

zados para implicar con éxito a individuos y la sociedad en el fomento de mejor higiene personal y las campañas masivas de salubridad. El informe indicó que en los últimos años China había eliminado moscas, chinches, ratas y varias enfermedades, entre ellas las enfermedades venéreas y el abuso de drogas.

### Prórroga de tarifas preferenciales bilaterales con Nueva Zelanda

El Sr. Alastair Gillespie, Ministro de Industria y Comercio, recibió con satisfacción la prolongación de tarifas preferenciales entre Canadá y Nueva Zelanda, tarifas acordadas en un intercambio de cartas entre los dos países el 26 de julio. El Sr. Gillespie afirmó que tanto Canadá como Nueva Zelanda mantendrían el acceso preferente a los mercados respectivos. Estas preferencias han contribuido al mercado creciente entre ambos países.

La prórroga asegurará el mantenimiento de esta relación comercial preferente. El Sr. Gillespie instó a los exportadores canadienses que todavía no venden productos en ese país a que examinen las oportunidades de dicho mercado.

Este intercambio muestra el interés de Canadá en ampliar su comercio a las naciones del Pacífico y continuar las relaciones comerciales entre Canadá y Nueva Zelanda.

Ultimamente este comercio ha ascendido a 70 u 80 millones de dólares por año. El Sr. Gillespie señaló que de los \$38,2 millones de exportaciones canadienses en 1972, el 85 por ciento fueron pro-

ductos terminados. Entre otros, se exporta caucho sintético, motores, turbinas y piezas de recambio y maquinaria papeleras. Otros artículos canadienses importantes son el salmón en lata, azufre, amianto y tejidos especiales. Canadá importó, por su parte, carne de vaca y de cordero y lana.

### Investigación agrícola de un químico canadiense en Gran Bretaña

El Centro de Investigación del Desarrollo Internacional y la Universidad de Sussex, Inglaterra, han firmado un contrato por el que un joven canadiense especialista en química orgánica trabajará allí 2 años en el desarrollo de un estimulante sintético barato de la germinación de la semilla de una hierba parásita denominada estriga, consiguiendo así su eliminación. El Dr. Gerald Rosebery de la Universidad McGill trabajará en el proyecto bajo la dirección del Dr. Alan Johnson de la Universidad de Sussex, Brighton, Inglaterra.

La estriga es una hierba parásita de varias plantas, tales como el sorgo, maíz y caña de azúcar, cuyas semillas pueden permanecer hasta 20 años sin germinar si no encuentran su patrón. Las raíces del patrón segregan una sustancia química, el estrigol, que estimula la germinación de la estriga; las raíces de ésta se introducen en las raíces del patrón, alimentándose de éste.

El Dr. Rosebery investigará las posibilidades de un estrigol sintético y otros productos químicos de comportamiento similar, a fin de producir económicamente

un estimulante artificial. Los agricultores tropicales aplicarán el seudo estrigol a sus campos en barbecho. La estriga germinará y como no encuentra planta patrón, morirá antes de salir a la superficie. Utilizando este estimulante en una rotación de algodón, se puede conseguir reducir la cantidad de estriga.

### Importancia en los trópicos

El desarrollo de un estimulante sintético beneficiará enormemente la agricultura tropical, especialmente de los trópicos semiáridos, puesto que la estriga reduce la producción de sorgo. El sorgo es el cereal más importante para la subsistencia de 300 millones de personas. El Centro de Investigación del Desarrollo Internacional está patrocinando otros diez proyectos de investigación para mejorar el sorgo.

Este trabajo de investigación no se puede realizar en Canadá, puesto que está prohibida la importación de semilla de estriga. Implica un viaje al norte de Nigeria donde los daños causados por la estriga son considerables.

### Diplomáticos en calidad de profesores visitantes

El Ministerio de Asuntos Exteriores aprobó recientemente el nombramiento de la Srta. Margaret Meagher y el Sr. Jacques Dupuis, del Servicio Diplomático, como profesores visitantes de las Universidades de Dalhousie y Montreal respectivamente, durante el año académico 1973-74.

Estos nombramientos forman parte del Programa de Relaciones Académicas del Ministerio, cuyo objetivo es me-