

La Guajira, beneficiaria de proyecto de investigación que desarrolla Penn State y Universidad Jorge Tadeo Lozano

La Guajira fue seleccionada para participar en proyecto de investigación en el programa de subvenciones semilla Agua-Energía-Alimentos Nexus Colombia, que lideran profesores de Penn State y la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Este programa multi-institucional de colaboración, tiene como objetivo construir asociaciones a largo plazo entre Penn State y socios colombianos.

La iniciativa tiene como fun-

damento que las comunidades de La Guajira experimentan malas condiciones de vida y falta de servicios públicos que resulta en pobreza extrema y malnutrición.

El proyecto creará conciencia entre miembros de la comunidad sobre las oportunidades para mejorar la seguridad alimentaria y recursos a través de la investigación aplicada multilateral y colaborativa.

“Nuestro proyecto identi-

ficará diferencias de género en el acceso y la gestión de los recursos”, explicó Paige Castellanos, quien administra la iniciativa Ag2Américas de la universidad relacionada con América Latina. Cabe recordar, que más de 50 años de conflicto armado han dejado a Colombia con muchas comunidades vulnerables y marginadas que viven en la pobreza extrema. El objetivo del programa es apo-

yar proyectos de alto impacto impulsados por la facultad centrado en la investigación y la implementación de modelos de nexos agua-energía-alimentos para el desarrollo. Con estos proyectos, los investigadores aspiran a proporcionar soluciones a nivel de sistemas para las comunidades y garantizar la sostenibilidad social y ambiental, explicó Siela Maximova, profesora de investigación de biotecnología.



Siela Maximova, profesora de investigación de biotecnología.

logía vegetal y miembro de la Facultad Global de Ciencias Agrícolas.