

Una aproximación al desarrollo tecnológico

- Hernán Pastoriza¹

¹*Centro Atomico Bariloche - Comisión Nacional de Energía Atómica*

¿Cómo se llega de estudiar la física de vórtices superconductores al desarrollo de dispositivos médicos?
¿Sirven las herramientas que aprendemos y manejamos como físicos para abarcar el desarrollo tecnológico? ¿Son suficientes?

Como físico me he dedicado (ya aun lo hago) a la investigación de distintos fenómenos físicos de la materia condensada, en particular superconductividad y un poco de sistemas magnéticos. En los últimos años me he involucrado en el desarrollo de distintos dispositivos para su aplicación en otras áreas como la salud.

En esta charla relataré un poco mi experiencia, algunos resultados y perspectivas a futuro.