

# Programa de Ciencia y Tecnología

MEXICO

SECTOR: Ciencia y Tecnología

NOMBRE DEL PROYECTO: Programa de Ciencia y Tecnología  
(804/OC-ME; 001/SPQ-ME)

COSTO TOTAL: US\$300,0 millones

FINANCIAMIENTO:

BID	US\$180,0 millones
LOCAL	US\$120,0 millones

FECHA DE APROBACION: 16 de diciembre de 1993

DESCRIPCION GENERAL: El objetivo fundamental de este programa es mejorar la capacidad científica y tecnológica de México, así como ampliar y mejorar la formación de recursos humanos en dichas áreas para atender las necesidades de su desarrollo económico y social, en una nueva etapa caracterizada por la apertura de la economía y la vigencia de las reglas competitivas del mercado.

Los objetivos específicos del programa son: (a) promover la innovación tecnológica en empresas productivas mediante el financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo experimental de las mismas empresas; (b) mejorar la calidad y la eficiencia de la docencia y ampliar la capacidad de investigación y desarrollo (I&D) en la mayor universidad del país, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en las disciplinas de la ingeniería, ciencias exactas, naturales, agropecuaria y de salud. El programa forma parte de la ejecución de la política de ciencia y tecnología del gobierno mexicano y comprende la ejecución de los siguientes subprogramas: (a) Subprograma de Apoyo a la Modernización Tecnológica de la Industria (PROMTEC), a cargo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), orientado a otorgar

financiamiento directo a micro y pequeñas empresas privadas locales para realizar proyectos de I&D; y (b) Subprograma

2

de Formación de Recursos Humanos, que consiste en un proyecto educativo de la UNAM para el desarrollo científico y tecnológico de México.

**OBRAS CIVILES:** El componente de formación de recursos humanos requerirá la construcción y remodelación de 150,000 m<sup>2</sup> de obras civiles en diversos planteles y dependencias de la UNAM (laboratorios, talleres, bibliotecas y centro de computación o de información).

**BIENES Y EQUIPOS:** La ejecución del componente de formación de recursos humanos por la UNAM prevé la adquisición e instalación de equipos e instrumental para el equipamiento de laboratorios de ciencias exactas y naturales, ciencias de la salud, ingenierías y de las áreas tecnológicas.

**CONSULTORIA:** Los recursos de consultoría se utilizarán para asesorías en materias especializadas pertinentes a los consejos académicos de área de las ciencias físico-matemáticas.

**AGENCIA EJECUTORA:**

- (1) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)  
Unidad Coordinadora del PROMTEC  
Avenida Constituyentes 1046  
Col. Lomas Altos  
C.P. 11950 México, D.F., México  
Teléfono: (52-5) 327-7400  
Fax: (52-5) 327-7627  
Contacto: Lic. Jorge Gomez Comargo
- (2) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)  
Secretaria Administrativa UNAM  
Periférico Sur N<sup>o</sup> 3180  
C.P. 01900 México, D.F., México  
Teléfono: (52-5) 595-5708  
Fax: (52-5) 595-5688  
Contacto: Lic. Juan José Sanchez Ruedo