



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 20 de julio del 2022

CONTACTO DE PRENSA:

Nahal Mogharabi, (909) 396-3773, Móvil: (909) 837-2431

Kim White, (909) 396-3456, Móvil: (909) 323-9479

press@aqmd.gov

Los programas de educación sobre la calidad del aire de South Coast AQMD alcanzan a más de 31,000 estudiantes

*Creando conciencia sobre problemas locales de la calidad del aire para
estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria*

DIAMOND BAR – El fin del año escolar 2021-2022 marca el año más exitoso de los programas gratuitos de educación sobre la calidad del aire del South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD). Juntos, los programas Why Healthy Air Matters (WHAM) y Clean Air Program for Elementary Students (CAPES) alcanzaron a más de 31,000 estudiantes. Los programas priorizan escuelas y organizaciones de jóvenes en comunidades de justicia ambiental que se ven más afectadas por la contaminación del aire y forman parte de la misión de la agencia para educar los estudiantes que respirar aire saludable es su derecho.

"Todas las agencias gubernamentales se han quedado atrás en el desarrollo de programas como estos", dijo Rex Richardson, miembro del directorio de South Coast AQMD. "South Coast AQMD tomó la iniciativa para asegurarse de que estos programas de educación ambiental sean gratuitos y estén disponibles para todos los estudiantes en la jurisdicción".

El programa WHAM introduce los estudiantes a las trayectorias académicas y profesionales que pueden seguir para ayudar a limpiar el aire. Los estudiantes en el programa WHAM aprenden sobre la calidad del aire a través de un plan de estudio práctico basado en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés) que presenta cuatro lecciones sobre regulaciones de calidad del aire, química del aire, efectos de la contaminación del aire en la salud, fuentes de contaminación del aire y reducción de la contaminación del aire. Este plan de estudio, alineado con los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación (NGSS por sus siglas en inglés), es flexible para adaptarse a todos los planes de lección.

"El programa WHAM fue fácil de implementar y bien alineado con NGSS", dijo Emily DeBaca, maestra de Simon Rodia High School en South Gate. "Los estudiantes estaban sumamente interesados y realmente se apropiaron de su aprendizaje. Disfrutaron el uso de los sensores de aire para recolectar datos relevantes a su medioambiente. Mi parte favorita fue ver a los estudiantes interesados en el tema de la

contaminación del aire y los efectos en nuestra propia comunidad. WHAM será algo que recordarán más allá de su graduación".

El programa CAPES educa estudiantes de kindergarten a 6º grado sobre la importancia de la calidad del aire, el impacto de la contaminación del aire y las acciones que los estudiantes pueden tomar para mejorar el medioambiente. Como parte del programa, los estudiantes son equipados con herramientas para tomar decisiones más saludables y limpias en relación con el aire. Los educadores que participan en este programa reciben videos cortos y un kit curricular que incluye planes de lección, hojas de trabajo y claves de respuesta.

En el año escolar 2021-22, WHAM se implementó en un total de 409 salones de clases en 70 preparatorias y 45 escuelas secundarias dentro de la jurisdicción de la agencia, alcanzando a más de 10,000 estudiantes. CAPES se implementó en un total de 90 escuelas, llegando a más de 6,000 estudiantes en toda la jurisdicción de South Coast AQMD.

Ambos programas están disponibles sin costo para escuelas elegibles, grupos juveniles, clubes y organizaciones. La inscripción para el año escolar 2022-23 está actualmente abierta para escuelas primarias, intermedias, secundarias, grupos juveniles, clubes y organizaciones elegibles.

Para más información sobre WHAM, visite: www.aqmd.gov/wham.

Para más información sobre CAPES, visite: <http://www.aqmd.gov/home/programs/education/capes>.

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange, Riverside y San Bernardino, incluyendo el valle de Coachella. Para obtener noticias, alertas sobre la calidad del aire, actualizaciones de eventos y más, visítenos en www.aqmd.gov, descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).



La oradora invitada, Gloria Anebere, y la anfitriona, Chloe Lee, participan en el seminario virtual del Día de la Tierra WHAM 2022

###