar la línea de fuego.

Para el Reto Covid-19, **Masta Castander** de [HiCard](#), explicó su solución, basada en tecnología *blockchain* que ayudará a promover el retorno seguro del turismo internacional. Por último, **José Vicente González Calatayud**, **José María Espinosa González** y **Alejandro Romero Fechoz**, equipo de LockKeep, presentaron un dispositivo permite aislar espacios al crear una presión negativa en su interior mediante el accionamiento de una bomba de vacío.

José Enrique Millo Rocher fue el encargado de anunciar el proyecto ganador en los dos retos por los que se competía. En el Reto “cambio climático”, el ganador fue la propuesta de [Krattworks](#), que se sirve de drones para, gracias a la Inteligencia Artificial, obtener información a tiempo real de los objetivos y personas que se encuentran en terreno incendiado. La segunda finalista fue [BioAgro](#), una propuesta que utiliza tecnología de bajo coste para recopilar información sobre los cultivos a fin de efectivizar el suministro de agua y fertilizantes.



En el reto contra la **COVID-19**, la propuesta ganadora fue la de [HiCard](#), una aplicación que busca favorecer la movilidad de personas a través de una Tarjeta Sanitaria Digital Universal gracias a tecnologías como el *blockchain*, a partir del cual se crea una base de datos que facilita a los ciudadanos llevar siempre consigo, de manera segura, sus datos médicos para poder ser atendidos más allá de sus fronteras. El segundo finalista en este reto fue **LockKeep**, un proyecto a partir del cual se crean espacios seguros frente a la COVID-19 sirviéndose de un dispositivo instalado en las puertas de las estancias que permite, mediante una bomba de vacío, aislar el aire del interior de la habitación para que no entre en contacto con el aire exterior.

Entre los participantes en el reto “cambio climático”, se pudieron observar proyectos y start-ups tan interesantes como: [Miracoil](#), basada en la reintroducción de los residuos en el ciclo económico, tratándolos de forma local y ampliando su ciclo de vida mediante la producción de un combustible sintético para el transporte; el proyecto [Food](#)



STARTUP
EUROPE



Growing Guidance System (FGGS), que utiliza la tecnología para realizar un monitoreo diario de la calidad del agua de cultivos, favoreciendo su rendimiento; **CleanSpot**, una aplicación móvil que impulsa el reciclaje y la reutilización en los municipios a través de la información, concienciación, incentivación y gamificación para lograr alcanzar los objetivos de la Unión Europea en cuanto a reciclaje; **NitroFirex**, un proyecto que aplica un avance innovador al empleo de drones: gracias a la visión nocturna, permite actuar frente a la propagación del fuego en la noche desde el aire; Wild Hopper, una propuesta de **Drone Hopper** para la lucha contra los incendios a través de un potente dron con capacidad para cargar 600 litros de agua para cubrir un área de 2.000 m²; **I-SEE**, una plataforma de observación aérea que permite, mediante aviones ligeros y drones, detectar incendios y alertar rápidamente a las autoridades; **Dispositivos Comodín**, que ha creado un mango ergonómico de bajo peso que mejora el rendimiento y la productividad a la vez que reduce la probabilidad de sufrir fatigas o lesiones; y **E-gather**, una plataforma la gestión energética en territorios costeros, promoviendo las Comunidades Energéticas locales.

Asimismo, entre las propuestas centradas en combatir la COVID-19 se contó con la participación de **OK Located**, una interesante plataforma Smart que favorece un turismo libre de COVID-19, recopilando a través de una sola aplicación información de interés, planos, etc. de las ciudades y **HRTH (Halal Tour Help)**, que promueve un turismo halal seguro y libre de Covid-19 a través de una aplicación móvil, planteado para la comunidad musulmana pero aplicable a un mayor número de turistas.

