EXPOSOME
MOONSHOT FORUM

¿Sabías que el 90% de las enfermedades crónicas están relacionadas con **exposiciones ambientales**?

El Proyecto del Genoma Humano revolucionó nuestra comprensión de la salud, pero solo cuenta una parte de la historia.

El resto de la historia—cómo nuestro entorno moldea nuestra salud—permanece en gran medida inexplorado. Hasta ahora.

Estamos lanzando un esfuerzo científico sin precedentes para mapear el impacto combinado de todos los factores ambientales que afectan la salud humana desde **la concepción hasta la muerte.**

Esta iniciativa tiene un alcance y ambición similares al **Proyecto del Genoma Humano**, con la promesa de revolucionar la medicina, la salud pública y la protección del medio ambiente.

¿Por qué ahora?

La convergencia de tecnologías avanzadas crea el momento perfecto para un desafío ambicioso:

Inteligencia Artificial:

Capacidad sin precedentes para analizar datos ambientales complejos.

Sensores Avanzados:

Monitoreo en tiempo real de factores ambientales complejos.

Exposómica:

Comprensión profunda de cómo las exposiciones afectan nuestra biología.

Análisis de Big Data:

Capacidad para procesar e interpretar grandes volúmenes de datos.

EXPOSOME MOONSHOT FORUM

12 al 15 de mayo de 2025, Washington D.C.

Esta no es una conferencia tradicional: es un foro estratégico para lanzar **un movimiento global.**

Durante cuatro días intensivos, los participantes:

Definirán la dirección futura del Proyecto Exposoma Humano, creando una ruta estratégica.

Diseñarán marcos de trabajo e identificarán puntos de referencia para el éxito de su implementación efectiva.

Formarán alianzas cruciales entre la academia, la industria y el gobierno para ampliar el impacto.

Establecerán estructuras de gobernanza que aseguren la participación de países de ingresos bajos y medianos.

El Impacto:

01

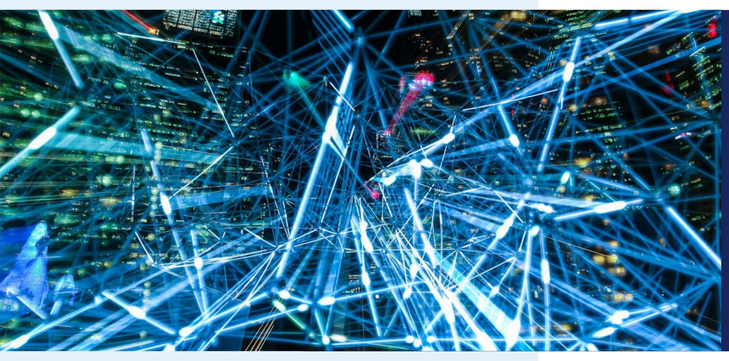
Transformar la Medicina

- Predecir el riesgo de enfermedades basándose en los patrones de exposición.
- Identificar los detonantes ambientales de condiciones crónicas.
- Permitir la intervención temprana en la progresión de enfermedades.

02

Revolucionar la Salud Pública

- Dirigir intervenciones a las comunidades más vulnerables.
- Reducir los costos de atención médica mediante la prevención.
- Crear políticas ambientales basadas en evidencia.



03

Acelerar la Innovación

- Diseñar productos químicos y materiales más seguros.
- Permitir pruebas precisas de los impactos ambientales.
- Impulsar avances en la tecnología de sensores.

¡Únete a esta iniciativa global! Nóminate a ti mismo y a otros en **exposomemoonshot.org**

¡ESCANÉAME!