

Han envenenado el agua del mar hasta 5 mil mts. de profundidad

La doctora Katsuko Saruhashi, colaboradora del Instituto Geoquímico de Estudios Meteorológicos del Japón, ha declarado que la sedimentación radiactiva de la bomba de hidrógeno arrojada en 1958 y las posteriores explosiones, hasta 1960, han envenenado el agua del mar hasta una profundidad de 5.000 metros.

En su informe sobre las investigaciones —por primera vez realizadas en el mundo— sobre la contaminación radiactiva en las grandes

profundidades marinas, presentado recientemente en la Conferencia de la Sociedad Japonesa de Oceanografía, declaró la doctora Saruhashi que ha comprobado una radiactividad de 0,1 a 0,6 microcurie por cada litro de agua del mar a una profundidad de 5.000 metros, atribuibles a la presencia de estroncio 90 y cesio 137. Sus investigaciones fueron realizadas entre 1957 y 1960 en once lugares del Pacífico.

El resultado de estas investigaciones equivale a la refutación de la teoría, considerada como válida hasta ahora, de que se requieren milenios para que se mezclen el agua de la superficie y de la profundidad en los océanos.

breves científicas

ALEMANIA FEDERAL

Mayor ayuda a la Ciencia

El criterio con que la República Federal Alemana afronta los problemas de la investigación científica, queda expresado con estas palabras del Ministro federal de Ciencia e Investigación, pronunciadas durante un reciente debate parlamentario sobre el tema: "Si es preciso ahorrar, la ciencia no puede resultar la primera víctima"; y agregó: "No hay, pues misión del Estado que supere en urgencia a la que tiene que cumplir frente a la ciencia".

El fomento económico de la ciencia y la investigación en la República Federal corre a cargo del Gobierno Federal, de los Estados federados y de la economía privada. Unos 2.000 millones de marcos se destinarán en 1963 a fines de investigación general y aplicada, así como a la formación de jóvenes científicos. Solamente para la ampliación y modernización de los centros de enseñanza superior, el gobierno pondrá a disposición en 1963 un total de 220 millones de marcos. La capacidad de los centros de enseñanza superior aumenta de año en año. Se contemplan numerosas medidas tendientes a promover su incremento y su capacidad para absorber los futuros alumnos; aumento sustancial de las rentas a los catedráticos, personal científico y ayudantes,

construcciones e instalaciones para la investigación.

H O L A N D A

El Consejo Científico de Energía Nuclear

A fines del año recién pasado quedó constituido el Consejo Científico de Energía Nuclear, por el Ministro de Educación, Artes y Ciencias de Holanda. El Consejo asesora a los ministros y centros competentes en lo que se refiere a la energía nuclear y a los rayos ionizantes. Su misión no será fácil, ya que es difícil delimitar el campo de la energía nuclear que, en principio, abarca los sectores agrario, biológico y médico. En lo que atañe a la necesaria colaboración entre los diversos institutos, el asesoramiento del Consejo será de gran utilidad, precisamente en el campo de la energía nuclear, entre aquéllos y las comisiones consultivas del Consejo Industrial de Energía Nuclear existentes y las que se constituirán en breve y el Consejo de Higiene.

ESTADOS UNIDOS

Proyecto Internacional de Investigaciones Solares

Según informa el International Geophysic Bu.