



GOBIERNO DEL
ESTADO DE QUERÉTARO

EL AVANCE CIENTIFICO Y TECNOLOGICO EN QUERETARO

5a Reunión sobre legislación y Política en Ciencia, Tecnología y Educación Superior en las regiones Centro-Sur y Metropolitana

Mesa I

Diagnóstico de la región y trabajo legislativo de las comisiones de ciencia,
tecnología y educación

Dr. Alejandro Lozano Guzmán
Lic. María Concepción Bernal

Octubre de 2004

Concyteq

Q•U•E•R•É•T•A•R•O



Para el periodo 1998-2004 se establecieron como políticas generales:

- **Combate a la pobreza mediante el impulso para el desarrollo, adaptación y aplicación de tecnologías pertinentes a las condiciones de Querétaro.**
- **Impulso al uso adecuado de los recursos naturales del estado, que aseguren su debida explotación y permitan asegurar un futuro sustentable.**
- **Propiciar el avance tecnológico de la industria local mediante el desarrollo de redes de vinculación entre proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y las necesidades tecnológicas de la industria.**
- **Impulso a la investigación en los sectores Salud y Educación, mediante el apoyo a la investigación que permita fortalecer y optimizar el uso de los recursos del propio sector.**



RETOS

- **Elevar la calidad de la investigación que se realiza en el estado.**
- **Superar la insuficiencia de estudiantes e investigadores calificados en áreas de ciencia y tecnología.**
- **Apoyar el proceso de modernización educativa en el estado, manteniendo estándares de calidad elevados.**
- **Fortalecer la vinculación entre la academia, los centros de investigación y los sectores productivos, y de éstos con el entorno social.**
- **Incorporar el conocimiento científico y tecnológico a la cultura regional.**
- **Ligar a la investigación con el desarrollo estatal, y viceversa.**

