

Ronald G. White de Stroud, Ontario, muestra, en una combinación de colores brillantes y diseños tradicionales indios, a los cazadores de la tribu siguiendo la Estrella Navideña, en actitud de respeto ante un coro de ángeles y de adoración del Santo Niño.

Fronteras marítimas entre Canadá y Estados Unidos

Los Gobiernos de Canadá y los Estados Unidos han aprobado el informe conjunto de los negociadores en jefe sobre el Problema de Fronteras Marítimas entre Canadá y los Estados Unidos y Recursos Afines. El informe, emitido por el Secretario de Estado para Asuntos Exteriores Don Jamieson el 21 de octubre, recomienda principios para la resolución de los problemas de recursos marítimos entre los dos países. Los negociadores - Embajador Marcel Cadieux de Canadá y Embajador Lloyd N. Cutler de los Estados Unidos - continuarán sus conversaciones con objeto de recomendar términos detallados para un acuerdo global para diciembre de 1977.

Comisión de pesca

El informe recomienda el establecimiento de una comisión de pesca para la administración cooperativa de cardúmenes de interés común. También propone disposiciones para compartir los recursos de hidrocarburos de las zonas fronterizas. Los negociadores expresan la esperanza de que, con la resolución satisfactoria de los problemas de recursos, sea posible llegar a alcanzar acuerdos mutuamente aceptables sobre las fronteras marítimas de ambos países.

Las propuestas de los negociadores para tratar de los recursos de hidrocarburos piden el establecimiento de "zonas de acceso compartido" en las zonas fronterizas. Cada país se encargaría de conceder licencias y del desarrollo de su parte de la zona, pero seguiría un calendario aprobado para la exploración y, si fuera apropiado, para su explotación.

Cada país tendrá derecho a la mitad de la producción de petróleo y gas dentro de la zona. El país productor de la parte mayor vendería al otro las cantidades nece-

sarias para equilibrar esta cuenta al precio de mercado internacional.

Huellas dactilares por laser

En el campo de detección de huellas dactilares ha aparecido algo nuevo.

Los investigadores de la División de Ciencias Biológicas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas han venido utilizando rayos laser en combinaciones con compuestos fluorescentes para resaltar la red de poros de las huellas dactilares individuales. Este patrón de poros no aparece en las técnicas convencionales de huellas dactilares. Eventualmente, se espera que los patrones de poros se conviertan en otra característica de investigación utilizada en casos en que el patrón de huellas dactilares de curvas cúspides sea insuficiente.

El método fluorescente de laser está demostrando también ser de utilidad en la investigación de huellas demasiado difusas para ser percibidas por las técnicas actuales. También hay pruebas de que las huellas dactilares por laser puedan detectar reacciones químicas sintomáticas de ciertos tipos de enfermedad, tales como desórdenes hepáticos y esquizofrenia.

Breves notas artísticas

Radio Canadá ha vendido a la Unión Soviética trece episodios de su serie *The Beachcombers*, protagonizada por Bruno Gerussi. Francia ha comprado *Sarah Bernhardt* obra dramática de 90 minutos interpretada por Zoe Caldwell, y Guatemala y Nicaragua han comprado el filme de la producción *Giselle* del Ballet Nacional (proyectado por Radio Canadá la primavera pasada).

Raymond and Beverley Pannell de Toronto recibieron el Premio de Opera Televisiva de Salzburgo concedido cada tres años. Su ópera corta *Aberfan* ganó en la primera votación contra participantes de otros ocho países que incluían Gran Bretaña y Austria. De acuerdo con el Sr. Pannell, compositor de música, el premio de este año ha sido el primero ganado con un trabajo norteamericano.

(Sigue en pág.8)