Protegiendo a los niños en la agricultura: Un Plan de Acción Nacional

Investigación

5. INVESTIGACIÓN: Orientar iniciativas óptimas de salud y seguridad agrícola infantil a nivel local, estatal, regional y nacional.

Estrategia	Resultados esperados
1. Llevar a cabo investigaciones multidisciplinarias para entender los factores complejos e interrelacionados asociados a la salud y seguridad agrícola de jóvenes y adolescentes.	A. Se aumentará y diversificará el financiamiento para apoyar la investigación interdisciplinaria rigurosa que será validada mediante una revisión colegiada y su publicación. B. Los hallazgos de la investigación ampliarán los conocimientos sobre los factores que predisponen a los jóvenes a diversos riesgos y vulnerabilidades en materia de lesiones y enfermedades. C. Las prioridades de investigación se establecerán de acuerdo con las necesidades expresadas por la industria agrícola.
2. Utilizar datos válidos sobre lesiones y enfermedades junto con los aliados comunitarios, para desarrollar, probar y evaluar iniciativas que incluyan a las poblaciones más afectadas por lesiones y enfermedades.	A. La investigación determinará los objetivos y estrategias más viables para proteger a los jóvenes trabajadores y no trabajadores en todos los niveles del modelo socioecológico. B. Los resultados de la investigación identificarán iniciativas con un retorno de la inversión holístico, incluyendo la adopción de prácticas de seguridad eficaces, la aceptabilidad cultural y la viabilidad financiera. C. Los resultados de la evaluación documentarán y priorizarán los factores que facilitan y obstaculizan las iniciativas, así como las consecuencias imprevistas que impacten su adopción a gran escala.
3. Investigar los orígenes, el progreso, las transmisiones y los resultados de las enfermedades que contribuyen a la carga de enfermedad entre los jóvenes agricultores.	A. La investigación hará énfasis en la prevención y el tratamiento de condiciones como, por ejemplo, el bienestar mental, las enfermedades infecciosas, respiratorias y las transmitidas por vectores. B. La investigación describirá el impacto de los determinantes sociales de la salud en las condiciones que son vitales para la salud y el bienestar.
4. Innovar y adoptar metodologías emergentes que pudieran incorporarse en el campo de investigación de la salud y la seguridad en la agricultura juvenil.	A. Las nuevas metodologías emplearán el aprendizaje automático, la inteligencia artificial y otras tecnologías emergentes. B. Los académicos de diferentes disciplinas colaborarán en la búsqueda de metodologías de investigación nuevas para enriquecer y guiar intervenciones nuevas sobre seguridad y salud.

National Children's Center for Rural and Agricultural Health and Safety