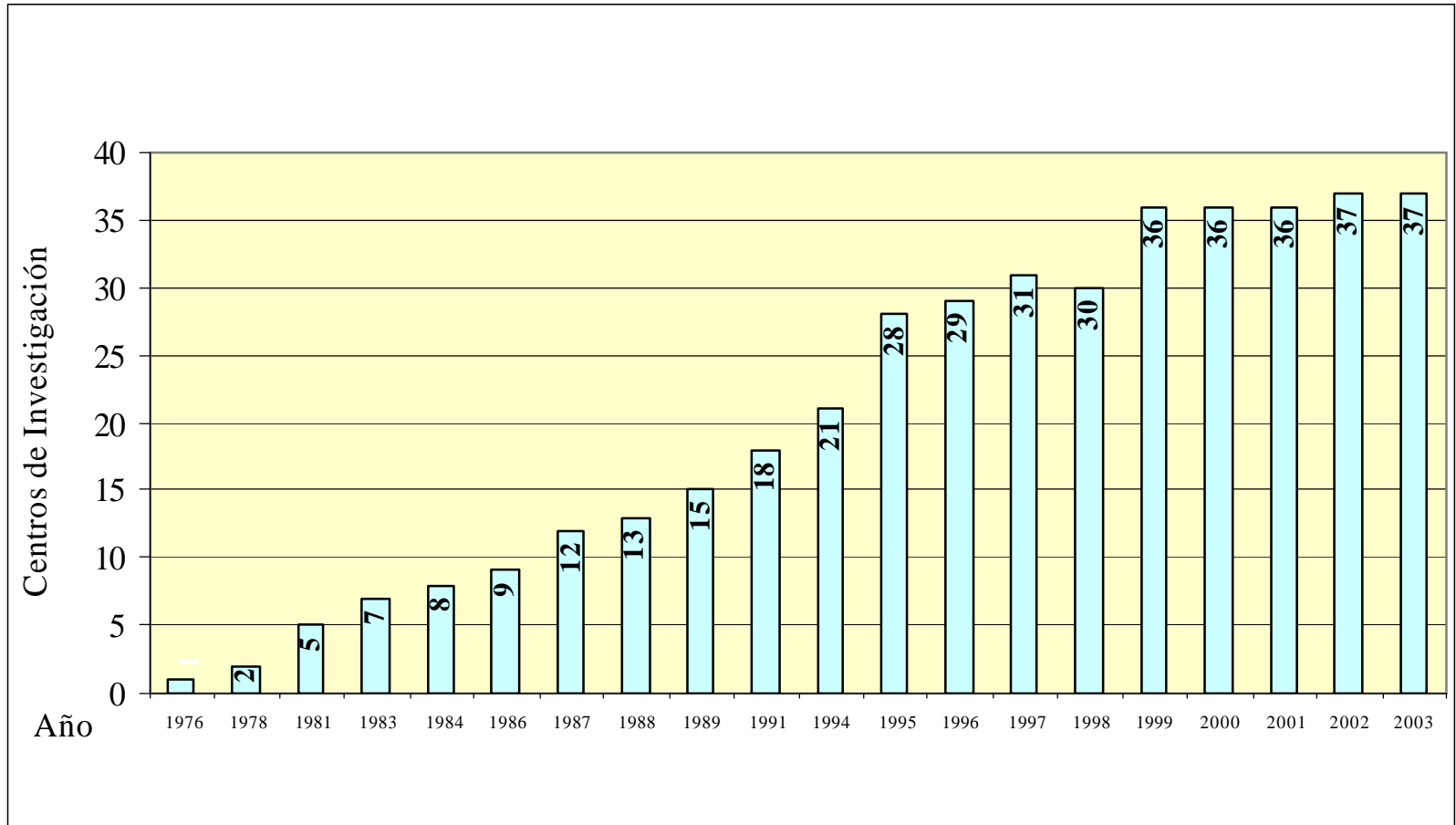


ESTRATEGIAS

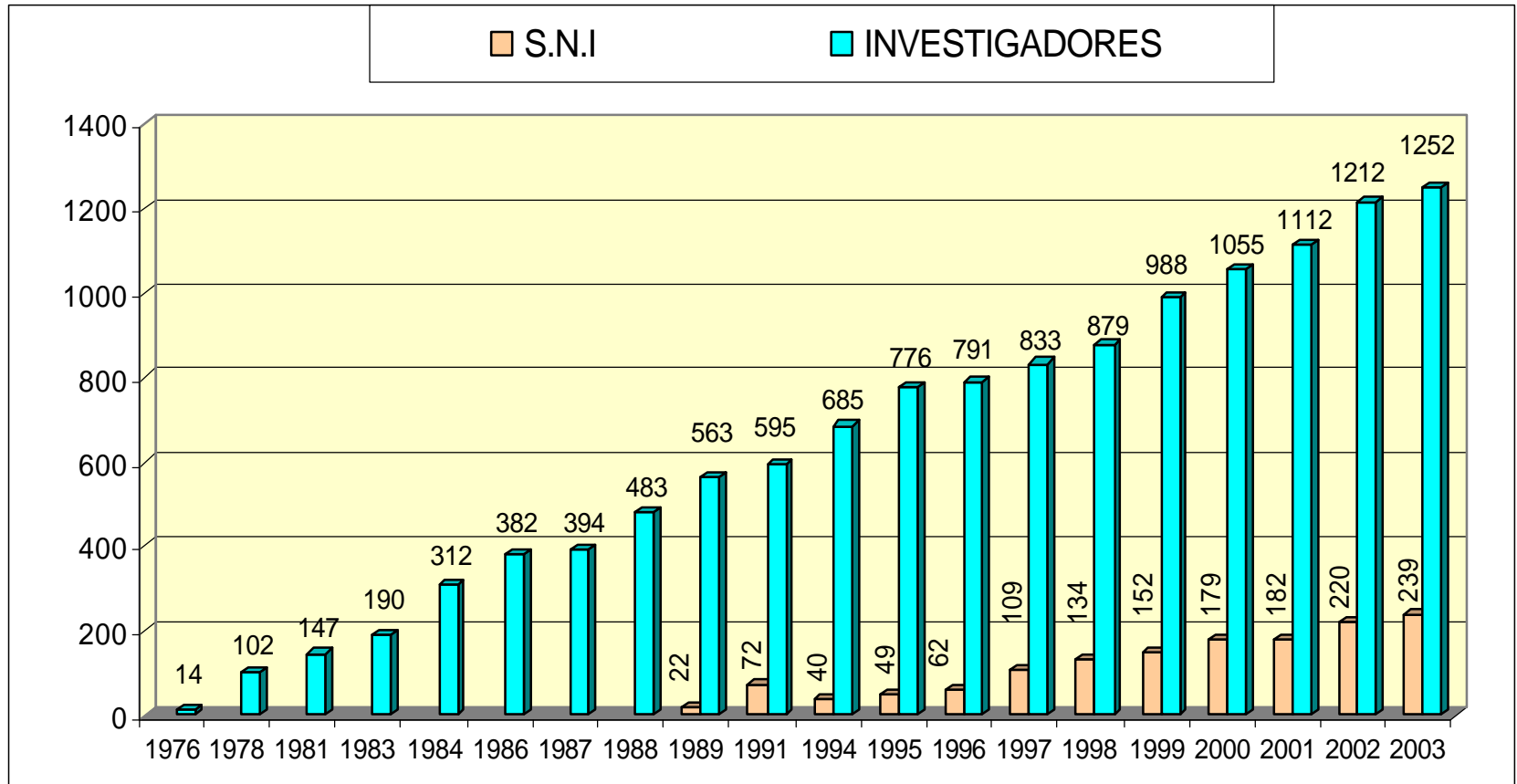
- Fortalecer la capacidad científica y tecnológica del sistema de ciencia y tecnología del estado.
- Orientar la actividad científica y tecnológica hacia áreas que apoyen el desarrollo armónico del estado.
- Mantener el apoyo a desarrollos científicos e investigación del más alto nivel internacional.
- Propiciar canales de comunicación entre los desarrollos científicos y tecnológicos de punta y su potencial aplicación a problemáticas locales.

