

## Vacunas para América Latina

En virtud de un contrato firmado con la Organización Panamericana de la Salud una compañía canadiense suministrará más de la mitad de las vacunas utilizadas en Latinoamérica en 1982.

El contrato estipula el suministro por la Connaught Laboratories Limited de Toronto de vacunas suficientes para vacunar a 34 millones de niños latinoamericanos.

La Organización Panamericana de la Salud de Washington, D.C. está fomentando la inmunización de todos los niños, como parte de un programa de la Organización Mundial de la Salud destinado a vacunar contra viruelas, difteria, tétanos, polio y tuberculosis a todos los niños del mundo, para el año 2000.

La Connaught, propiedad de la Corporación Canadiense para el Desarrollo, hace investigación de nuevas vacunas y comenzó a buscar mercados extranjeros para sus productos a principios del decenio 1970.

## Retrato de Wilder Penfield

Wilder Penfield, pionero de la cirugía cerebral, llamado por algunos "el coloso canadiense vivo", es el tema de una nueva película producida por la Dirección General de Cinematografía de Canadá, en asociación con Radio Canadá.

El filme de una hora de duración, titulado "Algo Oculto: Retrato de Wilder Penfield", que fue proyectado recientemente en la red de televisión de Radio Canada, traza la larga e ilustre carrera del neurocirujano de Montreal.

Penfield comenzó su carrera médica en Nueva York, a principios de los años 20, en un momento en que se sabía muy poco sobre cirugía del cerebro. En 1928 se trasladó a Montreal, de donde fue su primer neurocirujano y donde desarrolló una técnica para el tratamiento de la epilepsia que se haría famosa como el "procedimiento de Montreal". La película se inicia con unos documentales de archivo de operaciones iniciales, conforme Penfield sondeaba y marcaba los centros neurálgicos.

### Instituto Neurológico de Montreal

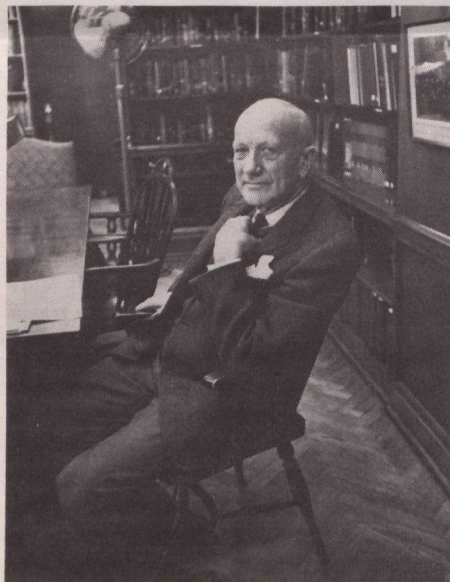
Estas consecuciones condujeron, en 1934, a la construcción del Instituto Neurológico de Montreal que fue supervisado en todos sus detalles por Penfield. El Instituto se convirtió en una meca de cirujanos

y científicos de todo el mundo. Durante sus 40 años de práctica y más de 1.000 operaciones prosiguió sus investigaciones y registró meticulosamente sus hallazgos en notas y diarios.

En sus últimos años, Penfield se dedicó a escribir, publicó una biografía, dos novelas exitosas y varias colecciones de ensayos. Conforme aumentaba su reputación, se desplazó por todo el mundo visitando la Unión Soviética, China y Pakistán en misiones de buena voluntad. Durante estos años, promovió incansablemente el Instituto Vanier de la Familia, organización que ayudó a fundar en el decenio del 60 con el entonces Gobernador General, George P. Vanier. Penfield se retiró de la vida pública al cumplir ochenta años y se dedicó a escribir sus memorias. Murió en 1976, inmediatamente después de la publicación de su libro "El Misterio de la Mente".

La película muestra la vida complicada de este hombre brillante, enérgico e inquisitivo mediante escenas rodadas, viejas y modernas. Las entrevistas con miembros de la familia Penfield y sus contemporáneos, incluso con su amigo íntimo y colega Herbert Jasper, el novelista Hugh MacLennan, y Pauline Vanier, la viuda del Exgobernador General Vanier, dan una idea de la personalidad de Penfield.

El filme Algo Oculto fue dirigido y editado por Bob Lower. El guión y comentario fueron escritos por el productor adjunto Jefferson Lewis, nieto de Penfield y autor del libro "Algo Oculto: Biografía of Wilder Penfield". Los productores ejecutivos del filme son Vincent Tovell (Radio Canadá) y Michael Scott (Dirección General de Cinematografía).



Dr. Wilder Penfield

## Realización del sueño de Terry Fox

Se ha realizado la esperanza de Terry Fox de recabar \$24 millones para investigación sobre el cancer.

La compañía "Maratón de la Esperanza" comenzada por Terry Fox, ha producido \$24,7 millones, prácticamente un dolar por cabeza, dado que las últimas cifras de la población canadiense ascienden a 24,1 millón.

Fox que había perdido su pierna derecha debido al cancer, murió el mes de junio pasado después de ganarse los corazones de los canadienses al correr el año anterior 5.342 km. Tuvo que abandonar su maratón a través del país en Thunder Bay, Ontario, cuando el cancer le atacó los pulmones.

El Dr. Peter Schofield del Instituto Nacional del Cancer manifestó en una reciente reunión de la Sociedad del Cancer que la Carrera Terry Fox del Otoño pasado bahía recaudado \$3,1 millón para el 8 de enero de este año.

Esta carrera se celebrará en memoria de Terry Fox una vez al año.

## Primera bomba de calor canadiense en el mercado

La York, división de la Borg-Warner Canada Limited de St. Jerome, Quebec, localidad norte de Montreal, Quebec, introdujo en el mercado la primera bomba de calor producida en Canadá.

Las bombas de calor son una especie de aire acondicionado reversible que extrae energía del aire y la utiliza para la calefacción.

Funcionarios de la York manifiestan que sus bombas de calor pueden reducir los costos promedios de calefacción en una tercera parte. Instalando un sistema completo de bomba o añadiéndolo a un sistema actual, el consumo que asciende a un promedio de 4.500 litros de gasóleo en invierno en la mayoría de los hogares de Ottawa puede reducirse a la quinta parte.

### Aire acondicionado en verano

Las bombas que actúan como aire acondicionado en verano, cambian automáticamente a la otra función cuando la temperatura desciende.

La razón de la popularidad de la bomba es su eficiencia de calefacción y de enfriamiento, manifiestan los funcionarios de la York.

Un calentador eléctrico normal