



## **Centro Atómico Bariloche (CAB) e Instituto Balseiro (IB)**

Luego que la Comisión Nacional de Energía Atómica, fundada en 1950, diera de baja al Proyecto Huemul de Ronald Richter, la historia del desarrollo de la investigación nuclear continuó en Bariloche.

Los científicos Balseiro y Bancora, que jugaron un papel fundamental en la evaluación de dicho Proyecto, quedaron desde entonces vinculados a la Comisión Nacional de Energía Atómica.

Al concluirse el Proyecto Huemul, la COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA ya había iniciado actividades de investigación en Buenos Aires.

En este contexto, distintas ideas surgieron sobre el destino de las instalaciones de Bariloche.

Ya en 1953 algunos de los asesores de la CNEA se inclinaban por la creación un Instituto de Física, a pesar de varias opiniones en contra. Balseiro y Bancora trataron de convencer a todos sobre de la conveniencia de apoyar el proyecto.

El Instituto de Física de San Carlos de Bariloche cobró vida formalmente al firmarse el convenio entre la Comisión Nacional de Energía Atómica y la Universidad Nacional de Cuyo el 22 de abril de 1955,

El 1º de agosto se iniciaron sus actividades, con Balseiro como Director.

El Instituto de Física funcionaba en el marco de la Planta Experimental de Altas Temperaturas que incluía un Departamento de Investigaciones.

A partir de 1958 Balseiro tomó a su cargo la dirección de toda la Institución que para entonces ya se denominaba Centro Atómico Bariloche.

En junio de 1958 se graduó la primera promoción de licenciados en física.

En 1962 el CAB-IB contaba con laboratorios de investigación en bajas temperaturas, física de metales, resonancia paramagnética electrónica y física nuclear.

La tarea de Balseiro al frente del Centro Atómico y del Instituto fue pesada y cargada de dificultades. Por distintos motivos, en 1961 algunos de los profesores que lo habían acompañado en las etapas iniciales ya no estaban en Bariloche, y tuvo que tomar a su cargo junto a las tareas administrativas y de dirección, el dictado simultáneo de hasta tres cursos por cuatrimestre. Se sumaban a esto las dificultades presupuestarias, que llevaron a buscar apoyo de diversas fuentes.

Balseiro murió a los 42 años, en marzo de 1962 cuando empezaba a ver el fruto de su esfuerzo. Parte de ello fue el haber transmitido a sus discípulos una mística especial que los hizo luchar contra las adversidades que se fueron presentando luego de su desaparición, y que posibilitó el afianzamiento posterior de la institución.

A fines de 1962 Carlos A. Mallmann se hizo cargo de la dirección y el Instituto recibió el nombre de *Instituto de Física "Dr. José A. Balseiro"* y en 1976 se lo llamó con su denominación actual, es decir Instituto Balseiro.

Actualmente El Centro Atómico Bariloche (CAB) e Instituto Balseiro (IB) constituyen sectores interdependientes de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Académicamente el Instituto depende de la Universidad Nacional de Cuyo.

En el IB se pueden cursar diversas carreras de grado y de posgrado. Las de grado son Licenciatura en Física, Ingeniería Nuclear e Ingeniería Mecánica. Dentro del postgrado, se ofrecen carreras de Especialización, Maestría y Doctorado.

Compilación: Secretaría de Turismo de Bariloche

Fuente:

Antecedentes Históricos del Instituto Balseiro, por Arturo López Dávalos y Norma Badino – extraídos de la página web: **[www.ib.edu.ar](http://www.ib.edu.ar)**

Sitio Web: Centro Atómico Bariloche - **[www.cab.cnea.gov.ar](http://www.cab.cnea.gov.ar)**