

Jornada Nacional "Avances Humanísticos y Científicos Mexicanos"

Categoría "Reconocimiento académico"

DATOS DE LA IMAGEN

Título: Riesgo de cáncer de mama y mezclas de plaguicidas, metales y metaloides

Descripción: En un estudio realizado en mujeres del Norte de México, se observó que el riesgo de cáncer de mama podría incrementarse por la exposición a mezclas de plaguicidas, metales y metaloides, especialmente por hexaclorociclohexano, endosulfan, oxiclordano, heptacloro y estaño.

Autor: Lizbeth Teresita Lopez Carrillo

Crédito: Escuela de Salud Pública de México

DATOS DEL PROYECTO

Título del proyecto: Exposición múltiple a plaguicidas organoclorados y arsénico en relación al riesgo de cáncer de mama en mujeres del norte de México: un enfoque novedoso para evaluar los efectos en la salud por mezclas químicas.

Área del conocimiento: 3 - Medicina y Ciencias de la Salud

Responsable Técnico: Dra. Lizbeth Teresita Lopez Carrillo

Correo: lizbeth@insp.mx

Institución de adscripción: Instituto Nacional de Salud Pública

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Problema o pregunta que dio origen al proyecto: El problema que dio origen a este proyecto es el constante número de casos de cáncer mamario que tenemos en México, que posiblemente se debe a diversos contaminantes a los que nos exponemos día a día, y al desconocerlos somos incapaces de prevenirlos.

Objetivo del proyecto: Nos propusimos, por una parte, contribuir al conocimiento científico determinando si la presencia de más de un plaguicida en nuestro organismo se asocia con el cáncer mamario y por la otra, difundir en la población general, información basada en evidencia científica, para empoderar a las mujeres en la toma de decisiones diarias para prevenir el cáncer mamario.

Beneficio social del proyecto: Empoderarlos con información basada en evidencia científica para que decidan día a día que pueden hacer, con acciones simples, para evitar el cáncer mamario. Urge educar al pueblo de México.

Importancia científica: El interés de estudiar otros contaminantes y otras enfermedades, siguiendo nuestra metodología. Además del interés en dilucidar los mecanismos biológicos subyacentes de la carcinogenicidad por la que operan estos plaguicidas.