



## Comunicado de Prensa

Para Publicación Inmediata

### UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO SE UNE A LA BATALLA GLOBAL CONTRA EL COVID-19 A TRAVÉS DE 10 INVESTIGACIONES

*¡FELICIDADES A TODOS LOS INVESTIGADORES SELECCIONADOS!*

**San Juan, Puerto Rico-** La Universidad de Puerto Rico (UPR) se une a los esfuerzos que se realizan a nivel local y mundial para prevenir, mitigar y detener el COVID-19, a través de 10 investigaciones seleccionadas entre las cuales se distribuirán \$1.7 millones otorgados por el Gobierno de Puerto Rico. Así lo anunció el presidente del sistema universitario, el Dr. Jorge Haddock.

Destacados profesores de los recintos de Río Piedras, Mayagüez y Ciencias Médicas investigarán la caracterización inmunológica de la respuesta al nuevo coronavirus en Puerto Rico, la genética del paciente susceptible al COVID-19 y factores estresantes asociados a la pandemia, la identificación y evaluación de inhibidores celulares como nuevos fármacos contra el COVID-19, resultados cognitivos y psicológicos a largo plazo en el puertorriqueño sobreviviente, factores en pacientes asociados con la gravedad de la enfermedad y productos naturales como agentes antivirales, entre otros.

“Estamos muy orgullosos, complacidos y esperanzados con la diversidad y calidad de las propuestas presentadas por nuestros profesores. Estas investigaciones constituyen uno de los proyectos más importantes que se gestan desde la Universidad de Puerto Rico por el impacto que tendrán en la salud del pueblo, no solo en nuestra isla sino a nivel global, y su gran aportación para detener el contagio del COVID-19. Además, es un esfuerzo cónsono con el objetivo institucional de aumentar nuestro porfolio de investigaciones. Felicito a todos los investigadores de nuestra Universidad que tienen en sus manos tan importante encomienda, y les deseamos el mayor de los éxitos en sus trabajos. Confiamos en su capacidad y conocimiento. Tenemos la certeza de que realizarán grandes aportaciones desde Puerto Rico para prevenir y detener el contagio del nuevo coronavirus”, expresó Haddock.

La vicepresidenta de Recursos Externos, la profesora Carmen Bachier, explicó que las 10 propuestas de investigación fueron elegidas entre un total de 38 que compitieron por la distribución de los fondos asignados a la institución en el mes de abril por la gobernadora de Puerto Rico, Wanda Vázquez Garced. Además, se identificaron \$23, 526 adicionales del presupuesto institucional.

Bachier detalló que el proceso de evaluación y selección se realizó en colaboración con el Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTIPR). “Estamos sumamente agradecidos por la contribución del Fideicomiso. Tal y como se había anticipado, el Fideicomiso identificó evaluadores externos de 11 países: Estados Unidos, Canadá, Colombia, España, Finlandia, India, Italia, Nueva Zelanda, Sudáfrica, Arabia Saudita y Reino Unido. Estamos muy satisfechos con el proceso que se realizó bajo los más altos estándares de evaluación y transparencia. La pertinencia de los



temas de investigación nos llenan de esperanza y optimismo dentro del contexto salubrista que atravesamos”, indicó la vicepresidenta.

Entre tanto, el doctor Ubaldo M. Córdova Figueroa, vicepresidente ejecutivo de Asuntos Académicos, Estudiantiles e Investigación de la UPR, anticipó el impacto académico que tienen estas investigaciones para los estudiantes. “Estos proyectos expanden la capacidad de investigación de la UPR en servicio a la humanidad. Los fondos se utilizarán para apoyar estudiantes, adquirir materiales y otros recursos necesarios para poder desarrollar exitosamente estas investigaciones. Los descubrimientos y hallazgos de estos proyectos serán significativos para avanzar la ciencia y la salud, y estamos muy complacidos de que esta inversión continúe fomentando una cultura de colaboración científica en Puerto Rico”, dijo Córdova Figueroa.

Por su parte, Andreica Maldonado, directora del Programa de Subvenciones para Investigación del FCTIPR, en cuya plataforma se trabajaron las evaluaciones, precisó el proceso científico utilizado para la selección de las propuestas ganadoras.

“El proceso de selección que utilizamos en nuestro Programa de Subvenciones para Investigación se basa en procedimientos estandarizados y reconocidos de revisión por pares, utilizado por agencias federales como lo son el Instituto Nacional de Salud y la Fundación Nacional de las Ciencias. Este proceso permite que se evalúe el mérito científico de las solicitudes de subvención de una manera justa, independiente, dirigida por expertos y libre de influencias inapropiadas, para que de esta manera se puedan financiar los proyectos más prometedores. Nos enorgullece haber sido parte de este proceso meticuloso, el cual es crucial, ya que estará impactando a científicos locales que estarán trabajando en proyectos para mitigar la situación actual del COVID-19”, resaltó Maldonado.

En el proceso de evaluación participaron más de 30 instituciones, entre ellas: Massachusetts Institute of Technology, Stanford University, University of Oxford, England, Rutgers, The State University of New Jersey y Georgia Institute of Technology. Se evaluaron propuestas en áreas de Investigación Clínica, Data Científica, Epidemiología, Ciencias Sociales y Salud Mental, Patología de la Enfermedad, Farmacología, entre otras, de 21 profesores del Recinto de Ciencias Médicas, 12 del Recinto de Río Piedras y 5 del Recinto Universitario de Mayagüez.

Asimismo, Lucy Crespo, CEO del FCTIPR, destacó la importancia del trabajo colaborativo entre la universidad y la organización que representa. “En este momento en el Fideicomiso estamos enfocados en facilitar más soluciones para atender los retos surgidos ante la pandemia del COVID-19, en aras de movernos hacia una vacuna. Esta colaboración con la UPR está alineada parte de nuestra misión de invertir, facilitar y desarrollar las capacidades que adelanten continuamente la economía de Puerto Rico y el bienestar de sus ciudadanos. Confiamos ver pronto el fruto de estos proyectos”, precisó la funcionaria.

###

Compartimos el enlace de la reseña periodística publicada por el medio Primera Hora:

La UPR busca detener el COVID-19 con estas 10 investigaciones

<https://www.primerahora.com/noticias/puerto-rico/notas/la-upr-busca-detener-el-covid-19-con-estas-10-investigaciones/>