

P&R

Investigación acerca de la exposición a la contaminación atmosférica y al ruido en las proximidades de desarrollos no convencionales de gas y petróleo en Colorado

Descripción del estudio

Científicos de la Universidad Estatal de Colorado y del Colegio de Salud Pública de Colorado, Universidad de Colorado, van a estudiar la exposición a los productos químicos y al ruido a la que pueden estar sometidas las personas pertenecientes a la comunidad de North Front Range como consecuencia de desarrollos no convencionales de gas y petróleo (UOGD). En colaboración con el Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado, van a medir los niveles de productos químicos y del ruido cerca de las plataformas de los pozos en North Front Range. Además, utilizarán modelos para predecir las concentraciones de productos químicos en el aire debido a los UOGD durante las fases de perforación, terminación de pozos y producción. Este estudio forma parte de una colaboración investigadora de tres equipos, y está financiado por HEI Energy con el objetivo de mejorar el conocimiento de las posibles exposiciones de la comunidad debido los UOGD en Estados Unidos.



Ubicación general del estudio

Preguntas y Respuestas

¿Quién financia las investigaciones?

HEI Energy es quien financia estas investigaciones. HEI Energy recibe financiación conjunta del Gobierno, del sector industrial del gas y petróleo y de diversas fundaciones. Toda investigación es seleccionada, supervisada y revisada de manera independiente respecto a los patrocinadores de HEI Energy. [Para saber más acerca de nuestros patrocinadores.](#)

¿Qué van a medir los investigadores, dónde y cuándo?

Los investigadores realizan mediciones del ruido y los productos químicos que se emiten a la atmósfera a diversas distancias de las ubicaciones de los pozos de los UOGD. Van a recolectar mediciones a partir del verano de 2022 hasta 2023.

¿Qué beneficios voy a obtener de estas investigaciones?

El estudio aportará información adicional sobre las posibles exposiciones a productos químicos y al ruido debidas a las actividades relacionadas con el gas y petróleo que las originan. Esta información se presentará en forma de datos y herramientas que los miembros de la comunidad, los responsables de elaborar políticas, los operadores y otras personas podrán utilizar para tomar las decisiones que protejan mejor la salud pública.

¿Cómo puedo implicarme?

Si le interesa que el equipo investigador coloque equipo de monitoreo atmosférico y de ruidos en su propiedad, o si desea compartir los datos existentes del monitoreo, contacte, por favor con Lisa McKenzie (Lisa.Mckenzie@cuanschutz.edu). Si es usted un operador y le interesa permitir al equipo investigador que coloque equipos de monitoreo en o cerca de una determinada plataforma de pozo o si desea compartir datos operativos o de monitoreo, contacte, por favor con Jeffrey Collett (Jeffrey.Collett@colostate.edu).

¿Cómo puedo estar informado del avance de las investigaciones?

Inscríbese para recibir noticias por email en <https://www.heienergy.org/research-updates>. También puede consultar el sitio web del proyecto en el que figurará la información acerca de próximos eventos, avance del estudio, avisos, actualizaciones e informes y demás información.

Director del equipo investigador

Jeffrey Collett (Director del estudio)

Profesor y Jefe de Departamento
Universidad Estatal de Colorado

Jeffrey Pierce

Profesor, Universidad Estatal de Colorado

Lisa McKenzie

Profesora Asistente Clínica
Colegio de Salud Pública de Colorado

Mike van Dyke

Profesor asociado

Colegio de Salud Pública de Colorado

Dan Zimmerle

Asociado Sénior de Investigación
Universidad Estatal de Colorado