

Se oferta beca/contrato de Formación de Personal Investigador (FPI) para realizar el trabajo de Tesis Doctoral en el seno del proyecto FPA2010-17142 "Física Nuclear Experimental con haces exóticos. Desarrollo de instrumentación avanzada para FAIR" en la Universidad Complutense

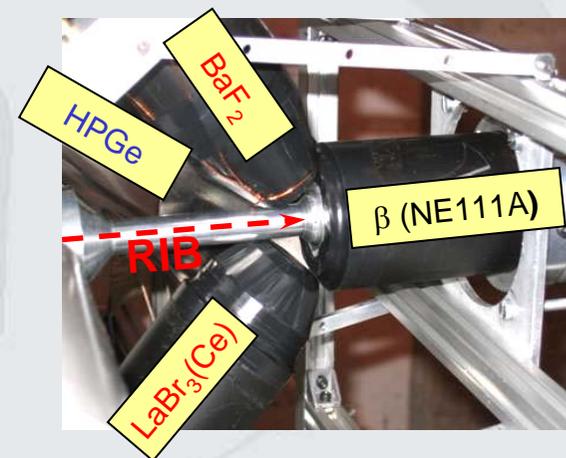
Se buscan candidatos motivados, creativos y con inclinación por el trabajo experimental para la realización de una tesis doctoral en medidas de vidas medias de estados excitados de núcleos exóticos mediante la técnica avanzada de coincidencias ultrarrápidas (*Fast Timing*) en instalaciones internacionales (ISOLDE, GSI, ILL...). Entre las tareas a acometer se incluye el diseño de un nuevo dispositivo experimental para medidas de *Fast Timing* en la futura instalación FAIR (Darmstadt, Alemania). El trabajo se realiza en un grupo competitivo en el ámbito de una amplia colaboración internacional.

Requisitos:

- ✓ Licenciatura en Ciencias Físicas o afín
- ✓ Conocimientos en Física Nuclear y técnicas experimentales
- ✓ Buen nivel de Inglés hablado y escrito
- ✓ Se valorará el conocimiento de lenguajes de programación

Plazo de presentación de solicitudes: hasta 21 de febrero de 2011

Información convocatoria: <http://www.micinn.es>



Las personas interesadas pueden ponerse en contacto con el investigador principal del proyecto, Luis Mario Fraile (fraile@nuc2.fis.ucm.es, Tel. +34 91 394 4784) indicando su motivación y enviando su curriculum y una carta de recomendación.

**Grupo de Física Nuclear – Facultad de Ciencias Físicas
Universidad Complutense de Madrid**