

DUWAMISH Air IMPROVEMENT STUDY FOR YOUTH



HOJA INFORMATIVA

Cual es el Problema?

- o La mala calidad del aire en el valle del Duwamish (South Park y Georgetown) es causada por las instalaciones industriales, las líneas de ferrocarril, las carreteras y los aeropuertos cercanos.
- o En el valle del Duwamish:
 - Las tasas de hospitalización por asma infantil son un 40 % más altas que en las áreas más ricas de Seattle
 - El 54 % de los miembros de la comunidad son personas de color y el 42 % son nacidos en el extranjero
 - El 100% de los niños en la escuela primaria califican para el almuerzo gratis o a precio reducido
- o DRCC relanzó el Programa de Aire Limpio que busca reunir a una amplia gama de agencias con intereses creados en la calidad del aire y el impacto de la industria o los negocios en el Valle del Duwamish. Juntos, este programa tiene como objetivo involucrar a la comunidad, los científicos, los trabajadores de la salud, etc., para promover la salud respiratoria y avanzar en acciones a mayor escala y a nivel de políticas.

¿Quién está involucrado?

- o La Coalición Comunitaria del Río Duwamish (DRCC) colaborará con la comunidad local, SeaMar, la Agencia de Aire Limpio de Puget Sound, el Departamento de Salud Pública de Seattle y el Condado de King, la organización sin fines de lucro Just Health Action y un equipo de investigación de la Escuela de Educación Pública de la Universidad de Washington. Health dirigido por el Dr. Anjum Hajat para abordar el problema de la mala calidad del aire y las tasas de asma en el valle del Duwamish.

Para más información contactar:

lissette@drcc.org

¿Por qué hacer investigación comprometida con la comunidad?

- o Para abordar las necesidades de salud ambiental de la comunidad, el DRCC coordinará la investigación y acción de salud ambiental impulsada por la comunidad.
- o Esta investigación se puede utilizar para generar poder en las comunidades, disminuir las disparidades en la salud y lograr la equidad en la salud a nivel individual, comunitario y de políticas.

¿Qué hace el estudio?

- o Los sensores de calidad del aire se utilizarán para recopilar datos sobre la calidad del aire y nos permitirán identificar los puntos críticos de partículas finas (PM 2.5) y los contaminantes relacionados con el tráfico, como el dióxido de nitrógeno (NO2) y el carbono negro.
- o Estos datos serán utilizados por las comunidades para abogar por estrategias de reducción de emisiones. La implementación de controles preliminares, como las reducciones de emisiones de tráfico de camiones e instalaciones industriales, puede llevar años. Este estudio puede tomar una acción más inmediata.
- o Se estudiarán los “filtros de ventilador de caja” para ver qué tan efectivos son para reducir la contaminación del aire interior y mejorar el control del asma. Estas soluciones sostenibles, de bajo costo y basadas en el hogar pueden desempeñar un papel en la protección de la salud de la población a la luz de incendios forestales más frecuentes y devastadores.
- o Todos los participantes también recibirán una evaluación domiciliar de múltiples componentes y desencadenantes múltiples de los hogares (conocida como Evaluación de hogares saludables), kits de limpieza ecológicos y educación sobre el asma.
- o Este proyecto también medirá los cambios en el empoderamiento individual y comunitario, así como también formará una Comunidad de Defensa Team para ayudar a guiar el proyecto.

DUWAMISH AIR IMPROVEMENT STUDY FOR YOUTH



INFORMACION DEL PROYECTO DE ASMA

Cuál es el problema ?

- La contaminación del aire en el valle del Duwamish (South Park y Georgetown) es causada por instalaciones industriales, líneas de ferrocarril, carreteras y aeropuertos cercanos.
- En el valle de Duwamish, las tasas de hospitalización infantil por asma son un 40 % más altas que en las áreas más ricas de Seattle

¿Quién está involucrado?

- La Coalición Comunitaria del Río Duwamish (DRCC) trabajará con la comunidad local, la clínica, las agencias gubernamentales, Just Health Action y un equipo de investigación de la Universidad de Washington para abordar estos problemas.

Pare mas information contactar :
lissette@drcc.org

¿Qué hace el estudio?

- Los sensores de calidad del aire se utilizarán para recopilar datos sobre la calidad del aire y ayudarnos a encontrar puntos críticos de contaminación del aire. Estos datos de la calidad del aire se utilizarán para empoderar a la comunidad para abogar por estrategias de reducción de emisiones.
- Los "filtros de ventilador de caja" se utilizarán como una solución en el hogar para estudiar cuánto reducen la contaminación del aire interior y los síntomas del asma, como tos o sibilancias.
- Todos los participantes también recibirán una evaluación de hogares (HHA) kits de limpieza ecológicos y educación sobre el asma.
- Este proyecto también medirá los cambios en el empoderamiento individual y comunitario, así como también formará un Equipo de defensa de la comunidad para ayudar a guiar el proyecto.

¿Por qué hacer investigación comprometida con la comunidad?

- La investigación tradicional sobre las comunidades ha sido racista y extractiva. Hay un nuevo tipo de investigación que es colaborativa y la comunidad se considera igual en experiencia y poder.

