# RUM crea el Centro de Respuesta Técnica e Innovación para aportar en el manejo del COVID 19 [1]

Enviado el 15 abril 2020 - 9:01pm

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

#### Calificación:



No

### Contribución de CienciaPR:

Prensa RUM [2]

## **Fuente Original:**

Prensa RUM

Por:



El doctor Agustín Rullán Toro, rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR) anunció la creación del Centro de Respuesta Técnica e Innovación (*UPRM Technical Response and Innovation Center*), cuya misión será facilitar la atención y gestión administrativa, de manera expedita, de cualquier propuesta que surja en la comunidad universitaria para aportar en el manejo de la crisis de salud mundial provocada por la pandemia del coronavirus (COVID-19).

"Nuestros profesores y estudiantes han comenzado varias iniciativas en las siguientes áreas: producción de escudos faciales con materiales poliméricos en impresoras 3D; búsqueda de opciones para manufacturar o adaptar tecnologías para la creación de ventiladores, así como reparación de los ventiladores existentes en la isla; programación de algoritmos y aplicaciones de software para el rastreo automático del contagio de COVID-19; y la redacción de propuestas para experimentar con otros materiales que sean más efectivos en los artículos de protección", indicó el Rector.

El Centro será coordinado por: el doctor Oscar Perales, ayudante especial del Rector en Investigación, como gerente de proyecto; el doctor Bienvenido Vélez, decano de Ingeniería; la doctora María Amador, decana de Administración de Empresas; la profesora Mercedes Ferrer, directora de la Oficina de Planificación, Investigación y Mejoramiento Institucional (OPIMI); Ángel Pérez, decano asociado de Administración; y Wilson Crespo, director de Presupuesto.

"Agradezco infinitamente todas las propuestas que han surgido desde nuestra pericia ingenieril y científica. Precisamente, este Centro busca respaldar estos proyectos tan necesarios, en aspectos que van desde la identificación de fondos semilla, logística hasta la distribución del producto final", agregó.

Por su parte, el doctor Jorge Haddock Acevedo, presidente de la UPR, elogió la acción. "Valoro la iniciativa y compromiso del equipo del Recinto Universitario de Mayagüez. Cuentan con el apoyo desde la Administración Central. En la Universidad de Puerto Rico, continuaremos identificando proyectos e iniciativas para colaborar con nuestra isla en este momento tan crítico".

Rullán Toro exhortó todos los que ya tengan una idea o prototipo a que se comuniquen con su Director de Departamento, Decano o con el doctor Perales en: <u>oscarjuan.perales@upr.edu</u> [3]. También se pueden comunicar a la misma dirección representantes del sector de salud que tengan alguna petición.

"En esta situación tan crítica, es primordial poner a la disposición de la comunidad la experiencia, creatividad y talento de nuestros profesores y estudiantes", concluyó.

Tags:

- RUM [4]
- innovación [5]
- coronavirus [6]
- covid19 [7]
- covid19-pr [8]

**Source URL:**<a href="https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-crea-el-centro-de-respuesta-tecnica-e-innovacion-para-aportar-en-el-manejo-del?page=17">https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-crea-el-centro-de-respuesta-tecnica-e-innovacion-para-aportar-en-el-manejo-del?page=17</a>

#### Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-crea-el-centro-de-respuesta-tecnica-e-innovacion-para-aportar-en-el-manejo-del [2]

https://www.uprm.edu/portada/2020/04/03/centroderespuestatecnicaeinnovacioncovid19/[3] mailto:oscar.perales@upr.edu [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/rum [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/coronavirus [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/covid19 [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/covid19-pr