

## Programa de intercambio universitario Canada-Arabia Saudita

La Universidad de Toronto ha firmado un contrato de cinco años de duración con el gobierno de Arabia Saudita que traerá a Canadá cientos de estudiantes extranjeros y, quizá, millones de dólares en investigación.

En virtud de los términos del acuerdo, el departamento de ingeniería en ciencias aplicadas de la Universidad de Toronto aceptará estudiantes y personal de la Universidad Rey Saud de Riyadh en sus programas de licenciatura y posgrado. Además, la Universidad de Toronto enviará profesores a Arabia Saudita para ayudar a desarrollar la escuela de posgraduados en ingeniería de la Universidad Rey Saud, así como sus instalaciones de investigación.

Gordon Slemon, decano del departamento de ingeniería y ciencias aplicadas de la Universidad de Toronto cree que se trata de la relación más avanzada existente en el momento entre los sauditas y una universidad de este continente.

El gobierno de Arabia Saudita financiará el intercambio de personal y estudiantes, y contribuirá a los proyectos conjuntos de investigación entre Arabia Saudita y Canadá.

### Utilización de instalaciones

Los proyectos en los campos de control de agua, construcción, transporte e ingeniería del petróleo, podrían conducir a contribuciones sauditas a la investigación canadiense.

## Empresa asesora en el extranjero

La Canatom, la mayor compañía privada de consulta de Canadá en el campo de ingeniería nuclear, proporciona 50 por ciento de sus servicios fuera de Canadá.

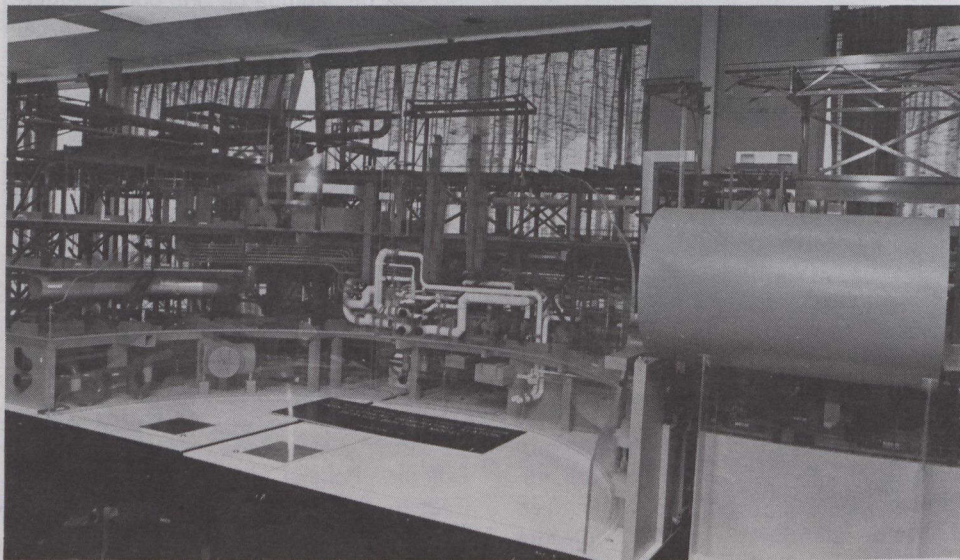
La compañía fue establecida en 1967 por tres empresas canadienses de consulta: la Montreal Engineering Company Limited; la Shawinigan Engineering Company Limited; y la Surveyer, Nenniger & Chénevert Inc. que venían trabajando en el campo de la energía atómica desde 1950. Estas empresas han adquirido experiencia práctica en la escena internacional al participar en proyectos realizados en más de 40 países.

La Canatom, basada en Montreal, da empleo a 600 personas entre las que se incluyen 300 ingenieros. Los servicios

ofrecidos por la compañía son de naturaleza estrictamente tecnológica tales como: estudio de todos los aspectos de la energía nuclear; estudios sismológicos; y selección del lugar, diseño y estudios e ingeniería sobre la construcción del reactor.

Actualmente, la Canatom está trabajando en 4 centrales atómicas nucleares, dos en Canadá y dos en el extranjero. En 1969, la Atomic Energy of Canada Limited firmó con la compañía uno de sus primeros contratos de diseño y supervisión para la construcción de un reactor experimental en Taiwan.

La Canatom está implicada en varios proyectos en Argentina, Corea, Rumanía y México. Además, el gobierno egipcio ha mostrado interés en comenzar un programa nuclear y ha pedido a la Canatom que participe su experiencia con él.



Estación nuclear construida en Pointe Lepreau, Nueva Brunswick, por la Canatom Inc.

El programa será revisado cada seis meses en ambos países y podrá ampliarse por acuerdo de las partes.

Las universidades McGill y Concordia de Montreal y la universidad de Guelph han acudido al gobierno de Arabia Saudita con el fin de preparar programas de intercambio en medicina, arquitectura, planificación urbana, agricultura, comunicaciones, educación, construcción e idiomas.

## Sistema mundial de comunicaciones de negocio

Empresas canadiense de telecomunicaciones están preparando la oferta de un nuevo sistema mundial de comunicaciones comerciales.

El nuevo servicio internacional uniformado, denominado Teletex, permitirá a máquinas de transmisión de textos de oficina de diferentes fabricantes comunicarse entre sí. El Computer Communications Group de Trans-Canada Telephone System ha anunciado que este nuevo sistema se ofrecerá a los usuarios canadienses mediante la red telefónica normal, probablemente para el otoño.

Se espera que Gran Bretaña y Suecia introduzcan el Teletex en servicio comercial a finales de año, al que seguirá la introducción del servicio en otros países en 1983.

Teletex es el primer servicio de su tipo en América del Norte que se adapta a las normas internacionales desarrolladas por el Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico.

El CCG coopera con fabricantes de terminales para concebir un equipo que incorpore las normas Teletex. Siemens Electric de Pointe Claire, Quebec; Olympia Business Machines Canada Limited de Toronto; y Olivetti Canada Limited de Toronto ya tienen equipo que se adapta a las normas. Se espera que Micom Company y AES Data Limited, de Montreal y Wang Laboratories Incorporated de Lowell, Massachusetts, se impliquen en cierta capacidad en las ventas del nuevo sistema.

Michael Corlett, gerente general de la CCG, manifestó que el acuerdo internacional sobre normas, realizado por empresas y fabricantes de transporte, llevará la oficina del futuro a una realidad más próxima. Los usuarios podrán comprar una terminal cualquiera y podrán comunicarse con otras terminales, en Canadá o en el extranjero, aunque estén fabricadas por otras empresas.