

Este informe recoge la opinión colectiva de un grupo internacional de especialistas y no representa necesariamente el criterio ni la política de la Organización Mundial de la Salud.

ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
SERIE DE INFORMES TECNICOS

Nº 166

**EFFECTOS GENETICOS
DE LA RADIACIONES EN LA ESPECIE
HUMANA :
INVESTIGACIONES EN ZONAS DE INTENSA
RADIOACTIVIDAD NATURAL**

**Primer informe
del Comité de Expertos en Radiaciones**

	Página
INTRODUCCION	
1. El problema general	3
2. Examen de conjunto de zonas conocidas por su elevada radiactividad ambiente	4
NORMAS PARA ORGANIZAR LA INVESTIGACION EN ZONAS DE INTENSA RADIOACTIVIDAD	
3. Tipo de las informaciones necesarias	9
4. Datos específicos que deben reunirse	13
5. Correlación entre los estudios genéticos y los trabajos que puedan emprenderse sobre los efectos somáticos de las radiaciones.	17
6. Consideraciones estadísticas	18
7. Ventajas accesorias que pueden presentar los estudios especiales	24
EL PROYECTO DE KERALA	
8. Planteamiento del problema general	25
9. Datos físicos.	30
10. Efectos radiobiológicos del torio y de sus productos derivados	35
11. Sugerencias acerca de los datos que convendría obtener en el proyecto de Kerala	40
12. Sugerencias acerca del personal y material necesarios	46
13. Resumen y conclusiones	48

ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
PALAIS DES NATIONS
GINEBRA

1959