



X encuentro
Participación de la
Mujer
en la **Ciencia**



CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS EFECTOS EN LA SALUD HUMANA

Ana Rosa Moreno, Depto. de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM,
ana_rosa_moreno@yahoo.com

El cambio climático es una de las amenazas más graves y complejas que enfrenta el ser humano en la actualidad, pues además de su variante ambiental, las consecuencias del fenómeno pueden mermar de forma considerable las posibilidades de lograr un desarrollo económico sustentable, un entorno de justicia plena para todos y de generar mejores condiciones de vida para toda la población del planeta. El fenómeno es de origen humano, como resultado del aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero hacia la atmósfera, que se han producido a raíz de las actividades industriales que iniciaron a mitad del siglo XVIII. Los seres humanos se exponen al clima directamente a través de cambios en la temperatura, precipitación, aumento en el nivel del mar y eventos extremos más frecuentes e intensos e indirectamente a través de cambios en el agua, aire, calidad de los alimentos y cambios en los ecosistemas, agricultura, industria y asentamientos y en la economía. Estas modificaciones pueden propiciar diversos riesgos para la salud humana, tales como ondas de calor y eventos hidrometeorológicos, cambios en condiciones para la transmisión de enfermedades infecciosas y transmisibles, aumento en enfermedades respiratorias y alergias; incluyendo alteraciones en sectores socioeconómicos y en sistemas naturales los cuales apuntalan la salud humana. Los impactos serán más graves en poblaciones vulnerables, p. ej., indígenas, mujeres, niños menores de cinco años y ancianos, en particular si son pobres. La OMS ha señalado que las enfermedades sensibles al clima como las diarreas, paludismo y la desnutrición proteico-calórica han causado ya más de 3 millones de muertes globalmente. La combinación de los conocimientos existentes basados en la investigación, la comprensión teórica resultante, y los resultados de los modelos de pronóstico permite sacar varias conclusiones sobre los impactos futuros del cambio climático en la salud de la población humana.