Entre las iniciativas que participaban en los dos retos destacan, bajo el curioso nombre de **Tengo una paja en el ojo**, un proyecto que tiene como objetivo favorecer el empleo de personas con discapacidad y mujeres víctimas de violencia de género en la construcción con paja de arroz de escuelas y viviendas y **Biodivernus** un proyecto basado en la tecnología *machine learning* para recopilar información sobre permisos, técnicas de cultivo, estudios de potencialidad, planes de recuperación, etc. sobre los NUS o cultivos marginados e infrautilizados, protegiendo así la diversidad biológica.

Los expertos que participaron en el evento de inauguración y que lanzaron retos y animaron a los emprendedores y startups a presentar sus proyectos, fueron también **miembros del jurado**. Este es el caso de **José Manuel Requena**, gestor de Proyectos Europeos; **Pedro Chaves**, técnico Forestal en la Oficina Técnica Forestal de la Comunidad Intermunicipal del Algarve (AMAL); **Nuno Guiomar**, investigador en la Universidade de Évora; **Sofía Martins**, directora de proyectos en IrRADIARE; **Valentín Gómez**, subdirector de Innovación y Desarrollo de Tragsa; **Jesús Cumplido Medina**, técnico en la Fundación Andalucía Emprende; **José Luis Muñoz**, asesor senior Next Generation EU; **María José Valero**, directora de Talent Growth Management; **Josu Gómez**, consultor estratégico y fundador de Red Business Market; **Guillermo Fernández**, representante de AROSA I+D Consulting; y Manuel José García Gómez, General Manager of AGQ Labs.



Accelerathon España-Portugal 2021:

innovación y cooperación contra el Covid-19 y el cambio climático

Programa de innovación abierta para impulsar tu idea en la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía

RETOS: LUCHA CONTRA EL COVID-19 Y EL CAMBIO CLIMÁTICO



MIEMBROS DEL JURADO



JOSÉ MANUEL REQUENA
DIRECTOR DE PROYECTOS
EUROPEOS



PEDRO ARALA CHAVES
COMUNIDAD INTERMUNICIPAL DEL
ALGARVE (AMAL)



NUNO GUIOMAR
INVESTIGADOR DE LA
UNIVERSIDADE DE ÉVORA



SOFIA MARTINS
DIRECTORA DE PROYECTOS
EN IRRADIARE



VALENTÍN GÓMEZ
SUBDIRECTOR DE INNOVACIÓN Y
DESARROLLO DE TRAGSA



JESÚS CUMPLIDO
TÉCNICO DE ANDALUCÍA
EMPRENDE



JOSÉ LUIS MUÑOZ
ASESOR SÉNIOR NEXT
GENERATION EU



MARÍA JOSÉ VALERO
DIRECTORA DE TALENT
GROWTH MANAGEMENT



JOSU GÓMEZ
FUNDADOR DE RED
BUSINESS MARKET



MANUEL JOSÉ GARCÍA
DIRECTOR GENERAL DE
AGQ LABS



GUILLERMO FERNÁNDEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO DE
NEGOCIO DE AROSA I+D

Sobre Startup Europe Accelerathon (www.accelerathon.eu)

Startup Europe Accelerathon pretende identificar ideas innovadoras susceptibles de obtener financiación de la Unión Europea, como por ejemplo el programa LIFE, Green Deal, Horizonte 2020 o NextGenerationEU. Startup Europe Accelerathon sigue las indicaciones de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas contribuyendo desde cada reto a los objetivos ODS propuestos; en el marco de la metodología Startup Europe Awards de la DG CONNECT de la Comisión Europea que nace desde la DG Investigación y desarrollo en 2020 con la campaña paneuropea [Hackthevirus](#). Se ha realizado con éxito con gobiernos como el de la Comunidad Valenciana con el reto aguas contaminantes industriales o Junta de Andalucía con el reto de la lucha contra el cambio climático, gestión forestal e innovación en la prevención, lucha contra incendios y regeneración de espacios quemados.

