



JESUS ALVELO

Red de Acción de Política Científica

Puerto Rico

Jesús Gerardo Alvelo Maurosa es Fellow de Política de Ciencia y Tecnología de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS) con la National Science Foundation. Jesús trabaja dentro de la Dirección de Ingeniería en la División de Educación y Centros de Ingeniería realizando visualización y análisis de datos, explorando tendencias y apoyando paneles de revisión de propuestas de investigación. Antes de su pasantía con la AAAS, Jesús trabajó en el sector académico como investigador postdoctoral en el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de Massachusetts Institute of Technology (MIT) estudiando la mecánica de fluidos de enfermedades infecciosas. Durante su tiempo en MIT Jesús también trabajó como asesor científico para el candidato a la gobernación de Puerto Rico y ex Secretario de Estado, Dr. David Bernier en temas relacionados al cambio climático, epidemia del virus del Zika e ingeniería genética en cultivos transgénicos. El Dr. Alvelo obtuvo su doctorado en Microbiología en University of Massachusetts Amherst donde realizó investigaciones relacionadas a biocombustibles y fisiología microbiana y posee un bachillerato en Ciencias Generales de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras. Actualmente Jesús Alvelo es miembro de Red de Acción de Política Científica de Puerto Rico (PR-SPAN) donde brinda mentoría a jóvenes científicos puertorriqueños interesados en la política pública y divulgación científica.