

QUE HACEMOS

Los programas respaldados por el NIFA están convirtiendo la investigación en acción: Llevamos descubrimientos innovadores a granjas, comunidades y aulas. El NIFA apoya las actividades de investigación, educación y extensión a través de tres mecanismos de financiación principales: subvenciones competitivas, subvenciones de fórmula y subvenciones no competitivas. Financiamos y proporcionamos liderazgo para programas de investigación, educación y de extensión que aborden las prioridades agrícolas nacionales.

Buscamos cumplir la misión y los objetivos de la agencia. Es así que nuestros proyectos están comprometidos con la búsqueda de formas innovadoras de:

- Satisfacer la creciente demanda mundial de alimentos.
- Combatir la hambruna y la escasez alimentaria en poblaciones vulnerables.
- Desarrollar sistemas regionales para la producción sostenible de biomasa óptima.
- Ayudar a los agricultores y ganaderos a adaptarse a nuevos patrones climáticos
- Asegurar que los alimentos nutritivos estén disponibles a precios asequibles.
- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Mejorar el desarrollo de la juventud y la familia.
- Construir independencia energética.
- Fortalecer la capacidad educativa para preparar a la próxima generación de científicos, productores agrícolas y educadores.
- Restaurar y mantener el suministro de recursos naturales.
- Asegurar la salud de ecosistemas delicados.