

# Descripción del Programa de HEI Energy

Se trata de un programa científico sobre posibles exposiciones de las comunidades y sus efectos sobre la salud debidos a los desarrollos no convencionales de gas y petróleo

## Respuestas a las preguntas importantes

HEI Energy es una fuente científica reconocida a la hora de respaldar las decisiones sobre la mejor manera de proteger la salud pública, supervisando la implantación de desarrollos no convencionales de gas y petróleo (UOGD). HEI Energy financia investigaciones de alta prioridad sobre las posibles exposiciones de las comunidades y los efectos sobre la salud relacionados con los UOGD en Estados Unidos.

## Cómo trabaja HEI Energy

Aportando conocimientos científicos imparciales a la hora de tomar decisiones y para hacer que sean comprensibles para el público



**Investigaciones de exposiciones medioambientales y sobre la salud:** El proceso de investigación se inicia con la investigación del estado de la ciencia y la solicitud de recomendaciones de las partes interesadas para definir la investigación que tiene mayor prioridad. Tras una amplia supervisión y revisión por los expertos del nivel requerido, la investigación y los datos subyacentes se ponen a disposición del público de forma gratuita.

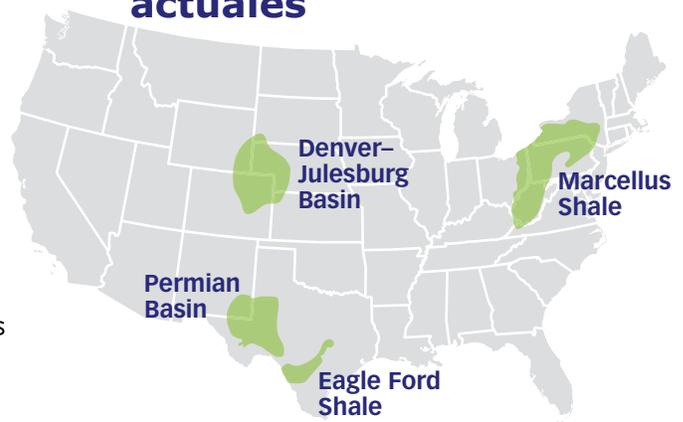
**Supervisión independiente:** Dos comités independientes de científicos trabajan junto con el personal de HEI Energy para seleccionar, supervisar, revisar por expertos del nivel requerido y redactar los comentarios que resumen toda la investigación. Los dos comités trabajan independientemente entre sí, y los patrocinadores de HEI Energy no juegan ningún papel para seleccionar, supervisar y revisar la investigación.

**Implicación de las partes interesadas:** La investigación de HEI Energy suscita el interés de una amplia serie de partes interesadas, incluidos miembros de la comunidad en los lugares en que se realiza el estudio, funcionarios a todos los niveles del gobierno, organizaciones no gubernamentales e investigadores. HEI Energy se implica con ellos para plantear las prioridades de investigación y continúa participando en todas las fases de la investigación.

# Productos tempranos y de largo plazo



## Ubicaciones de los estudios actuales



## Mantenerse al tanto del estado de la ciencia

**Seminarios en la web:** HEI Energy organiza una serie de seminarios educativos en la web sobre temas prioritarios y emergentes

**Revisiones de la bibliografía:** HEI Energy lleva a cabo revisiones de la bibliografía actualizada con el fin de mantenerse al día con los conocimientos científicos acerca de posibles exposiciones y sus efectos sobre la salud

# Toma de decisiones y compromiso

## Conocimientos científicos imparciales pertinentes para la toma de decisiones

Los programas de investigación de HEI Energy se estructuran de acuerdo con modelos muy experimentados de HEI con el fin de aportar información científica imparcial acerca de los efectos de la contaminación del aire sobre la salud mediante:

- **Gobernanza independiente** del programa de investigación bajo la dirección de una junta directiva independiente no relacionada con patrocinador alguno.
- **Financiación conjunta** por parte del sector industrial del gas y el petróleo, agencias gubernamentales y, en ocasiones, fundaciones.
- **Conocimientos científicos de alta calidad** con supervisión de la investigación por parte de comités de científicos expertos que han sido estudiados acerca de posibles sesgos o conflictos de intereses.
- **Comunicación abierta y extensa** de todos los resultados, dentro del contexto de otras investigaciones pertinentes.
- **Conocimientos científicos orientados** a tomar las decisiones con la mejor información sin someterse a posiciones políticas.

**La investigación perteneciente a este nuevo programa será:**

- Seleccionada, supervisada y revisada por expertos que son independientes de los patrocinadores de HEI Energy
- Diseño cuidadoso y de la más alta calidad
- Coordinación con esfuerzos de investigación pasados y en curso para ganar en eficiencia
- Información a escala regional y nacional
- Teniendo en cuenta la innovación tecnológica, los cambios de las prácticas en el sector industrial, la reglamentación y las condiciones del mercado



Participantes en un taller de trabajo de HEI Energy

## Compromiso eficaz y comunicación de los resultados

El éxito de los esfuerzos depende en gran medida de la cooperación entre gobierno, industria y demás partes interesadas con el fin de crear un entorno en el que se confía en las revisiones de la bibliografía e investigación para apoyar una toma de decisiones acertadas.

HEI Energy ha desarrollado [Guiding Principles for Research and Stakeholder Engagement \(Principios para guiar una investigación y el compromiso de las partes interesadas\)](#).

**Los componentes principales del plan son:**

- **Identificar e implicar** a los organismos reguladores, las comunidades y otras partes interesadas a nivel federal, estatal y local durante la planificación del programa de investigación.
- **Participar periódicamente** en reuniones programadas, para tener oportunidad para revisiones y comentarios.
- **Utilizar diversos medios y foros** de comunicación para llegar a una audiencia lo más amplia posible.



**HEI Energy**  
 HEIenergy.org | [energy@healtheffects.org](mailto:energy@healtheffects.org)  
 75 Federal St, Ste. 1400  
 Boston MA 02110  
 USA + 1 617 488 2300

**Patrocinadores:** Este programa cuenta con la financiación conjunta de fondos gubernamentales de HEI Energy, del sector industrial del gas y petróleo, y con patrocinadores de diversas fundaciones. Toda investigación es seleccionada, supervisada y revisada de manera independiente respecto a los patrocinadores de HEI Energy.