

Naturalmente, toda oportunidad que permita una acción parcial debe aprovecharse, y el caso de la energía nuclear, con su exigencia imprescindible de ciencia y técnica, ha sido señero y debe cultivarse por la situación especial de primacía que ocupa en la atención de las gentes.

En nuestro país, aunque con menos agilidad que en otros, el impacto de la energía nuclear ha jugado un papel importante en la iniciación para el desarrollo científico, y la creación próxima de una Comisión Chilena de Energía Atómica mejorará las condiciones en este campo particular.

Pero es necesario evitar que acciones particulares hagan perder de vista el objetivo de fondo, y por ello, he querido aprovechar esta oportunidad para insistir sobre él.

Sé que, al exponer mi tema de esta manera, me expongo a la crítica de ser el vocero de las ideas de Pero Grullo. He creído, no obstante, mi deber decir las porque, en la actividad que en mi país dirijo, son ellas, y no la insistencia en puntos particulares, las que han permitido algún éxito en mi gestión. Y si estas ideas de Pero Grullo, por sabidas, se callan, muy a menudo, y pronto, por calladas, se olvidan.

b r e v e s c i e n t í f i c a s

ESTADOS UNIDOS

Estudio científico del Océano Índico

Veinte barcos y científicos de 16 naciones tomarán parte en un programa de 4 años de estudios del Océano Índico. La expedición, financiada por el Consejo Internacional de Uniones Científicas, empezaría a fines de este año. El programa consulta la investigación coordinada de áreas oceánicas, en las que se supone pueda haber abundantes reservas pesqueras. Los oceanógrafos sostienen que el Índico es abundante en peces; pero, las áreas de mayor rendimiento no han sido exploradas.

El Gobierno Federal dará un apoyo considerable a la expedición: la marina norteamericana pondrá a disposición sus barcos oceanográficos y la National Science Foundation planeará el programa y dará ayuda financiera. Los otros países que participarán son Australia, Ceylán, Francia, Alemania Occidental, India, Indonesia, Japón, Pakistán, Sudáfrica, Unión Soviética, Dinamarca, Israel y Holanda.

Reuniones científicas

La Unión Internacional de Historia y Filosofía de las Ciencias, celebrará una serie de reuniones en Stanford, entre el 24 de agosto y el 9 de septiembre. Conjuntamente con la Asamblea General de la División de Filosofía de las Ciencias, se celebrará un Congreso Internacional de lógica, metodología y filosofía de las ciencias. Además, la referida institución ha programado tres simposios —uno de ellos se reunirá en Berkeley—, que tratarán diversos problemas metodológicos.

FRANCIA

Estatuto para los investigadores científicos

A raíz de la reciente reorganización del Centro Nacional de Investigación Científica, se ha dictado un estatuto para el personal de investigadores. A partir del grado de encargados de investigaciones (para el cual se requiere la posesión, en principio, del grado de doctor), el contrato tendrá una duración indeterminada; los investigadores podrán ser puestos a disposición de organizaciones científicas francesas o extranjeras, lo que permitirá el establecimiento de las relaciones necesarias entre los diversos centros de investigación. Se ha creado un cuerpo de directores científicos y uno de investigadores, dependientes del Ministerio de Educación Nacional; al primero podrán pertenecer los directores de investigaciones especiales, directores y directores adjuntos de institutos de investigación, que tengan calidad de profesores en la enseñanza superior; y al segundo, los subdirectores de institutos y directores de laboratorios de investigación que posean la calidad de auxiliares en la enseñanza superior.

BRASIL

Reunión interamericana sobre energía nuclear e industria

En Río de Janeiro, entre el 18 y 23 de este mes, se celebró el tercer simposium interamericano, sobre la energía nuclear y sus aplicaciones, auspiciado y convocado por la Comisión Interamericana de Energía

Nuclear y la Comisión Nacional de Energía Nuclear del Brasil.

El tema central de la reunión fue "Aplicaciones industriales de la energía nuclear", con un programa dedicado a estudiar las aplicaciones de las radiaciones en la industria; física de reactores; tecnología de reactores; aspectos de ingeniería química de la energía nuclear; medidas de salud y seguridad; educación y adiestramiento.

PUERTO RICO

Generador nuclear para el Centro de Mayaguez

La Comisión de Energía Atómica de los EE. UU. ha firmado un contrato con la "Water Resources Authority" de Puerto Rico para la operación conjunta de un reactor generador de energía. El reactor será del tipo agua hirviente y utilizará vapor nuclear sobrecalentado para generar 16.300 kilovatios. El reactor funcionará en el centro nuclear de Mayaguez, y será utilizado para el adiestramiento científico y técnico. Según el contrato, Puerto Rico proporcionará el solar,

las instalaciones y se encargará de mantener el reactor en buen estado de funcionamiento. La planta costará alrededor de 11 millones de dólares.

ECUADOR

Estación de biología marina en las Islas Galápagos

Ha quedado constituida en París la Fundación Charles Darwin, que patrocinará estudios sobre la flora y fauna del archipiélago de las Galápagos. La Fundación ha celebrado su primera asamblea, bajo la presidencia honoraria de Sir Julian Huxley, designado como su Secretario Científico, a Jean Dorst, subdirector del Museo de Historia Natural de París. La Fundación creará en las Galápagos una estación internacional de investigaciones biológicas, y se instalará un laboratorio que efectuará censos de especies animales amenazadas de extinción; además, dispondrá de un barco especial donado por la Fundación Gulbenkian de Lisboa. El Gobierno de Ecuador, la UNESCO y otros organismos colaborarán con la Fundación en la realización de estos proyectos.