



**RED POR UNA AMERICA LATINA
LIBRE DE TRANSGENICOS**

BOLETÍN N° 837

TROPIC BIOSCIENCES COMENZARÁ LOS ENSAYOS DE CAMPO DE PLÁTANOS “EDITADOS GENÉTICAMENTE”

La empresa británica Tropic Biosciences trabaja en la edición génica de banano y cuenta con inversiones de Temasek de Singapur, por \$ 28,5 millones (£ 22.5 millones) de los inversores.

La empresa de biotecnología de cultivos de Norwich (Inglaterra Tropic Biosciences, está trabajando para desarrollando plátanos y café “editados genéticamente”, y al momento está próxima a que los bananos manipulados entren a ensayos de campo.

La empresa utiliza la tecnología de edición de genes CRISPR, que cortar secuencias de ADN del banano y del café, de genes que podrían hacerlos susceptibles a enfermedades y patógenos.

Temasek Holdings es una compañía de inversiones de propiedad del Gobierno de Singapur, y está enfocada principalmente a Asia. Es un accionista e inversor en sectores como servicios bancarios y financieros, mercado inmobiliario, logística, transportes, infraestructuras, telecomunicaciones y medios de comunicación, ciencias de la salud, educación, consumo y ocio, ingeniería y tecnología, así como energía y recursos. Ahora está incursionando en biotecnología.

De acuerdo a una nota del The Telegraph, los bananos “editados genéticamente” podrían ser enviados a varios lugares, incluida Costa Rica, donde se sembrarán en el suelo en plantaciones de banano.

La justificación de la empresa para trabajar en banano es que la población en los trópicos aumentará en 500 millones en los próximos años; que 8 de las ciudades más grandes del mundo están en los trópicos, y que concentra alrededor de la mitad de la población del mundo. Pero... no se dice que las grandes plantaciones de banano estén destinadas para la exportación a países no tropicales.

En el consejo de administración de Tropic Biosciences incluye un antiguo jefe de investigación y desarrollo de Syngenta, y la puesta en marcha está dirigida por un ex comandante naval israelí.

"Los plátanos son el cuarto cultivo alimentario más importante a nivel mundial, es el alimento más consumido y producido", dice Gilad Gershon, director ejecutivo de Tropic Biosciences.

Su objetivo es trabajar en el combate al hongo Fusarium raza tropical 4 (TR4), una sepa que se ha extendido en el sudeste asiático.

Fuente: Por Hasan Chowdhury 8 de junio de 2020. The Telegraph



<https://www.telegraph.co.uk/technology/2020/06/08/norwich-firm-begin-field-trials-gene-edited-bananas/>

Tropical Science <https://www.tropicbioscience.com/>