

Laboratorio de Espectroscopía Mössbauer

- Equipamiento disponible:

- 2 espectrómetros Mössbauer con sendas fuentes de ^{57}Co
- 1 criostato de ciclo cerrado de He para mediciones a $T < RT$, hasta 15 K

- Función/posibilidades: Determinación del estado del hierro en el material en estudio, estudio hiperfino de propiedades químicas, estructurales y magnéticas de un material que contenga hierro aún en escasa cantidad. Aplicaciones en las más variadas ramas del quehacer científico y tecnológico: metalurgia, cerámicos, petróleo, catálisis, corrosión, semiconductores, contaminación ambiental, difusión, minería del carbón, etc.

- Gerencia/ubicación: GlyA – Departamento de Física de la Materia Condensada

- Disponibilidad: Inmediata (obviamente en función de las actividades planificadas en el laboratorio)

- Modalidad: Por encargo

- Condiciones:

- Proyectos de investigación → publicaciones en conjunto si surgiesen resultados relevantes

- Servicios a la industria → c/ costo, pedidos de presupuesto

UTT CNEA (nacionales)

POLO TECNOLÓGICO (internacionales)

- Contacto: Cinthia Ramos, ciramos@cnea.gov.ar, int. 7669/7670