

Inglaterra. Se pueden encontrar otras instalaciones en Bélgica, Holanda y Finlandia.

Cremanco ha recibido pedidos de la unidad RMS de Miami y Atlanta, Estados Unidos. La Cremanco trata de introducir sus productos en 50 ciudades norteamericanas durante 1981.

La compañía espera que, para 1982, el 80 p.c. de sus clientes sean clientes de exportación.

Canadá en el Consejo Mundial de la Alimentación

La solución verdadera de los problemas mundiales de la alimentación es una producción alimenticia más confiable en los países individuales, manifestó el Ministro de Agricultura Eugene Whelan, al Consejo Mundial de la Salud, durante su reciente reunión en Novi Sad, Yugoslavia.

Contar con industrias alimenticias nacionales fuertes, más bien que depender de organismos internacionales y acuerdos especiales, son la base de la seguridad mundial de alimentación, manifestó el Sr. Whelan durante su intervención en la séptima reunión ministerial del organismo mundial de 36 miembros.

La primera prueba de la verdadera soberanía de una nueva nación es su independencia alimenticia. Cuando contemos con naciones más fuertes, podemos negociar con éxito mejoras del ambiente del comercio internacional alimenticio.

El Sr. Whelan manifestó que una fuerza de trabajo laboral especial parlamentaria de Canadá ha hecho hincapie en el desarrollo agrícola, energético y de recursos humanos como las primeras prioridades mundiales para el decenio.

Manifestó que el énfasis de ciertos organismos internacionales en fórmulas elusivas para resolver los problemas mundiales ha desviado la atención del problema verdadero de una mayor auto-dependencia nacional. Expresó reservas sobre confiar demasiado en la ayuda alimenticia.

No me opongo a aquellos que arguyen a favor de la necesidad de un mejor ambiente internacional del comercio alimenticio, mejores vínculos comerciales, mayor producción mundial y sistemas de distribución más eficientes, pero esto no debería ser la primera prioridad. Pidió que se hiciera más énfasis en la autoayuda y en que las naciones se ayudasen entre sí



Ministro de Agricultura Eugene Whelan

para introducir planes nacionales de alimentación.

El entusiasmo canadiense por el enfoque de planes alimenticios es una manifestación de nuestra fe en el regreso a los principios básicos de ayuda al desarrollo agrícola.

Canadá tiene un fondo especial de \$2 millones para ayudar a preparar planes sectoriales de alimentación en países en desarrollo. Se prosiguen conversaciones a este fin con varios países, incluso Benin, Marruecos y Jamaica.

El Sr. Whelan manifestó que Canadá sigue comprometido a prestar ayuda alimenticia y que este año había aumentado ésta en un 15 p.c., hasta \$200 millones.

Centro de energía alterna

El Ministro de Energía, Marc Lalonde, inauguró recientemente las oficinas de la nueva empresa de energía alterna de Canadá, Canertech, en Winnipeg.

Con la creación de esta empresa estatal, el gobierno de Canadá está espolando una nueva industria, dedicada al desarrollo y fabricación de tecnología de conservación y renovación energéticas, manifestó el ministro durante la inauguración.

Canertech es una empresa de desarrollo de capital, a la que el gobierno federal ha asignado \$20 millones, destinados a comercializar la aplicación de energía renovable y conservación de pro-

ductos. La empresa, actualmente filial de Petrocanadá, podrá hacerse autónoma en los próximos 5 años.

Canertech trata de ayudar al sector privado a conseguir el objetivo global del Programa Nacional de Energía de conseguir un equilibrio energético básico en Canadá, con menor dependencia en el petróleo.

La empresa buscará oportunidades de inversión en empresas que ofrezcan productos y técnicas innovadoras que muestren posibilidades de mercado y un potencial de beneficios a largo plazo.

Computadora ayuda a los doctores a vigilar la condición cardíaca

El Hospital General de Toronto y la Universidad de Toronto están prosiguiendo un proyecto que, a la larga, podría dar luces sobre el funcionamiento del corazón y, quizá, ayudar a encontrar una curación de las enfermedades cardíacas.

Los cirujanos de corazón del hospital están implantando 11 marcadores de tantalio en los corazones de sus pacientes que deberán ser vigilados por meses o quizá años.

Estos marcadores, cada uno de 1 milímetro por medio milímetro, son de metal no corrosivo y se colocan en el perímetro del ventrículo izquierdo del paciente, pudiéndose ver claramente por medio de rayos. Estos rayos X se disparan a razón de 60 cuadros por segundo y, reproducidos como una película, son verificados por Alven, el "consultor de actuación del ventrículo izquierdo".

Alven es un sistema de computadora utilizado para evaluar el movimiento del ventrículo izquierdo. El sistema, concebido por John Tsotsos de la Universidad de Toronto, se está estudiando, evaluando y refinando como un experimento para la aplicación médica de la inteligencia artificial.

Diagnóstico mejorado

Mientras el paciente se recupera después de una operación a corazón abierto, su ventrículo izquierdo, considerado como una parte crucial del corazón debido a que bombea sangre oxigenada a través del cuerpo, puede ser analizado por Alven. La computadora proyecta los marcadores de tantalio en una pantalla televisiva convertida e impreme los análisis de su movimiento en otra pantalla. Los investigadores esperan que, en un corto plazo,