

FREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

DOÑA MIREIA BORRÁS PABÓN, DON JULIO UTRILLA CANO, DON FRANCISCO JOSÉ CONTRERAS PELÁEZ, DON PEDRO FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ y DON MANUEL MESTRE BAREA, en sus condiciones de Diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX) respectivamente, al amparo de lo establecido en los artículos 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan las siguientes preguntas para las que solicitan respuesta por escrito.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el grupo de ingeniería y tecnología SENER han suscrito un acuerdo de colaboración para desarrollar conjuntamente un proyecto español para detectar la COVID-19 en el aire.

El trabajo permite conocer qué lugares, momentos y circunstancias son más propensos para la acumulación del virus para, una vez detectados, los algoritmos que utiliza el sistema puedan incorporar esta información y dar entrada a más aire fresco de manera automática cuando sea necesario.

En los últimos meses, el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC), ha trabajado en colaboración con el Hospital Universitario La Paz y el





SCALL MARIENMENT VRIO

Hospital Severo Ochoa, para encontrar la manera de cuantificar la cantidad de coronavirus que hay en el ambiente: "Es un sistema de filtración compuesto por una bomba que succiona el aire a una velocidad determinada para hacerlo pasar por unos filtros que retienen el virus", explica a Teknautas. Tras ubicarlos en zonas estratégicas, los científicos recogen los filtros cada cierto tiempo y mediante una PCR digital determinan el número de partículas virales que hay por cada metro cúbico de aire. Se trata de una PCR más avanzada, que, en lugar de ofrecer un valor alto, medio o bajo, "indica exactamente el número de moléculas del virus, podríamos detectar una sola partícula".

El nuevo proyecto en colaboración con Sener es mucho más ambicioso debido a la plataforma Respira de esta empresa, al utilizar un sistema de inteligencia artificial que permite controlar la renovación del aire de cualquier espacio interior. Esta tecnología se podría aplicar a centros comerciales, estaciones, aeropuertos o escuelas, entre otros.

Por todo ello, se formulan las siguientes preguntas:

PREGUNTAS

- 1. ¿Se plantea el Gobierno de España promover la implementación de este tipo de tecnologías, al menos, en los grandes hospitales?
- 2. ¿Y en los principales aeropuertos?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 18 de enero de 2020





GRUPO PARLAMENTARIO

Mireia Borras Pasóil

Diputada GPVOX

Francisco José Contreras Peláez

Diputado GPVOX

Manuel Mestre Barea

Diputado GPVO

Julio Utrilla Cano

Diputado GPVOX

Pedro Fernández Hernández

Diputado GPVOX

V.B. Macarena Olona Choclán

Portavoz Adjunta GPVOX