



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/24506

02/10/2020

60436

AUTOR/A: AIZCORBE TORRA, Juan José (GVOX); UTRILLA CANO, Julio (GVOX); BORRÁS PABÓN, Mireia (GVOX)

RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que los 63 proyectos de I+D y de Innovación (I+D+I) que cita la pregunta son los aprobados por el Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) en su último Consejo de Administración, correspondiente al pasado mes de septiembre. De entre ellos, ocho proyectos están específicamente orientados a paliar los efectos de la pandemia de la COVID-19. Estos proyectos apoyan iniciativas empresariales relacionadas con la fabricación o el desarrollo de equipos de protección y mascarillas frente al virus o el tratamiento de la enfermedad provocada por el SARS-CoV-2.

A continuación se detallan los proyectos aprobados, con un breve resumen sobre su aportación al control de la pandemia:

- Proyectos de investigación y desarrollo de I+D:
 - Empresa: IAltitude Training S.L.
 - Título: Oxígeno Inteligente O2I.
 - Aportación: Evitar colapsos hospitalarios ante la pandemia o sus rebrotes. El proyecto tiene como objetivo desarrollar un sistema respiratorio no invasivo inteligente, tanto para uso hospitalario como domiciliario.
 - Empresa: Oryzon Genomics, S.A.
 - Título: Proyecto de investigación para la evaluación de la eficacia de vafidemstat en la lucha contra la COVID-19 (VACOPID).
 - Aportación: Prevención del desarrollo del Síndrome de Dificultad Respiratoria Aguda (ADRS) en pacientes agudos gravemente enfermos de COVID-19. El ADRS es la principal causa de mortalidad por COVID-19.
 - Empresa: Textil Valor S.L.
 - Título: Nuevo proceso de acabado impermeable de tejido para batas de protección de uso hospitalario.



- Aportación: La empresa pretende abordar el desarrollo de un nuevo proceso de acabado de tejidos sanitarios para la confección de batas hospitalarias, que cumplan con la normativa y que permitan su reutilización tras someterse a los lavados hospitalarios.
 - Empresa: Pharmamel S.L.
 - Título: Desarrollo de ensayos de prevención de la mortalidad asociada a la infección por SARS-CoV2 en pacientes hospitalizados.
 - Aportación: Prevención de la mortalidad asociada a infección por SARS-CoV2 en pacientes hospitalizados.
- Proyectos de innovación:
- Empresa: Nonwovens Iberica, S.L.
 - Título: Inversión en nueva línea de producción de no-tejido Metblown para la fabricación de mascarillas y equipos de protección frente a la COVID-19.
 - Aportación: Puesta en marcha de una línea de fabricación de tejido no tejido basada en la tecnología Meltblown, con el fin de producir sustratos para aplicaciones sanitarias y equipos de protección individual (mascarillas quirúrgicas y filtrantes).
 - Empresa: Precisiontex S.L.
 - Título: Mascarillas quirúrgicas tipo IIR.
 - Aportación: Fabricación de mascarillas IIR 100% antibacterianas que garanticen una protección válida y duradera contra la propagación del Coronavirus SARS-CoV-2
 - Empresa: Telas y Fabricados No Tejidos, S.A.
 - Título: Equipo de laminado para productos EPI sanitarios.
 - Aportación: Incorporación de un equipo de laminación de última generación para la fabricación de tejidos no tejidos principalmente aplicados en el sector sanitario, concretamente en la fabricación de diferentes prendas EPI.
 - Empresa: Medi Care System S.L.
 - Título: Líneas automatizadas para fabricación de mascarillas quirúrgicas y FFP2.
 - Aportación: Adquisición de equipos de fabricación de mascarillas con las últimas mejoras tecnológicas basadas en la tecnología de ultrasonidos.

El CDTI promueve la innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas españolas. Con este fin concede ayudas que permiten a las empresas la realización de sus proyectos de I+D+I. En este sentido, los proyectos que apoya el CDTI son privados.





No obstante, en el caso de los proyectos de I+D, se exige o permite a las empresas beneficiarias la subcontratación de organismos públicos de investigación, como universidades u Organismos Públicos de Investigación, entre otros.

Desde esta perspectiva, se informa que, de los cuatro proyectos de I+D anteriormente citados, dos han contado con la colaboración de los siguientes organismos públicos de investigación:

- Empresa: Oryzon Genomics, S.A.
- Título: Proyecto de investigación para la evaluación de la eficacia de vafidemstat en la lucha contra la COVID-19 (VACOPID).
- Centros de investigación: Fundación Institut Hospital del Mar de Barcelona. Institut de Recerca del Hospital de la Vall d'Hebró.

- Empresa: Pharmamel S.L.
- Título: Desarrollo de ensayos para la prevención de la mortalidad asociada a la infección por SARS-COV2 en pacientes hospitalizados.
- Centros de investigación: Universidad de Granada.

Por otra parte, cabe señalar que tienen aplicación directa al tratamiento de la COVID-19 los proyectos aprobados para las empresas Oryzon Genomics S.A. y Pharmamel S.L., conforme se detalla en los apartados anteriormente descritos.

La aportación del CDTI a estos proyectos suma 1,47 millones de euros:

Empresa	Aportación CDTI (millones de euros)
ORYZON GENOMICS, SA	0,86
PHARMAMEL, SL	0,61
Total	1,47

El presupuesto total de estos proyectos es de 1,77 millones de euros:

Empresa	Presupuesto total (millones de euros)
ORYZON GENOMICS, SA	1,01
PHARMAMEL, SL	0,76
Total	1,77

Madrid, 26 de octubre de 2020