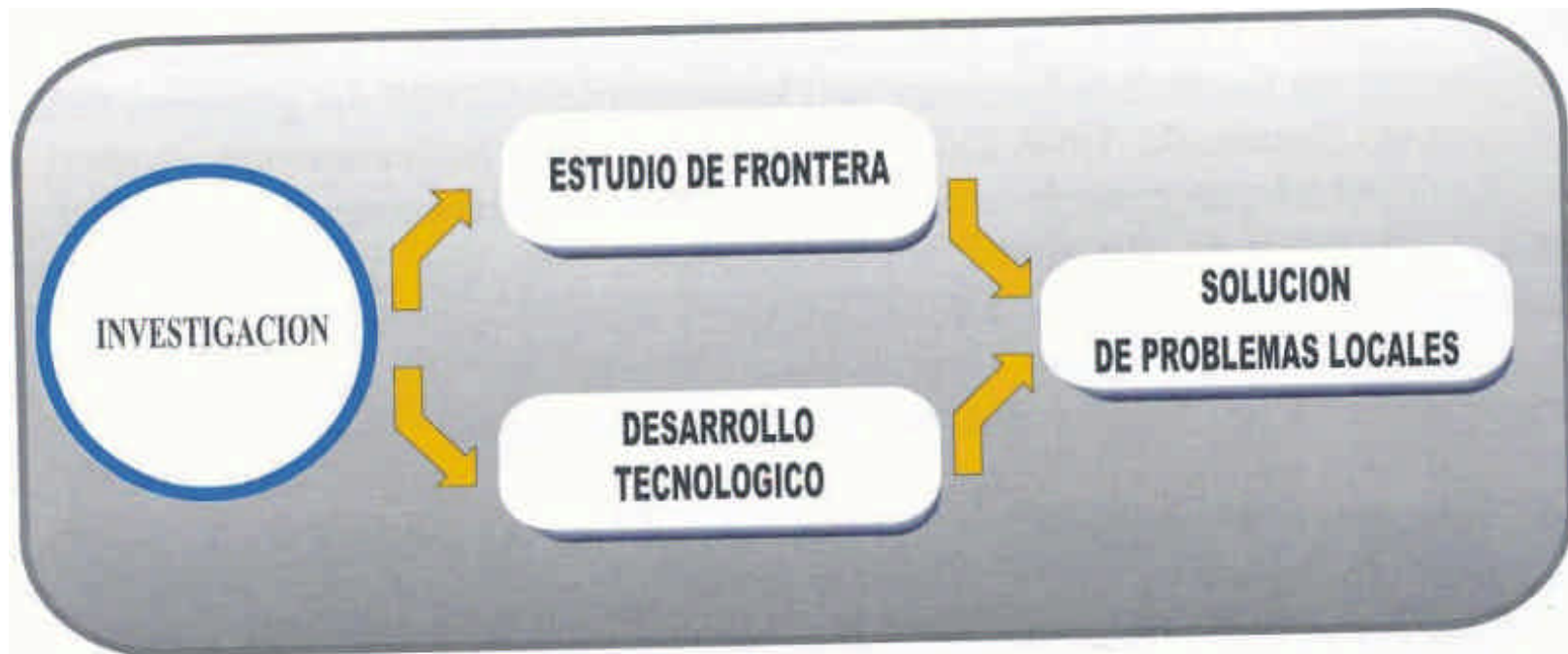


Centros de Investigación en Querétaro



Número de Investigadores en Querétaro – Número Investigadores Miembros del SNI





Vertientes complementarias de las actividades de investigación a apoyar (1998-2003).



