

Universidad de California Davis

Ingeniería Biológica y Agrícola

One Shields Ave
Davis, CA 95616

Teléfono gratuito
(800) 477-6129

Teléfono
(530) 752-1613

Fax
(530) 752-2640

Correo electrónico: calagra@ucdavis.edu

Director del programa:
Fadi Fathallah, Ph.D.



CalAgrAbility **FACTact**

Soluciones para comunidades agrícolas

Protección del oído en agricultura

Uno de los peligros más comunes en los lugares de trabajo en los EE.UU. es el ruido. El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) estima que 30 millones de trabajadores están expuestos a ruidos peligrosos. De acuerdo a OSHA, "el estar expuesto a altos niveles de ruido puede causar pérdida de audición, crear estrés físico y psicológico, reducir la productividad y contribuir a accidentes y lesiones al dificultar la audición de las señales de advertencia." A corto plazo puede provocar un zumbido en los oídos o un cambio temporal en la audición, pero a largo plazo puede causar pérdida de la audición permanente.



La exposición prolongada al ruido intenso puede llevar a la pérdida auditiva y la necesidad de audífonos. Imagen de pexels.com.

En los ranchos, las máquinas pueden hacer mucho ruido. Un tractor abierto puede alcanzar los 100 decibelios, aproximadamente el mismo nivel de ruido que un concierto de rock. Científicos recomiendan que utilice protectores auditivos cuando se encuentre en lugares donde el nivel de ruido sea de 85 decibelios o más. OSHA requiere que los empleadores determinen si los trabajadores están expuestos a ruido excesivo en el lugar de trabajo. Si es así, los empleadores deben implementar controles de ingeniería o administrativos razonables para eliminar o reducir los niveles peligrosos de ruido.

¿Cómo le puede ayudar California AgrAbility?

Cuando California AgrAbility visita granjas y sitios de trabajo de granjeros y trabajadores agrícolas, nuestro personal a menudo ve que los trabajadores no están usando protección auditiva. Recomendamos que siempre usen protección auditiva porque aunque un trabajador esté en un ambiente tranquilo, los ruidos repentinos o fuertes siempre son una fuente de peligro.

California AgrAbility ha ayudado a los trabajadores agrícolas a obtener audífonos adecuados para ayudarles a trabajar de manera segura.



Examen de audición. Imagen de alamy.com.


Ability Tools
Assistive Technology Network

Ability Tools conecta a californianos con discapacidades a dispositivos de asistencia, herramientas, y servicios para mejorar sus vidas.

Sitio de web:
abilitytools.org

Correo electrónico:
info@abilitytools.org

Teléfono gratuito
(800) 390-2699

Teléfono de texto
(800) 900-0706

¿Tengo una limitación auditiva pero no sé cómo obtener un audífono, qué puedo hacer?

Hay muchas opciones porque hay muchos proveedores de audífonos. Al principio, se tiene que hacer un examen auditivo. Hay exámenes auditivos que se pueden hacer por internet, pero recomendamos que haga una cita con un profesional para asegurarse que el sea examen apropiado. *Miracle-Ear Hearing Aid Stores* ofrece exámenes auditivos gratuitos en muchos lugares; *Costco Hearing Aid Centers* también ofrece exámenes gratuitos si tiene una membresía con *Costco*.

Administración de Seguro y Salud Ocupacional Sonido y Conservación del Oído

Información de contacto
U.S. Department of Labor
Occupational Safety & Health Administration
200 Constitution Avenue, NW
Washington, D.C. 20210
1 (800) 321-OSHA (6742)

Sitio web
https://www.osha.gov/dts/osta/otm/new_noise/

La página web de OSHA tiene mucha información de reglas y explicaciones sobre el ruido y peligros. OSHA ofrece recursos detallados de prevención de la pérdida auditiva para el lugar de trabajo, así como información sobre los niveles de exposición para equipos comunes en el lugar de trabajo. Límites de exposición permitidos (*Permissible Exposure Limits, PEL*) para el ruido en diferentes industrias, incluida la agricultura, se basan en la mejor ciencia y práctica disponibles.



Asociación de Perdido Auditivo

Información de contacto
Hearing Loss Association of America
(301) 657-2248

Sitio web
<https://www.hearingloss.org/>

HLAA aboga por la igualdad de acceso para todos los estadounidenses con pérdida auditiva en áreas como el empleo, atención médica, educación y vida en la comunidad. HLAA cuenta con grupos locales, donde conocerá a otras personas que viven con pérdida auditiva en su propia comunidad. La organización ofrece oportunidades para compartir historias, escuchar a presentadores invitados, obtener información sobre tecnología, desarrollar amistades de por vida, y obtener acceso a recursos valiosos.

Miracle-Ear Hearing Aid Stores

Información de contacto
Miracle-Ear, Inc.
5000 Cheshire Parkway North
Minneapolis, MN 55446
1 (800) 464-8002

Sitio web
<http://www.miracle-ear.com/>

Miracle-Ear Hearing Aid ofrece a sus clientes chequeos gratuitos de por vida para verificar que todos los componentes de sus audífonos funcionen correctamente. Los audífonos se limpian profundamente y se verifica que se ajusten adecuadamente. Además, los clientes pueden discutir el uso que le dan al aparato y posibles modificaciones.

Miracle-Ear Hearing Aid tiene más de 1.200 ubicaciones, llámelos o visite su sitio web y busque por código postal, una tienda cerca de usted.

Aplicación de NIOSH para medir el nivel de sonido

Descargue la app gratuita
NIOSH Sound Level Meter

Sitio web
<https://www.cdc.gov/spanish/niosh/topics/ruidoApp.html>

“La app “Sonómetro” de NIOSH (SLM) combina las mejores funciones de los medidores profesionales de sonido y los dosímetros de ruido en un producto simple y fácil de usar. La app se elaboró para ayudar a los trabajadores a tomar decisiones informadas sobre el ruido en sus entornos y para promover una mejor salud auditiva e iniciativas de prevención.”



Imagen del CDC.



United States
Department of
Agriculture

National Institute
of Food and
Agriculture

nifa.usda.gov/program/agrability
CalAgrAbility es apoyado por USDA-NIFA.



CalAgrAbility apoya a comunidades agrícolas con discapacidades y enfermedades, preservando la calidad de vida.

CalAgrAbility.UCDavis.edu