



Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)

Salud y seguridad en escuelas y centros educativos

DHHS (NIOSH) publicación N.º 2010-120
diciembre de 2009

Mejoramiento de las condiciones a través de asociaciones e investigación



La Agenda Nacional de Investigación Ocupacional (*National Occupational Research Agenda* o NORA) es un programa de colaboración que tiene el objetivo de fomentar la investigación innovadora y mejorar las prácticas laborales. NORA, creada en 1996, es un marco de trabajo que sirve de guía para la investigación sobre salud y seguridad ocupacional en el país. Los participantes de NORA colaboran en la identificación de temas laborales importantes en los diferentes sectores de la industria. El Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) convocó a un grupo de estos socios para crear la Agenda Nacional de Servicios, que incluye objetivos sobre salud y seguridad en los sectores de educación primaria y secundaria. Ciertos grupos como el personal escolar, las juntas directivas escolares, las organizaciones profesionales y las agencias gubernamentales pueden crear asociaciones para implementar estos objetivos y ayudar a garantizar que las escuelas sean lugares seguros tanto para los estudiantes como para el personal escolar.

¿Quiénes trabajan en el sector educativo?

La educación es el segundo sector más grande en los Estados Unidos y cuenta con 13.3 millones de empleados. Aproximadamente, el 69% de este personal trabaja en escuelas de educación primaria y secundaria. Entre estos trabajadores se incluyen:

- Maestros
- Personal de tecnología de la información
- Personal de mantenimiento y limpieza
- Personal de enfermería auxiliar
- Mecánicos automotores
- Personal administrativo
- Personal de alimentos y bebidas
- Personal de mantenimiento de terrenos y jardines
- Administradores
- Conductores de buses y ayudantes
- Personal de seguridad



¿Cuáles son los temas de salud y seguridad importantes para las escuelas?

Los empleados del sector educativo realizan labores en establecimientos escolares y otros entornos, en donde pueden estar potencialmente expuestos a algún riesgo o a una combinación de muchos riesgos, como:

- Asbestos

- Emisión de gases diesel
- Estrés
- Violencia
- Moho y contaminación microbiana
- Riesgos ergonómicos
- Sustancias químicas volátiles
- Resbalones, tropezones y caídas
- Microorganismos infecciosos



Estos riesgos y otros, como los asociados a factores relacionados con la estructura organizacional del trabajo, pueden incrementar el riesgo de los empleados de sufrir enfermedades respiratorias e infecciosas, trastornos relacionados con el estrés, torceduras y distensiones, así como enfermedades crónicas.

¿Cuáles son los objetivos del sector para las escuelas y los centros educativos?

El Consejo del Sector de Servicios de NORA creó objetivos estratégicos para el sector educativo y las escuelas con el fin de abordar temas prioritarios sobre salud y seguridad laboral. Este Consejo garantizará el progreso y hará un seguimiento de los logros hasta el año 2016. Las prioridades actuales fueron establecidas específicamente para los centros educativos públicos y privados de niveles primario y secundario. Es necesario contar con asociaciones para lograr estos objetivos, de tal manera que se reduzcan las lesiones, enfermedades y muertes relacionadas con las actividades laborales de los trabajadores del sector educativo.

Objetivo estratégico: Reducir para el año 2015, la frecuencia y gravedad de las lesiones y enfermedades que ocurren entre los trabajadores escolares.

- Garantizar que se registren las lesiones y enfermedades y se les haga seguimiento para identificar los riesgos.
- Crear documentos guía para la identificación de riesgos, control de riesgos y calidad del aire interior.
- Describir los riesgos químicos, biológicos y físicos en los entornos escolares como salones de clase, laboratorios de ciencias, estudios de arte, cocinas y cafeterías, salones de música, arenas deportivas, buses escolares, instalaciones para el transporte y áreas de estacionamiento.
- Proporcionar directrices sobre prácticas recomendadas de construcción y renovación de escuelas.
- Describir elementos en la organización de las escuelas que puedan poner a los trabajadores en riesgo de sufrir enfermedades, como por ejemplo, las exigencias constantes del trabajo y la falta de control sobre sus condiciones de trabajo, la falta de comunicación y la mala implementación de programas de seguridad y programas contra la violencia.
- Identificar los componentes esenciales de programas eficaces de salud y seguridad ocupacional para su diseminación en el sector educativo.
- Brindar recomendaciones a través de organizaciones socias.

¿Cómo puede usted mejorar la salud y seguridad en las escuelas?

Su ayuda es necesaria para mejorar la salud y seguridad en las escuelas de todo el país. Los socios en materia educativa pueden ayudar a que se logren los objetivos de salud y seguridad en los centros educativos y las escuelas según se delinean en la Agenda Nacional de Servicios. Lo invitamos a participar en las siguientes actividades:

- Describir los riesgos en los entornos educativos.
- Liderar un grupo de trabajo para abordar temas prioritarios relacionados con un objetivo estratégico.
- Prestar asistencia en el diseño de un sistema eficaz para hacerle seguimiento a las lesiones y enfermedades ocupacionales
- Representar a una organización socia para trabajar en la implementación de un objetivo.

- Servir de vocero de planes de implementación de los objetivos a nivel local, estatal y federal.
- Proporcionar información sobre la implementación de los objetivos, a los contactos indicados más adelante.
- Sugerir temas importantes a considerar en los objetivos futuros.

NIOSH es la entidad federal a cargo de realizar investigaciones y formular recomendaciones para prevenir enfermedades, lesiones y muertes relacionadas con el trabajo. Su misión es generar nuevos conocimientos sobre salud y seguridad ocupacional y adaptar esos conocimientos a la práctica.

Contactos

La información anterior es un resumen de los objetivos para los centros educativos y las escuelas establecidos por el Consejo del Sector de Servicios de NORA. Para participar o recibir información adicional, por favor comuníquese con:

- Darryl Alexander (dalexand@aft.org), *American Federation of Teachers Health & Safety*
- Jennie Young (jyoung@nea.org), *National Education Association Health Information Network*
- David Utterback (dutterback@cdc.gov), Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional

Por favor visite el sitio web de NORA para obtener más información sobre NORA y el Sector de Servicios de NORA o para obtener el texto completo de la [Agenda Nacional de Servicios](#). www.cdc.gov/niosh/nora/ (en inglés)

Esta página fue revisada el: 21 de enero de 2015