

Dr. Ubaldo M. Córdova-Figueroa
Vicepresidente Ejecutivo de Asuntos Académicos e Investigación
Universidad de Puerto Rico

El Dr. Ubaldo M. Córdova-Figueroa cursó sus estudios subgraduados en Ingeniería Química en la Universidad de Puerto Rico - Mayagüez (UPRM), y tiene una maestría y un doctorado en Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de California. Es el Vicepresidente Ejecutivo de Asuntos Académicos e Investigación de la Universidad de Puerto Rico.



El Dr. Córdova es profesor de Ingeniería Química en la UPRM, e investigador principal (PI) y co-PI de premios concedidos por la NSF que ascienden a \$20 millones. Ha recibido de la misma agencia el premio CAREER. El Dr. Córdova es experto en materiales blandos reconfigurables y multifuncionales y continúa dirigiendo un equipo de investigadores en la UPRM. Ha participado como autor y coautor de más de veinte publicaciones en revistas revisadas por pares, algunas destacadas en portada y contraportada.

Cuando se desempeñó como Asistente Especial del Rector en Investigación, Innovación y Esfuerzos Creativos, y como Coordinador de la Academia de Investigación de la UPRM, diseñó y desarrolló un ecosistema de innovación y emprendimiento en el campus. Como Vicepresidente Ejecutivo, el Dr. Córdova ha desarrollado estrategias en el nexo entre la innovación académica, la transformación administrativa, la investigación y el emprendimiento para promover el éxito de los estudiantes.

Sus esfuerzos como Vicepresidente Ejecutivo hasta la fecha han dado como resultado la concesión de fondos de la Administración de Desarrollo Económico de los Estados Unidos (EDA), consiguiendo más de 40 millones de dólares. El Centro de Investigación y Emprendimiento en Ciencia y Tecnología (ASTRE, por sus siglas en inglés) en el Centro de Investigación en Ciencias Moleculares, así como BLUEi, para el desarrollo de la investigación e innovación de la economía azul, son algunas de las iniciativas que recibieron fondos. Otras iniciativas incluyen los Coordinadores de Recuperación de Desastres de la UPR para desarrollar un mapa robusto de activos de la UPR, que permita insertar a la Universidad en el proceso de recuperación. La más reciente fue el Instituto de Resiliencia EcoExploratorio del cual la UPR es co-solicitante. Estos proyectos patrocinan la educación en emprendimiento e innovación, además de proporcionar nuevas y emocionantes oportunidades de desarrollo económico a Puerto Rico en sus esfuerzos de recuperación.

Recientemente, el Dr. Córdova fue invitado por el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca de Ecuador con colaboradores de la Universidad de Alabama del Norte para capacitar a cientos de ecuatorianos en estrategias para avanzar en las colaboraciones entre la

academia, el sector privado y el gobierno mientras se desarrollan decenas de proyectos para acelerar la recuperación económica del país. El Dr. Córdova es miembro de la Junta Directiva del Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico desde agosto de 2019.