

## Catalizador tecnológico

La palabra "catalizador" hace pensar en el desencadenamiento de una reacción. Este término de química es muy apropiado para sugerir el objetivo del Fondo Catalizador (FC), destinado a estimular la colaboración internacional en los campos de la tecnología y las ciencias. En los últimos años, el gobierno federal ha venido prestando cada día mas atención a este tipo de colaboración, a fin de aumentar la capacidad de Canadá en estos campos.

### Objetivo del Fondo

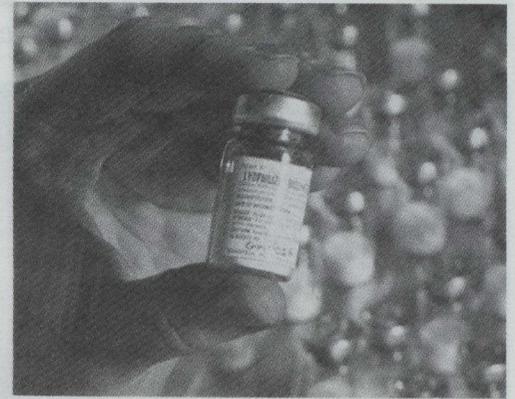
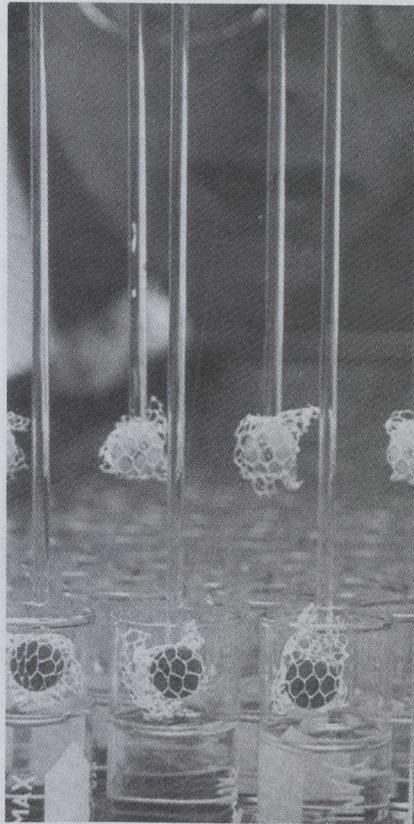
El Fondo Catalizador, creado en 1982, tiene como objetivo garantizar la disponibilidad de capital y contribuir a la realización de proyectos de colaboración que puedan generar repercusiones económicas para Canadá.

El Fondo permite respaldar actividades que, con una modesta pero rápida inyección de fondos, pueden conducir a la integración de proyectos de colaboración internacional.

El Fondo no financia totalmente ningún proyecto; en aquellos casos en que los recursos financieros son insuficientes, el Fondo sufraga algunos de los gastos relativos a las siguientes actividades:

- reuniones de expertos celebradas en Canadá para analizar y planificar las medidas que deben tomarse en determinados sectores en colaboración con otro país.
- misiones preparatorias y visitas de particulares y de pequeños grupos de expertos, destinadas a iniciar actividades de colaboración a escala internacional.
- desplazamiento dentro de Canadá de expertos canadienses que participen en reuniones organizadas con misiones extranjeras;
- viajes de científicos extranjeros, en la medida en que estos viajes se ajusten a los objetivos del Fondo;
- visitas de trabajo, de una duración máxima de cinco meses, que permitan a los científicos y técnicos canadienses colaborar con laboratorios o establecimientos de investigación extranjeros.

Recientemente, el Fondo Catalizador ha adelantado también el capital necesario para permitir a los expertos canadienses estudiar en detalle ciertas empresas extranjeras cuya adquisición sería muy provechosa para nuestro país. Tiene prioridad la colaboración con los otros miembros de la OCDE, es decir, Japón, Estados Unidos y los países de Europa Occidental. Sin embargo, se aprueban también proyectos de colaboración con países recientemente industrializados



*Tiene prioridad la colaboración científica y tecnológica con los otros miembros de la OCDE.*

(México y Brasil, por ejemplo), en la medida en que contribuyan al mejoramiento de la capacidad científica y tecnológica de Canadá. Puede concederse fondos también a los proyectos de cooperación con los países de Europa Oriental, a condición de que no tengan ninguna relación con la defensa nacional. Las proposiciones pueden ser presentadas por funcionarios provinciales o miembros de organizaciones industriales, así como por los representantes de ministerios y organismos federales a cargo de actividades científicas.

Toda sumisión no proveniente del sector federal deberá ser apadrinada por un ministerio o un organismo federal interesado en la actividad antes de que dicha proposición se someta al FC en nombre del demandante.

### Grado de compromiso

La evaluación de las proposiciones se basa principalmente en el grado de compromiso del organismo participante en la actividad propuesta. Por ejemplo, la repartición de los gastos entre el FC y el organismo en cuestión constituye uno de los principales criterios de financiamiento. Por lo general, el fondo costea los gastos de desplazamiento, y el organismo participante los de subsistencia.

Tratándose de misiones y de visitas de cierta duración, el Fondo paga una parte de los gastos de subsistencia. Los salarios y los beneficios sociales de los científicos que

participan en el proyecto corren a cargo de los organismos para los cuales trabajan. En el caso de actividades iniciadas por el gobierno federal, todos los participantes reciben ayuda del fondo, sin tomar en cuenta si son delegados del gobierno o no.

En 1983 y 1984, se presentaron 45 proposiciones al Fondo catalizador, de las que se aceptaron 22, que abarcan diferentes tipos de actividades:

- misión a Francia y Alemania, en la que participaron investigadores especializados en silvicultura. La misma tuvo como objetivo el intercambio de información sobre los daños que causar a los bosques las precipitaciones ácidas.
- misión a Francia, integrada por expertos en enseñanza por computadora. La misma tuvo como objetivo estudiar las posibilidades de colaboración en los campos de la visualización electrónica y la tecnología pedagógica.
- misión a Japón, integrada por dos representantes de sociedades que estudian las aplicaciones de la biotecnología a los productos alimenticios y a productos conexos.
- misión a Gran Bretaña y la República Federal Alemana, integrada por ingenieros de una empresa de investigaciones que estudiaron la posibilidad de colaboración para encontrar posibles soluciones a ciertos problemas relativos a los efectos del hielo sobre las estructuras situadas a lo largo de las costas.