



24 de marzo de 2022

CARTA CIRCULAR

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Dr. Luis A. Ferrao
Rector

EL RECINTO DE RÍO PIEDRAS OBTIENE UNA SUBVENCIÓN DE \$600,000 DE PARTE DE LA NSF PARA ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN

Es con gran beneplácito que hago del conocimiento de todos los miembros de nuestra comunidad universitaria que el Departamento de Biología —en colaboración con profesores del Departamento de Química y Ciencias Ambientales— de nuestra Facultad de Ciencias Naturales ha obtenido una generosa subvención de \$600,000 de parte de la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés) para estimular la investigación, una de las actividades que son baluarte de nuestro campus. Estos recursos serán destinados a la creación de un programa de Experiencia de Investigación para Maestros (RET por sus siglas en inglés) centrado en el estándar científico general de Interacciones.

A través del Programa RET BioInteractions se facilitarán experiencias de investigación para docentes sobre interacciones biológicas desde el nivel molecular hasta el ecosistema. Cada año, se patrocinará a ocho (8) maestros de biología de secundaria y preparatoria para que participen en un proyecto de investigación durante el verano y diseñen e implementen una actividad de clase basada en estándares establecidos en la experiencia de investigación en el año académico subsiguiente. Los participantes de RET trabajarán en parejas en un laboratorio o instalación de investigación bajo la guía del profesorado participante y su equipo de investigación. Además de estar inmersos en la investigación científica, recibirán capacitación en seguridad de laboratorio, análisis de datos, estadística y su aplicación a las ciencias biológicas, entre otros.

La investigadora principal de este proyecto es la doctora Michelle Borrero, con los doctores Liz M. Díaz Vázquez y Juan Ramírez Lugo como co-investigadores principales.

Las más entusiastas felicitaciones a estos doctores y a todas las personas que han hecho posible esta subvención, con la certeza de que esos recursos darán los frutos esperados.