

# **UPRH ofrecerá conferencia sobre modelos epidemiológicos utilizados para estudiar la pandemia del COVID-19** <sup>[1]</sup>

Enviado el 8 octubre 2020 - 3:38pm

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

## **Calificación:**



No

## **Contribución de CienciaPR:**

UPR Humacao

## **Fuente Original:**

Comunicado de Prensa

## **Por:**



(Humacao, P.R.) – El Departamento de Matemáticas de la Universidad de Puerto Rico en Humacao (UPRH) anuncia la conferencia Modelos epidemiológicos: de epidemias simples a dinámicas pandémicas el próximo jueves, 8 de octubre de 2020 a las 10:30 a.m. La conferencia será ofrecida por la epidemióloga matemática, Dra. Mayteé Cruz Aponte, quien actualmente lidera una investigación para desarrollar modelos matemáticos que estudien la efectividad de intervenciones como el distanciamiento físico, tratamiento efectivo y/o distanciamiento social en la prevención, mitigación o erradicación de la pandemia del COVID-19.

La Dra. Cruz Aponte, egresada del Departamento de Matemáticas de la UPRH, ha sido portavoz en la presentación de estos modelos que son utilizados por diversos especialistas de la salud para estudiar la pandemia actual. Su trabajo de investigación consiste en aplicar las matemáticas en situaciones de la vida real que son importantes para nuestra sociedad, para proteger a la población de las epidemias emergentes y ayudar a los gobiernos a tomar decisiones acertadas para erradicar o mitigar el efecto de las enfermedades con intervenciones como tratamientos o vacunas. Ha trabajado en diversos temas como la influenza pandémica A-H1N1; Modelos epidemiológicos matemáticos de enfermedades de transmisión sexual en Puerto Rico como la clamidia, el herpes y virus del papiloma humano, así como enfermedades como el Zika y Dengue.

Para participar de esta charla, puede hacerlo a través del siguiente enlace: <https://zoom.us/> [2] (Meeting ID: 856 5722 8474).

**Tags:** • [#COVID19 #UPRHumacao #Epidemiologia](#) [3]

**Categorías de Contenido:** • [Ciencias biológicas y de la salud](#) [4]

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/uprh-ofrecera-conferencia-sobre-modelos-epidemiologicos-utilizados-para-estudiar-la?language=en>

#### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/uprh-ofrecera-conferencia-sobre-modelos-epidemiologicos-utilizados-para-estudiar-la?language=en> [2]

<https://nam02.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fzoom.us%2F&data=02%7C01%7Cingrid.va>

[3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/covid19-uprhumacao-epidemiologia?language=en> [4]

<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en>