

bajo nivel proteínico, es comida por los animales. El Laboratorio Regional de los Llanos de Saskatoon, Saskatchewan, recibirá una subvención de \$32.000 para investigar técnicas de cultivo celular para obtener yuca libre de enfermedades.

Una tercera subvención de \$65.000 permitirá al Dr. Truman Phillips del Departamento de Economía Agrícola de la Universidad de Guelph coordinar los estudios agroeconómicos sobre producción de yuca realizados en Brasil, Colombia, Tailandia y Nigeria.

Capacitación de personal brasileño

Otros dos proyectos son fruto de la investigación intensa realizada sobre la yuca en Colombia desde 1971. Uno de ellos tratará de familiarizar a 20 profesionales brasileños que trabajan actualmente en la yuca, con los métodos experimentales desarrollados en el CIAT, para que Brasil cuente pronto con una red de investigadores competentes, dado que produce el 86% de la yuca de Latinoamérica. El IDRC ha concedido una subvención de \$28.000 para sufragar los gastos de viaje, alojamiento, y otros de los 20 profesionales brasileños durante su capacitación de cuatro semanas en la sede central de la CIAT en Cali, Colombia.

El otro programa está destinado a subvencionar con \$35.000 los experimentos de un técnico peruano que terminó un año de estudios sobre la yuca en CIAT, a fin de que la desarrolle como cultivo alimenticio en su propio país. Actualmente, Perú produce menos del 2% de la yuca cultivada en Latinoamérica, pero el Ministerio de Agricultura está interesado en desarrollar la harina de yuca para sustituir a la de trigo en la elaboración del pan.

Se han concedido \$13.600 al Commonwealth Institute of Biological Control de Trinidad para proseguir estudios sobre una peste conocida localmente con el nombre de araña verde que, introducida accidentalmente en Uganda, está amenazando la producción de yuca en ese país.

La Facultad de Agricultura de Brawijaya, Indonesia, recibirá una subvención de \$90.000 para sufragar gastos de personal en un estudio sobre el valor agroeconómico del sistema de injerto "Mukibat" y sus posibilidades para aumentar el rendimiento de la yuca.

Estudio sanitario

El último proyecto se refiere a los efectos del linamarín, glucósido cianogénico contenido en la yuca. El bocio afecta endémicamente a más de 200 millones de personas que viven en zonas de gran consumo de yuca. Es probable que el linamarín juegue un papel importante al afectar la tiroides.

El Instituto de Investigación Científica de Africa Central (IRSAC), situado en Lwiro, Zaire Oriental, y la Universidad de Bruselas, recibirán \$279.575 para sufragar los gastos de tres años de estudio sobre la toxicidad de la yuca en casos de cretinismo y bocio y el tratamiento de yodo.

El IDRC es un organismo público creado por el Parlamento Canadiense en 1970 para apoyar la adaptación de la ciencia y tecnología a las necesidades específicas de países en desarrollo. La característica del Centro es que, aún financiado por el Parlamento Canadiense, su dirección depende de una junta internacional de directores que determina independientemente sus programas y prioridades.

Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa K1A 0G2.

Se permite la reimpresión de este material, agradeciéndose la mención de la fuente. La Sra. Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías, si no estuviese indicada.

This publication appears in English under the title Canada Weekly.

Cette publication existe également en français sous le titre Hebdo Canada.

Ähnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel Profil Kanada.