

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La próxima startup de Alphabet (antes Google) irá sobre mosquitos transgénicos

El Ciudadano · 24 de agosto de 2015

Según publica en exclusiva The Information, Alphabet (anteriormente Google) podría lanzar una start-up para investigar sobre mosquitos transgénicos.





A Google le interesaba el mundo de la biotecnología. Lo demostró con la creación de **Calico**, su proyecto dirigido por Arthur D. Levinson y centrado en la lucha contra el envejecimiento, y a través de diversas inversiones de Google Ventures. Y parece que al nuevo **Alphabet** también le agrada el sector de las ciencias de la vida.

Según revela una exclusiva publicada en *The Information*, **Linus Upson** podría estar barajando la creación de una start-up dedicada al desarrollo de mosquitos modificados genéticamente. La noticia no es casual, ya que Upson fue uno de los ingenieros responsables del desarrollo de Google Chrome.

La nueva estructura de Alphabet («*G is for Google*») podría promover la creación de este tipo de proyectos emprendedores. De acuerdo a la información que revela *The Information*, la iniciativa encajaría con la letra «M» de mosquito, ya que se pretende utilizar este tipo de insectos en la lucha contra diversas enfermedades. La start-up trabajaría en uno de los campos de la biología más interesantes y novedosos.

De confirmarse la noticia, Alphabet se uniría a otros proyectos en los que ya se está probando el uso de mosquitos modificados genéticamente para luchar contra plagas agrícolas o frente a patógenos. Este tipo de insectos transgénicos están siendo estudiados para combatir enfermedades como el **dengue**, el **chikunguña** o frenar plagas que afectan al olivo. En este último caso, las pruebas de campo realizadas en la provincia de Tarragona han generado una gran polémica entre los grupos ecologistas.

El motivo principal de la protesta se centra en cuestiones relacionadas con la **lápérdida de biodiversidad**. En el caso de los mosquitos contra el dengue, algunas investigaciones han utilizado una estrategia conocida como **incompatibilidad citoplasmática**, por la que las hembras modificadas (en el caso de Vietnam por estar infectadas con una bacteria) pueden reproducirse sin problemas. Aunque se desconoce si Alphabet finalmente lanzará una start-up biotecnológica relacionada con estos trabajos, lo cierto es que entidades como la **Fundación Bill y Melinda Gates** llevan años financiando estas investigaciones. ¿Se hará realidad esta iniciativa de Alphabet? ¿Seguirán apostando los directivos por el sector de la biotecnología como hacía Google? Sólo el tiempo confirmará si el proyecto de Upson se convierte en realidad.

Fuente

Fuente: El Ciudadano