

Cómo Trabajamos

Los programas del Instituto Nacional de Alimentación y Agricultura (NIFA, por sus siglas en inglés) se basan en una estrategia de tres frentes que integra: la investigación, la educación y la extensión. Así se garantiza que los hallazgos científicos innovadores salgan del centro de estudio y lleguen a las manos de quienes pueden ponerlos a trabajar.

Las alianzas juegan un papel fundamental en la implementación de este enfoque integrado. El NIFA proporciona liderazgo y financiamiento del programa, lo que permite que nuestros afiliados descubran y apliquen soluciones innovadoras a problemas críticos relacionados con la agricultura, la alimentación, el medio ambiente y las comunidades. Los afiliados son clave en las instituciones de educación superior, que conforman el Sistema Universitario Land-Grant (Concesión de la Tierra) y que incluye universidades históricamente negras y tribales que otorgan tierras, así como instituciones de servicio a la Comunidad Hispana.

PONER EN PRÁCTICA EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Los programas de la NIFA permiten a la comunidad científica realizar descubrimientos que mejoren los sectores alimentarios y agrícolas, el medio ambiente y la calidad de vida de las personas. La colaboración con instituciones de concesión de tierras históricamente negras de 1890 y tribales de 1994, así como con instituciones de servicio a la Comunidad Hispana, garantiza que los beneficios de los recursos de la NIFA se extiendan a todos los estadounidenses.

Para garantizar que la ciencia se ponga en práctica, el enfoque integrado de NIFA consta de tres componentes:

- Investigación para proporcionar respuestas a los complejos problemas que enfrenta la nación y el mundo.
- Educación para fortalecer escuelas y universidades para capacitar a las próximas generaciones de científicos, educadores, productores y ciudadanos.
- Extensión para proporcionar los conocimientos adquiridos a través de la investigación y la educación a la mano de obra agrícola y permitirles poner en práctica la teoría.