

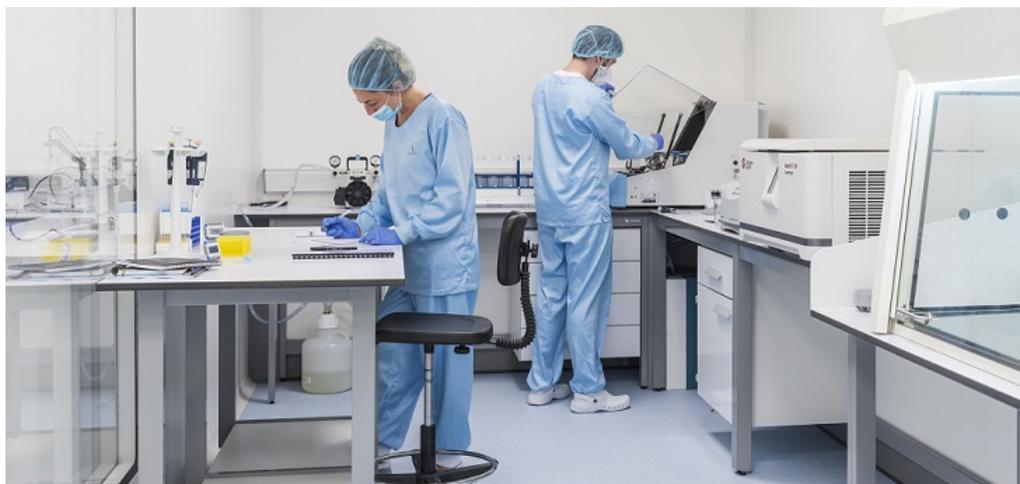
PlantaDoce.

Empresa

Touchlight recibe medio millón del Cdti para desarrollar una plataforma para la producción de vacunas

La compañía vasca ha conseguido una subvención del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial para avanzar una herramienta para la rápida fabricación de medicamentos de virus adeno-asociados contra el Covid-19.

D. Punzano
2 sep 2020 - 05:00



Touchlight avanza en la investigación y desarrollo en la lucha contra el coronavirus. **La empresa vasca ha recibido medio millón de euros del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (Cdti)**, según ha explicado el director, Alfredo Martínez, a PlantaDoce. La compañía utilizará la financiación para desarrollar una plataforma para la rápida producción de vacunas de virus adeno-asociados (AAV, por sus siglas en inglés) basadas en dbDNA contra el Covid-19.

La empresa, con sede en el Parque Tecnológico de Guipúzcoa, ha conseguido la

1 / 3

<https://www.plantadoce.com/empresa/touchlight-recibe-medio-millon-del-cdti-para-desarrollar-una-plataforma-para-la-produccion-de-vacunas>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

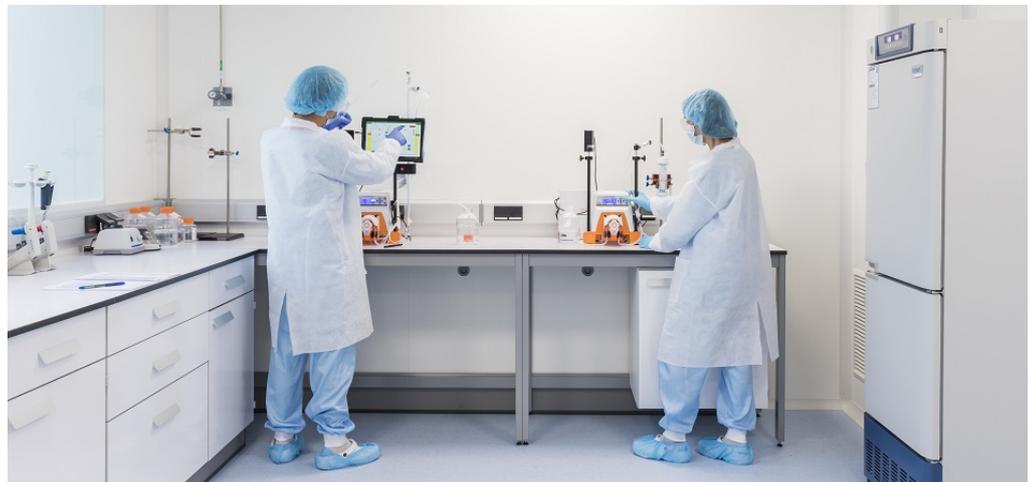
financiación del Cdti, perteneciente al Ministerio de Ciencia e Innovación, para ayudar a combatir la pandemia del coronavirus. **Touchlight está especializada en terapias génicas y fabrica ADN para la producción de AAV.**

Martínez explica que Touchlight ha desarrollado un proceso que permite saltarse el paso bacteriano. **La compañía trabaja en un proyecto de vacuna contra el Covid-19 que está patrocinado por el centro de investigación Massachusetts Eye and Ear Hospital de Boston y con relación con la Escuela de Medicina de Harvard.**

Touchlight está inmerso en un proyecto de vacuna contra el Covid-19 junto al centro de investigación Massachusetts Eye and Ear

“Creemos que la gente que se trate con esta vacuna responderá con una reacción inmunológica tras producir una buena respuesta contra las proteínas del coronavirus”, comenta Martínez. El director de Touchlight indica que la subvención servirá para sufragar los gastos de investigación de la primera fase del proyecto como el material y el personal.

En caso de superar la primera fase, la segunda consistiría en un ensayo clínico de toxicidad y un análisis por parte de la compañía del valor comercial. **El objetivo de Touchlight es comenzar a proveer este material a otras empresas en septiembre.**



Laboratorio de Touchlight

Touchlight AAV es una empresa conjunta entre las compañías de biotecnología Askbio y Touchlight Genéticas. Ambas están especializadas en los campos de AAV y ADN con

PlantaDoce.

el objetivo de realizar una mejor producción de AAV. Askbio se localiza en Calorina del Norte y se centra en terapias génicas, mientras que Touchlight Genetics está en Reino Unido y dispone de alta tecnología.

Touchlight espera facturar quince millones de dólares en 2021

Touchlight fue fundada en febrero de 2019 e inició su actividad el 1 de julio del mismo año. En la actualidad, la compañía cuenta con 35 empleados y unas instalaciones de 400 metros cuadrados. **Martínez detalla que “el objetivo de facturación es de quince millones de dólares en 2021”**. De cumplir la previsión, la compañía alcanzaría el *break even*, que la empresa lo sitúa entre once y doce millones de dólares.

Por último, la empresa espera ampliar su plantilla y llegar a los cincuenta trabajadores en 2021. **En el primer año de vida de Touchlight, la compañía ha recibido un millón y medio del Crédito Gauzatu**, que promueve la creación y desarrollo de empresas de base tecnológica o innovadoras, perteneciente al Gobierno Vasco. La empresa también ha recaudado 750.000 euros entre un crédito ICO, la financiación Asitek y la beca Torres Quevedo.