



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Oficina del Rector

3 de abril de 2020

A la comunidad universitaria

Agustín Rullán Toro, Ph.D.
Rector

Creación del Centro de Respuesta Técnica e Innovación del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico (*UPRM Technical Response and Innovation Center*)

Nuestros profesores y estudiantes han comenzado varias iniciativas para aportar en el manejo de la crisis de salud mundial provocada por la pandemia del coronavirus (COVID-19). De primera instancia, los esfuerzos están concentrados 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.

Por ese motivo, hemos creado el *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 en las tareas emblemáticas antes esbozadas. Asimismo, recogerá las necesidades del sector médico en estos momentos tan apremiantes.

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.

Exhorto a 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: oscarjuan.perales@upr.edu. 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 la experiencia, creatividad y talento de nuestros profesores y estudiantes.