

Las islas del Archipiélago Juan Fernández tienen para la generalidad de la gente un tinte exótico y atrayente, que hace soñar a los amantes de aventuras y de una vida placida alejada de las tensiones urbanas. Sin embargo, la atracción que puedan ejercer estas islas no son únicamente el placer, su rica fauna marina y el potencial pesquero que existe en sus aguas, también han estimulado el interés científico.

Y es así que el lunes antepasado zarpó la expedición científica oceanográfica "Marchille IX", con el propósito de desarrollar varios proyectos de investigación, destinados a una mejor explotación pesquera de este sector de las costas chilenas.

En este viaje —que se realiza en la YELCHO de la Armada Nacional— participan el Centro de Investigaciones del Mar de la Universidad Católica de Valparaíso, la Universidad de Chile, el Comité Oceanográfico Nacional y el Instituto Hidrográfico de la Armada. Cuenta además, con el auspicio del Comité Sectorial Pesquero de la CORFO (SOTEPES) y con la colaboración de la Cooperativa de Pescadores de la isla Juan Fernández.

El viaje se prolongará por 18 días, durante la travesía se estudiarán la Geomorfología o relieve del fondo marino y las condiciones de temperatura, salinidad y oxígeno de las aguas. Estos conocimientos permitirán conocer —en alguna medida— las migraciones de las especies marinas que habitan este sector.

Dentro del grupo de proyectos elaborado por el Centro de Investigaciones del Mar de la UCV (CIMAR) que dirige el Secretario General de esta universidad, Roberto Serra, hay un programa que sin duda arrojará



## REUNION DE LOS CUATRO DIRECTORES

Los directores de las sedes de provincias de la UC se reunieron hace dos fines de semana en Talca para tratar una serie de aspectos de interés para ellos. Hernán Correa de la Cerda, director de la Sede Regional del Maule; Tomás Campos, de la sede de Talcahuano; Víctor Raviola, de Temuco, y el padre Pablo Wevering, de Villarrica, trataron preferentemente el apoyo a la extensión de Canal 13 a provincias.

Sobre el particular destacaron "que teniendo presente la inquietud sostenida de las comunidades donde están ubicadas nuestras sedes — que se manifiesta a diario a través de organizaciones de trabajadores, de jóvenes, Centros de Madres, Municipalidades y otras instituciones — para lograr la llegada de TV 13 a sus respectivas ciudades, considerando la recomendación de la segunda sesión ordinaria del Claustro Universitario de mayo de 1972 sobre política prioritaria de extensión a provincias del Canal 13 de Televisión a las zonas donde operan sedes regionales de la Universidad, y considerando los informes que, en derecho, han emitido los organismos competentes como el Consejo Nacional de Televisión y la Contraloría General de la República, sobre la legitimidad, constitucionalidad y legalidad que asiste a Canal 13 para extender sus transmisiones a todo el país acordaron:

—Respalda la política de extender sus transmisiones a provincias adoptada por la Corporación de TV de la UC.

—Prestar a la Corporación en tales planes todo el apoyo que sea necesario y posible.

—Solicitar a las autoridades unipersonales y colegiadas de la UC su decisión para materializar las recomendaciones sobre política de comunicaciones formuladas en el último Claustro Universitario, y

—Comunicar estos acuerdos a las autoridades

## Marchille IX: Tras la langosta

interesantes conclusiones que pueden favorecer a la industria pesquera y nuestra entrada de divisas.

Es el programa Langosta, que está a cargo del profesor Gerard Comand, quien desde hace un año se encuentra trabajando en CIMAR. Este proyecto, que se estima durará 18 meses, tiene un costo de E° 251.000, parte de los cuales ya han sido utilizados en investigaciones hechas en los laboratorios de la UCV.