El avance de la Ciencia y la Tecnología en los estados, se fortalecerá sí:

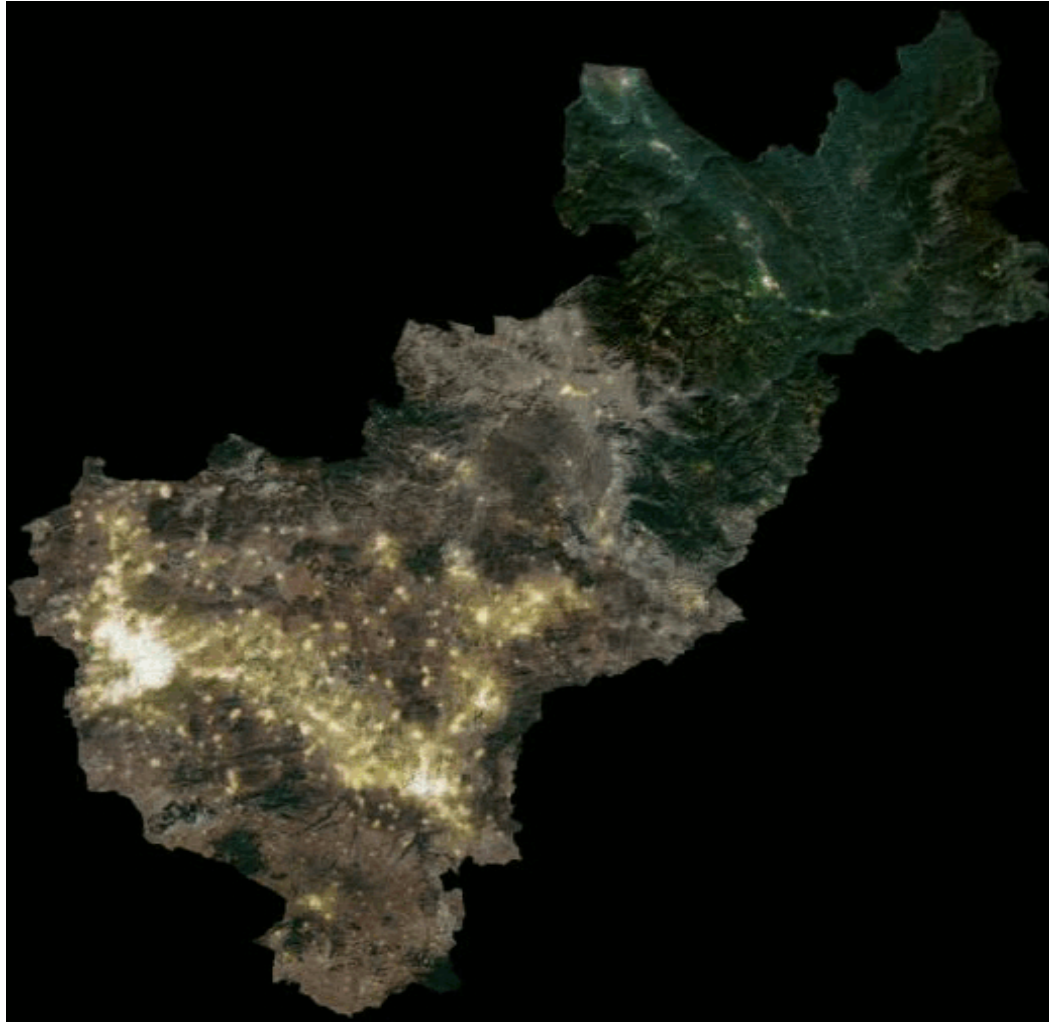
1. Existe una verdadera descentralización de recursos financieros y humanos.
2. Se incrementan los presupuestos de las universidades estatales.



El CONCYTEQ

- Como parte de la Red Nacional de Consejos Estatales y Organismos de Ciencia y Tecnología apoya la propuesta de:
- Crear el “Fondo Estatal para la descentralización de la ciencia y la tecnología”, como una asignación del presupuesto de egresos de la federación, dentro de los recursos destinados a la descentralización de la vida nacional.





Q•U•E•R•É•T•A•R•O