

ESTUDIO DEL NCI SOBRE LOS RIESGOS DE CÁNCER RESULTANTES DE LA PRUEBA NUCLEAR TRINITY

PROPÓSITO DEL ESTUDIO TRINITY DEL NCI

El Instituto Nacional del Cáncer (NCI) está llevando a cabo un estudio para estimar la dosis de radiación y los riesgos del cáncer resultantes de la prueba nuclear Trinity en 1945 para población de Nuevo México.



Para hacer esta evaluación, los científicos necesitan tener una buena comprensión de la alimentación, actividades y estilo de vida de los indígenas americanos y de otros grupos étnicos que vivían en Nuevo México en aquel entonces.

Los científicos entrevistarán a grupos y a individuos en comunidades tribales y en otras comunidades que vivían al momento de la prueba a fin de reunir información sobre estilos de vida y alimentación en 1945.

El NCI compartirá los resultados de este estudio con el pueblo de Nuevo México a través de los medios de comunicación y de boletines informativos tribales y comunitarios.

¿POR QUÉ CALCULAR LA EXPOSICIÓN?

- ❖ Las personas que vivían en Nuevo México al momento de la prueba Trinity estuvieron expuestas a diferentes niveles de radiación dependiendo de dónde vivían y de los tipos de alimentos que comían.
- ❖ Las personas que estuvieron expuestas a la radiación de la prueba Trinity en 1945 podrían enfrentar un riesgo mayor de cáncer.
- ❖ Los científicos calculan la exposición a la radiación como un paso preliminar para calcular el número de cánceres que podría haber ocurrido debido a la exposición.
- ❖ Todavía no se puede hacer un cálculo exacto de la exposición a la radiación debido a la falta de información sobre su alimentación y modos de vida en los años de la década de 1940.

ACTIVIDADES DE ESTUDIO

- ❖ Contactar a las comunidades para ayudar a identificar a las personas que estaban vivas en 1945 y que vivían en Nuevo México.
- ❖ Llevar a cabo entrevistas de grupo e individuales con miembros de la comunidad actualmente de 70 años de edad en adelante para reunir información detallada sobre los modos de vida típicos.
- ❖ Analizar los datos de la entrevista individual y de grupo para elaborar una buena descripción de la dieta típica y del modo de vida en 1945.
- ❖ Calcular las exposiciones a la radiación para personas normales en todos los grupos étnicos y etarios en Nuevo México resultantes de la prueba nuclear Trinity.
- ❖ Calcular el número de cánceres que probablemente hayan ocurrido en la población de Nuevo México como consecuencia de la exposición al polvo de la explosión de la prueba Trinity.

Persona de Contacto:

Emily Haozous
Universidad de Nuevo México
Facultad de Enfermería
Albuquerque, NM
(505) 272- 8568

BENEFICIOS DE LA PARTICIPACIÓN

- ✓ **Una mejor comprensión** de la dieta y del modo de vida en las comunidades tribales y otras comunidades de Nuevo México en los años 1940.
- ✓ **Mejores cálculos** de la exposición a la radiación y del riesgo de cáncer para las personas que estaban vivas en la época de la prueba nuclear en todos los grupos étnicos.
- ✓ **Tarjeta de regalo** para premiar a los miembros de la comunidad que participan en las entrevistas.