

Diseñan plataforma para identificar brotes de COVID-19 en Puerto Rico ^[1]

Enviado el 17 marzo 2020 - 7:28pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

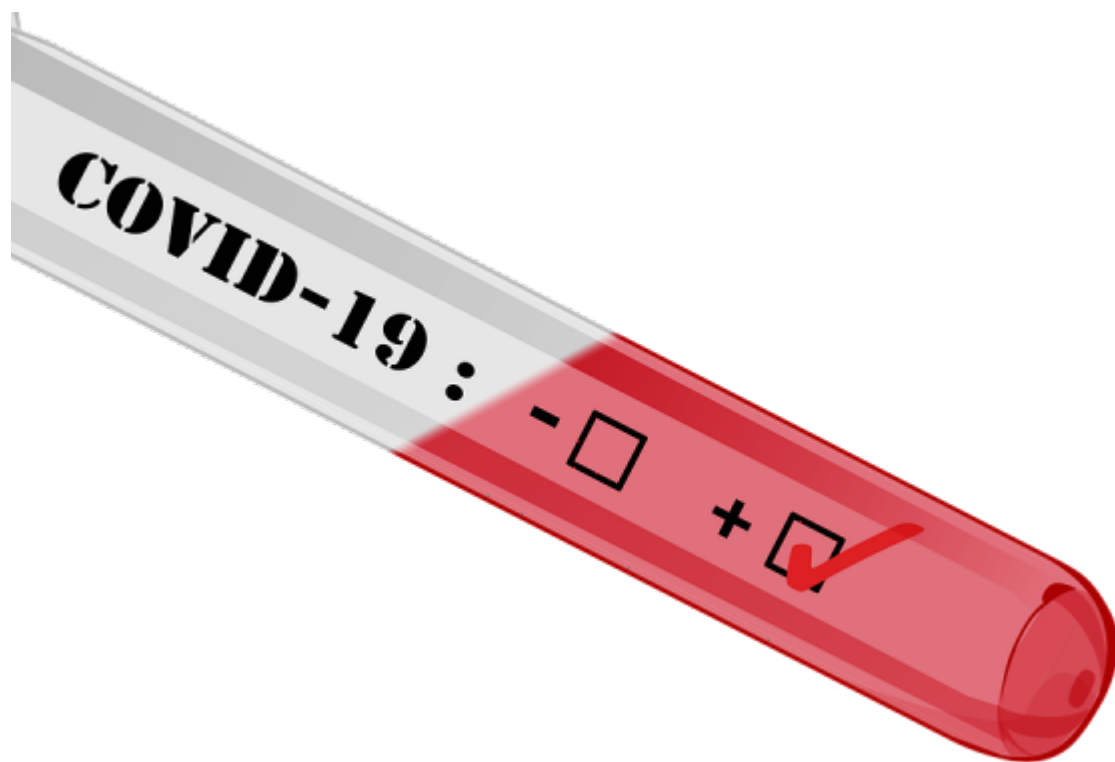
Contribución de CienciaPR:

Comunicado

Fuente Original:

Ponce Health Sciences University

Por:



Una plataforma en línea ha sido diseñada para monitorear y observar en tiempo real la incidencia del nuevo tipo de coronavirus (COVID-19) en Puerto Rico. A través de la misma la ciudadanía puede brindar datos que ayuden a identificar y prevenir brotes del virus.

Así lo informó el equipo de epidemiólogas del Programa de Salud Pública de Ponce Health Sciences University (PHSU) junto a investigadoras del Ponce Research Institute, quienes diseñaron la plataforma en línea en colaboración con el Fideicomiso de Salud Pública de Puerto Rico.

La doctora Kenira Thompson, presidenta del Ponce Research Institute y vicepresidenta de investigación de PHSU, indicó que, ante la falta de suficientes recursos para confirmar casos de manera masiva, este cuestionario voluntario permitirá que las personas entren sus datos sobre localización y posibles síntomas.

Al tener geo-localizadores por código postal y, basado en la presentación de síntomas, la información recopilada en tiempo real ayudará a identificar rápidamente cómo el virus, basado en síntomas, se va propagando por la Isla.

Como un ejemplo, Thompson explicó que, a través de la plataforma se podrá identificar si de momento existe un alto número de personas con fiebre y tos seca en un pueblo, versus otras partes de la Isla.

“Estoy sumamente orgullosa de este equipo de trabajo. Su plataforma de monitoreo sindrómico marca un momento crucial en el paso de COVID-19 por Puerto Rico. La tecnología y la

colaboración ciudadana nos permitirá monitorear la incidencia, e ir viendo con agilidad la potencial propagación del virus, basado en síntomas reportados”, indicó la doctora Thompson.

Las personas pueden acceder la encuesta a través de sus dispositivos móviles en el siguiente enlace: <https://arcg.is/1T8mar0> [2]. Este también está disponible mediante la aplicación Survey123 en dispositivos móviles o en los browsers de preferencia.

Aquí un video breve explicando cómo bajar y utilizar la aplicación:
<https://youtu.be/6BGua9KVgDg> [3]

Tags:

- [Ponce Health Sciences University](#) [4]
- [Puerto Rico Science Technology and Research Trust](#) [5]
- [Fideicomiso para la Ciencia Tecnología e Investigación de Puerto Rico](#) [6]
- [Puerto Rico Public Health Trust](#) [7]
- [COVID-19](#) [8]
- [coronavirus](#) [9]
- [covid19](#) [10]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [11]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/disenan-plataforma-para-identificar-brotes-de-covid-19-en-puerto-rico?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/disenan-plataforma-para-identificar-brotes-de-covid-19-en-puerto-rico?language=es> [2] <https://arcg.is/1T8mar0> [3] <https://youtu.be/6BGua9KVgDg> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ponce-health-sciences-university?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/puerto-rico-science-technology-and-research-trust?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fideicomiso-para-la-ciencia-tecnologia-e-investigacion-de-puerto-rico?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/puerto-rico-public-health-trust?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/covid-19?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/coronavirus?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/covid19?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=es>