El objetivo del programa es estudiar la biología de las poblaciones del apetecido crustáceo que existen en el Archipiélago y conocer con exactitud la distribución geográfica de estos animales. Con estos antecedentes, más los lugares de vivienda, número de hembras y machos, y otros, se pretende mejorar las técnicas de pesca, ya que se conocerán los "bancos de langostas" y los periodos más adecuados para su recolección, para evitar el peligro de extinción.

Durante el viaje —que por primera vez tiene como jefe científico a un civil, el profesor Esteban Morales de la UCV, se estudiará también el cordón de montañas submarinas que existe entre nuestras costas y las islas de Juan Fernández, a través de 400 millas, donde habitan numerosas poblaciones de crustáceos y moluscos de alto valor en el mercado.

Se investigarán además las poblaciones del salmón de roca y bacalao, peces integrados recientemente a la dieta alimenticia chilena. Ello permitirá dar un fuerte impulso a la producción pesquera.

Se instalarán por espacio de quince días varios tipos de trampas para langostas (francesas y tradicionales), para conocer el tamaño más apropiado para la pesca de estos animales después de su primera madurez sexual. Se espera también estudiar las posibilidades de un trasplante de los bancos de langostas a



A BORDO de la YELCHO, de la Armada Nacional, parte la expedición científica MARCHILLE IX, que desarrollará varios proyectos de investigación pesquera.

otras regiones costeras, lo que contribuirá a un notable crecimiento de la producción del crustáceo.

El otro proyecto que se desarrollará durante la "Marchille IX" es sobre la pesca exploratoria con espineles en las montañas submarinas del Archipiélago Juan Fernández, que estará a cargo del ingeniero de ejecución en pesca, René Cerda D'Amico. De esta forma, se conocerán las posibilidades de pesca de especies que aún no han sido explotadas comercialmente.

El costo del programa de investigación elaborado por el CIMAR es del orden de los E° 360.000, que dentro de un breve plazo arrojarán positivos dividendos.



pertinentes de la UC, a TV 13 y a los órganos en general".

Los personeros universitarios llegaron a otros acuerdos de interés durante la reunión para lograr una mayor coordinación entre las cuatro sedes, incentivar el interés por la Pastoral Universitaria y desarrollar actividades tendientes a conseguir un mayor y mejor aprovechamiento de los recursos del mar en la zona del Maule.

### DUOC:

## Seminario de Capacitación Campesina

Un Seminario de Capacitación Campesina celebró la Unidad Agrícola del Departamento Universitario Obrero Campesino en la sede de la Confederación Campesina "Libertad". El Seminario que se efectuó gracias a un convenio entre las dos instituciones, tuvo por finalidad capacitar técnica y prácticamente a los pequeños propietarios y parceleros para un buen uso de la tierra.

En él participaron campesinos de ambos sexos proveniente de Maipú, Santa Cruz, Paine y Colchagua.

El programa de capacitación contempló sólo materias relacionadas con la Reforma Agraria y aspectos afines a ellas. El tema central del Seminario abordó materias referentes a la función de cajeros, bodegueros, en aspectos tales como manejo de caja, gestiones bancarias, cuentas corrientes, tipos de cheques, depósitos, endoso, protesto. Especial interés para los asistentes tuvieron otras materias tratadas como parte

técnica y económica del Plan de Explotación, análisis histórico de la Reforma Agraria en Chile, análisis de la ley 16.640; organización del Agro. El programa incluyó actividades en conjunto con los alumnos campesinos. Se efectuaron visitas al centro de Santiago, se organizó un Cine Foro y se ofreció a los participantes un documental sobre Chile Austral.

Pablo Gómez, agrónomo de la Unidad Agrícola del DUOC, refiriéndose a las conclusiones del seminario, señaló: "Se logró una relación humana importante entre los participantes y se cambió la relación vertical profesor-alumno, por una fórmula horizontal con una máxima participación de los campesinos en todas las materias".

Por su parte, los campesinos indicaron al término de la jornadas, que "estamos dispuestos a asistir a otro curso lo antes posible, porque queremos seguir aprendiendo".