

## Plan de Investigación Estratégica Trienal – Años Fiscales 2021-2024

El Plan de Investigación Estratégica Trienal del Consejo de Recursos del Aire de California sirve como mapa para la planeación de investigación para un periodo de tres años, y asegura que nuestro portafolio de investigación aborde las políticas y necesidades del programa. Guía la selección anual de contratos de investigación de CARB, los cuales pueden ser cumplidos mediante trabajo interno, contratos externos o proyectos de investigación conjunta. El plan actúa como un recurso para aquellos interesados en las prioridades de investigación de CARB para los años fiscales 2021-2024 informando a las agencias hermanas, universidades y comunidades sobre nuestras prioridades para instar al involucramiento y colaboración.

Metas de CARB, según delineadas en la [Visión Compartida y Mapa](#):

- **Ofrecer aire saludable a todos los californianos**
- **Lograr la neutralidad de carbono** (cero emisiones netas de CO<sub>2</sub>) y posteriormente 'negativo neto', al equilibrar emisiones de CO<sub>2</sub> removiendo o eliminando el CO<sub>2</sub> y posteriormente removiendo o secuestrando más CO<sub>2</sub> del que es emitido
- **Reducir las emisiones en las comunidades** mayormente afectadas por la contaminación y los factores extenuantes ambientales

La esencia del plan se conforma de iniciativas de investigación las cuales consisten en temas generales (**salud, justicia ambiental, economía, calidad del aire, fuentes móviles, comunidades y clima sostenibles**) que definen las prioridades inmediatas de investigación de CARB. El Plan también describe trabajos actuales los cuales se basan en investigaciones anteriores y sirve para investigaciones futuras.

### Las investigaciones de CARB apoyan las políticas y programas

CARB patrocina un programa de investigación que es guiado por su misión para proveer resultados científicos firmes y a tiempo que apoyen sus políticas y programas. Establecido por la Legislatura en 1971, el programa ha formado la base de los programas reguladores de CARB desde su inicio. Las metas de investigación de CARB -- que informan los estándares de calidad del aire basados en la salud, reducen la exposición a la contaminación del aire, y protegen a California de los impactos del cambio climático -- se logran mediante un portafolio diverso de proyectos. Las iniciativas de investigación en el plan trienal de 2021-2024 pretenden mantener el enfoque en las metas a largo plazo de calidad del aire y del clima, también reflejando los cambios de prioridades de CARB, según lo señalado por los estatutos legislativos y las órdenes ejecutivas del Gobernador. Los temas que reciben mayor o nuevo énfasis en el Plan Trienal actual, por ejemplo, incluyen **incendios forestales, COVID-19, neutralidad de carbono, equidad y patrones en transporte público**. Además, el programa de investigación aumentará los esfuerzos para involucrar más universidades regionales y fomentar asociaciones entre universidades y comunidades.

### ¿Cómo se incluye la equidad racial en las investigaciones de CARB?

Un importante nuevo capítulo en el Plan Trienal subraya el compromiso de CARB para incluir la equidad racial en nuestras investigaciones. Iniciar este compromiso será en base al proceso de involucramiento de la comunidad programado a empezar este verano. CARB recopilará aportes de la comunidad para ayudar a determinar la mejor forma de derribar barreras que evitan el involucramiento comunitario más robusto. Vencer estas barreras es esencial y llevará a

investigaciones que aborden las necesidades de la comunidad y que pueden ser integrados de forma más fácil en los esfuerzos guiados por la comunidad. Además, las voces comunitarias y de equidad pueden dar forma a los esfuerzos de investigación estatal más amplios.

El Consejo aprobó la resolución 20-33 el 22 de octubre de 2020, comprometiéndose a la equidad racial y justicia social en todos los niveles operativos de CARB. Este nuevo capítulo marca el comienzo de una labor para desarrollar un marco de trabajo que incluye equidad racial en los proyectos de investigación y procesos de CARB, derriba barreras para involucramiento auténtico y lleva a más resultados equitativos.

[Más información](#)

Envíe sus preguntas sobre investigaciones de CARB a [research@arb.ca.gov](mailto:research@arb.ca.gov)