Sobre Startup Europe Network

Startup Europe es una iniciativa de la Comisión Europea, DG CONNECT, para conectar y promover a startups de alta tecnología, scaleups, inversores, aceleradores, redes corporativas, universidades y medios de comunicación.

Más información sobre Startup Europe: [Startup Europe | Shaping Europe's digital future \(europa.eu\)](#)

Sobre Startup Europe Awards (SEUA) (www.startupeuropeawards.eu)

Es una metodología de la DG CONNECT de la Comisión Europea, implementada por la Fundación Finnova desde el año 2016. Los SEUA constituyen una herramienta de innovación abierta para identificar startups disruptivas,



STARTUP
EUROPE



promueven la colaboración público-privada y sensibilizan sobre la importancia del autoemprendimiento como motor generador del empleo. Además de generar alianzas que ayuden a cumplir los ODS de las Naciones Unidas y las acciones del Pacto Verde Europeo, contribuyendo así a la economía circular, la lucha contra el cambio climático y el turismo sostenible. Los premiados obtienen apoyo para convertir sus proyectos en grandes proyectos apoyados financieramente por la UE (entre 500.000 euros y 17.5 millones de euros), apoyo jurídico internacional y lobby, mentorización estratégica, networking internacional, acceso a inversores y apoyo para la internacionalización a nivel mundial.

Sobre CILIFO – Proyecto Colaborador (www.cilifo.eu)

El proyecto El Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra los Incendios Forestales (CILIFO) está financiado por el Programa de Cooperación Transfronteriza Interreg V-A España – Portugal – POCTEP (2014-2020), cuenta con un presupuesto total de 24.6 millones de euros y se trata del proyecto Interreg con mayor financiación de la historia del programa en materia de incendios forestales. Se centra en la lucha contra los incendios forestales y sus consecuencias para la adaptación y mitigación del cambio climático; en un marco de cooperación transfronteriza para la prevención de riesgos y la mejora de la gestión de los recursos naturales de España y Portugal en la zona de la Eurorregión Alentejo - Algarve -Andalucía. El proyecto sigue las indicaciones del [Objetivo de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas número 13](#): Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Sobre Firefighting Open Innovation Lab – CILIFO (www.innovation.cilifo.eu)

El Proyecto CILIFO a través de su Firefighting Open Innovation Lab – CILIFO (aceleradora – incubadora gestionada por Finnova) apoya a las iniciativas de emprendedores y empresas en materia de prevención y lucha contra los incendios forestales. Actualmente hay 18 empresas adheridas a la aceleradora y se les está mentorizando y orientando a las iniciativas en la búsqueda de financiación europea.

Sobre Finnova (www.finnova.eu)

Fundación europea para la financiación de la innovación cuya sede central está en Bruselas y con oficinas en Andalucía (Sevilla), País Vasco (Vitoria), Comunidad Valenciana (Valencia), Madrid, Canarias (Fuerteventura, Santacruz y Gran Canaria), y con antenas en Rumanía, Panamá y Chile y cuyos objetivos son promover la cooperación público-privada mediante la innovación para abordar retos sociales como el empleo, la formación, el emprendimiento, los ODS de Naciones Unidas, la economía circular, la salud, la digitalización, el agua y las energías renovables. Una de sus prioridades es la formación de jóvenes talento en gestión de asuntos europeos en Bruselas.

CONTACTO

Beatriz Martínez Muñoz, técnica de proyectos europeos y comunicación en la Fundación Finnova.

E-mail: beatriz.martinez@finnova.eu

Accelerathon España-Portugal:
innovación y cooperación contra el Covid-19 y el cambio climático
Programa de innovación abierta para impulsar tu idea en la
Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía

Nota de prensa



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu



*Iniciativa subvencionada por la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía, Servicio de Acción Exterior, en el marco del fomento de la cooperación transfronteriza en la Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía
[Orden de 13 de julio de 2020]*

www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Evento organizado por:



Cofinanciado por:



En colaboración con:

