

C. N. E. A. Biblioteca	
ARCHIVO PUBLICACIONES	
Nº	AÑO
1	1975

00.75.05

Mundo Científico

UNA NECESIDAD ARGENTINA:

INSTITUTOS SUPERIORES DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION

Si partimos del concepto básico que la educación es una inversión nacional, pues los pueblos que gozan mejores condiciones de vida son aquellos que tienen un más alto nivel educativo, surge inmediatamente la necesidad de poseer Institutos Superiores de Enseñanza e Investigación que formen rápida y eficientemente los recursos humanos que el desarrollo del país exige.

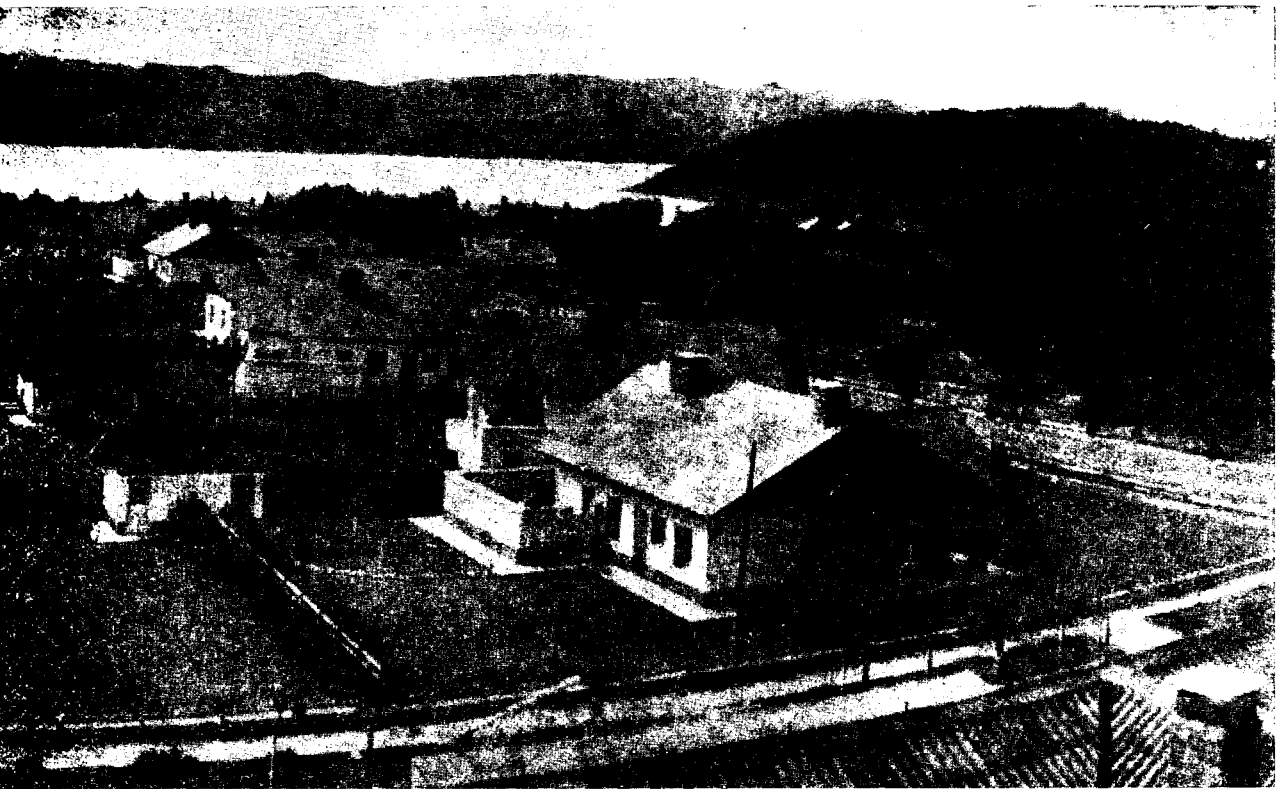
Se cumple este año el vigésimo aniversario de la fundación del Instituto de Física Dr. José A. Balseiro, así denominado en homenaje a la memoria de su organizador y primer director.

Cuando se observa, con la perspectiva que dan en el ámbito nacional estos veinte

años, la obra realizada y los resultados obtenidos, se llega a la conclusión que la experiencia realizada con la creación del Instituto de Física de San Carlos de Bariloche, en el ámbito del Centro Atómico Bariloche; constituye una prueba más de la conveniencia de organizar institutos especializados en las distintas ramas del conocimiento científico y tecnológico, para satisfacer urgentemente las necesidades de nuestro sistema educativo superior.

Las características fundamentales que contribuyeron y contribuyen al éxito de esta experiencia educativa argentina son:

1 - Dedicación exclusiva del docente y del estudiante



- 2 - Intima relación entre la docencia y la investigación
- 3 - Alta relación docente-alumno y existencia de una infraestructura adecuada a las necesidades de la docencia y de la investigación
- 4 - Activa cooperación científica y docente con centros nacionales, extranjeros e internacionales.

La iniciación de investigaciones aplicadas para dar apoyo científico y técnico a la industria darán posiblemente al Instituto otra característica de importancia en el quehacer nacional.

Creemos que la organización de centros similares sobre las bases de las normas de funcionamiento del sistema Instituto de

Física de Bariloche-Centro Atómico Bariloche-Universidad Nacional de Cuyo, pueden ser recogidas por otras instituciones tecnológicas del país, verbigracia el Instituto de Tecnología Industrial o el Instituto de Tecnología Agraria.

Sean estas breves líneas un homenaje a quienes elaboraron y apoyaron la idea, a sus organizadores, a los dieciséis integrantes del cuerpo docente y a los trece estudiantes que en el invierno de 1955 iniciaron esta experiencia original en la Argentina, en las instalaciones de la entonces denominada "Planta Experimental de Altas Temperaturas", a orillas del Lago Nahuel Huapi.

C. E. ESPAÑOL