



Creamos conocimientos para un mundo más sano y sostenible

Desde 1989, el Health and Environmental Sciences Institute (HESI) [Instituto de Ciencias de la Salud y el Medioambiente] ha contratado a científicos provenientes de academias, organismos gubernamentales, industrias, institutos de investigación y ONGs a fin de identificar preocupaciones comunes sobre la salud y el medioambiente y desarrollar conocimiento científico que posibilite un mundo más sano y sostenible.

Desafíos compartidos, soluciones compartidas

A los equipos multidisciplinarios y de diversos sectores de HESI les apasiona trabajar juntos para resolver cuestiones científicas urgentes.

Innovación

Un equipo de trabajo de expertos con diversas perspectivas estimula la innovación científica.

Alcance global, importancia mundial

La red de HESI abarca todo el planeta, garantizando que la ciencia sea significativa más allá de las fronteras y las culturas.

Liderazgo hábil y dedicado

El compromiso y motivación de científicos de los distintos sectores (público, privado, etc.) junto al profesionalismo de nuestro personal es garantía de éxito.

Conocimiento puesto en práctica

El trabajo de HESI enriquece el cuerpo de evidencia científica existente y mejora nuestra capacidad de aplicar la ciencia para mejorar la salud y el medio ambiente.

Para el bien común

HESI desarrolla el conocimiento que hace del mundo un lugar más sano y sostenible.

Datos básicos de HESI

Organización científica sin fines de lucro

Alcance y participación global

Enfoque en las ciencias de la salud humana y del medio ambiente

25 años de experiencia en colaboraciones públicas y privadas

Póngase en contacto con nosotros

1156 15th St NW

Segundo piso

Washington, DC

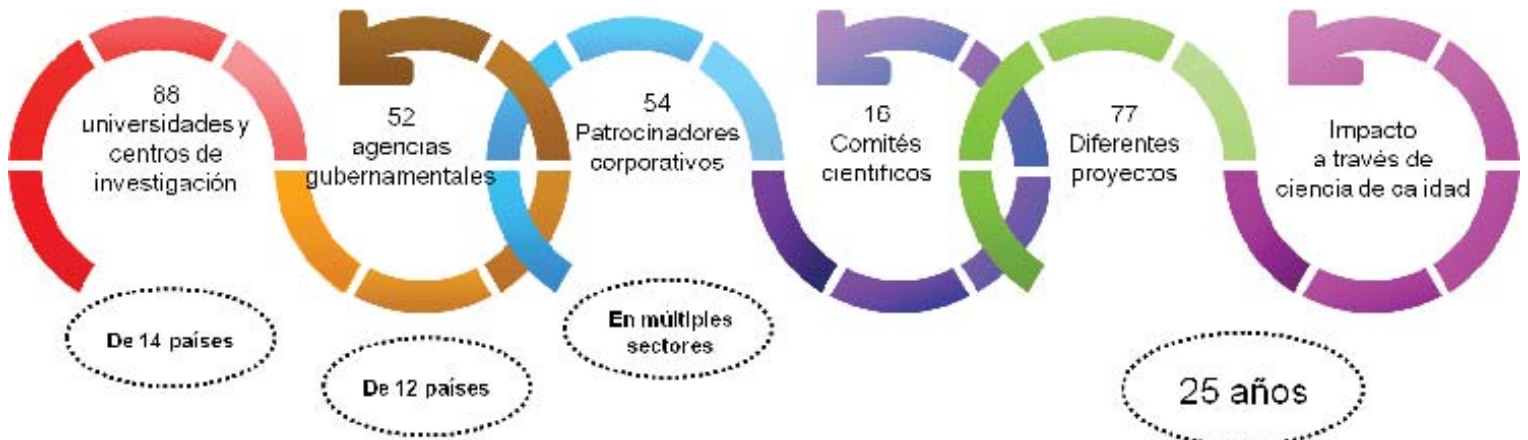
20005

202-659-3306

HESI@hesiglobal.org

www.hesiglobal.org

HESI en cifras:



Portfolio científico 2013

Comités técnicos

- Alternativas al uso o remplazo de animales en la evaluación de riesgos para el medio ambiente
- Aplicaciones genómicas en la evaluación riesgos basada en mecanismos de acción
- Seguridad cardíaca
- Toxicología reproductiva y del desarrollo (DART, por sus siglas en inglés)
- Toxicología genética (GTTC, por sus siglas en inglés)
- Inmunotoxicología (ITC, por sus siglas en inglés)
- Alergenicidad de las proteínas (PATC, por sus siglas en inglés)
- Evaluación de los riesgos para el siglo XXI (RISK21)

Comités de proyecto

- Marcadores biológicos de nefrotoxicidad
- Desarrollo de métodos con enfoque gradual para evaluar la bioacumulación de químicos
- Uso de técnicas de imagen para la evaluación de la seguridad translacional
- Seguridad de las vacunas y los co-adyuvantes

Subcomités de asuntos emergentes

- Evaluación de la causalidad en estudios epidemiológicos
- Marcos para la evaluación y selección de químicos alternativos más seguros y sostenibles.
- Marcadores biológicos translacionales de neurotoxicidad

¿A qué se dedica HESI?

- Los programas científicos de HESI producen y publican ciencia de alta calidad mediante la investigación, la organización de talleres y la promoción de intercambios intelectuales entre sectores en los campos biomédicos, ambientales y de evaluación de riesgos y seguridad.
- Los programas de HESI buscan generar un impacto positivo en la salud y el medio ambiente respaldando una ciencia innovadora, eficaz y adecuada que abarque los sectores público y privado y que cruce las fronteras internacionales.
- A través de innovadoras interacciones colaborativas, los participantes de los comités científicos de HESI provenientes de los sectores público y privado reúnen recursos intelectuales, económicos y físicos para llevar a cabo iniciativas científicas únicas que lleguen a todos los sectores.

Comprensión de la investigación de HESI

Alcance e importancia multidisciplinarios

Este gráfico muestra la cantidad de veces que se citaron las publicaciones de HESI en cada año calendario y el tema predominante de los diarios o revistas donde las citaron.

