

El departamento de Materia Condensada de la Gerencia de Física del Centro Atómico Bariloche (CNEA) busca incorporar investigadores dentro de los siguientes proyectos de interés al departamento:

- Efectos cuánticos en sistemas electrónicos nanoestructurados a muy bajas temperaturas (experimental).
- Plasmónica y detección óptica ultrasensible de moléculas.
- Cálculo *ab-initio* de heteroestructuras semiconductoras y materia condensada.
- Crecimiento de heteroestructuras semiconductoras III-V por *Epitaxia de Haces Moleculares (MBE)*.
- Técnicas experimentales de materia condensada aplicadas a física forense.

Los candidatos deben estar motivados para trabajar tanto con independencia como en estrecha colaboración con los grupos de investigación del departamento. Se requiere experiencia postdoctoral previa.

Los postulantes elegidos serán avalados para su presentación en la carrera de Investigador Científico del CONICET con lugar de trabajo en el Departamento de Materia Condensada.

Los candidatos deberán enviar antes del 28 de septiembre a la dirección de correo electrónico hernan@cab.cnea.gov.ar los siguientes datos:

- Curriculum vitae
- Plan de trabajo
- Dos referencistas a quienes la comisión evaluadora pueda consultar.

Las postulaciones serán evaluadas por una comisión *ad-hoc* y los resultados comunicados el 26 de octubre de 2012.