

El programa de investigaciones consultará preferentemente la zona norte, cuyo Centro Universitario (U. de Ch.) ha cooperado especialmente a esta obra.

El "Montemar" investigará las condiciones físico-químicas del mar chileno, y estudiará la biología marina y las especies de importancia comercial. Se contempla además, faenas experimentales de pesca en áreas no exploradas habitualmente.

El buque tendrá una autonomía de 1.700 millas (ida y vuelta, independientemente de suministros).

El "Montemar" poseerá dos laboratorios, dos camarotes para investigadores, y acomodacio-

nes para una dotación de 8 personas (incluyendo al capitán).

Se ha programado que el buque opere mediante las técnicas más modernas en uso actual de pesquerías. En efecto, aparte del equipo náutico reglamentario, se dispone de radar y ecosonda (para 2 mil m. detección submarina); estos últimos elementos fueron donados por la Fundación Rockefeller. Se contempla, además, la adquisición de un winche hidráulico combinado (fabricación norteamericana), que permite accionar toda clase de artes de pesca (redes, trampas, espineles), así como los cables necesarios para el instrumental oceanográfico de muestreo del mar.

breves científicas

ARGENTINA

Medidas para la aplicación de la carrera de investigador científico

El Directorio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas, designó a los integrantes de la Junta de Calificación y promoción que intervendrá en la aplicación de la carrera de Investigador Científico, recientemente creada por ese organismo. La carrera citada comprende las siguientes disciplinas: ciencias biológicas, médicas; ciencias matemáticas, físicas y astronómicas; ciencias químicas, tecnológicas, antropológicas, arqueológicas e históricas; ciencias sociales, económicas y jurídicas; filosofía, psicología, filología y ciencias de la educación. Integran las distintas comisiones, representantes de las universidades nacionales de Córdoba, Cuyo, Litoral, Nordeste, Tucumán y del Sur.

REPUBLICA ARABE UNIDA

La Fundación de Energía Atómica

Desde su establecimiento en 1955, la Fundación de Energía Atómica de la República Árabe Unida ha completado un interesante plan de trabajo preliminar, sobre el que ha rendido un informe. La primera tarea

ha consistido en la preparación de expertos, de los cuales unos 150 ya la han completado en los centros científicos de Alemania Federal, Francia, EE. UU. y la URSS, y tienen ahora la responsabilidad de las investigaciones actualmente en marcha. Durante este lapso, se ha completado también la instalación del Centro de Isótopos radiactivos, que en la actualidad atiende a las necesidades de la investigación pura y aplicada. Más de 100 especialistas han sido entrenados en el empleo de los isótopos radiactivos en la medicina, ingeniería, agricultura, etc. La instalación de un reactor nuclear, y de los laboratorios de física y electrónica nucleares, también ha quedado terminada. La prospección de las existencias de uranio y torio en todo el territorio de la República, ha sido especialmente atendida durante el quinquenio con resultados muy satisfactorios.

ISRAEL

Simposio Internacional sobre Matemáticas

En la Universidad Hebrea tendrá lugar el primer Simposio Internacional sobre Matemáticas que se celebrará en Israel, con el auspicio de la Unión Matemática Internacional, afiliada a la UNESCO. El tema del simposio será: "Espacios Lineales", campo de reciente

investigación matemática; se tratarán especialmente los aspectos geométricos de espacios lineares y sobre la aplicación de espacios lineares al análisis matemático.

FRANCIA

La documentación e información científica

El Centro de Documentación del Centro Nacional de Investigaciones Científicas, ha informado acerca de su actividad durante 1959. Las relaciones informativas so-

bre materias científicas, han aumentado considerablemente; la actividad del servicio abarcó intercambios con 45 países. El Boletín del Centro, dedicado a reseñas de trabajos científicos, técnicos y filosóficos, clasificados por materias, durante el año recién pasado, publicó 210 mil análisis de trabajos aparecidos en 6.000 publicaciones periódicas. El servicio fotográfico, por su parte, produjo microfilms de más de dos millones de páginas y realizó ampliaciones de más de 200.000 páginas. Además, publica una revista mensual, conteniendo microfilms de los sumarios de 350 revistas importantes de carácter científico y técnico.