

Beca/contrato FPI en Física Nuclear

El Grupo Experimental de Núcleos y Partículas de la Universidad de Santiago de Compostela (www.usc.es/genp) ofrece una beca/contrato FPI a personas interesadas en realizar una tesis doctoral en Física Nuclear experimental, dentro del programa de doctorado inter-universitario de Física Nuclear, con mención de calidad concedida del MEC. El GENP se dedica al estudio de la estructura y la dinámica del núcleo y sus implicaciones en astrofísica nuclear. Dichas investigaciones se desarrollan dentro de colaboraciones internacionales, y trabajos realizados en los principales centros de investigación europeos (GSI-Alemania, CERN-Suiza y GANIL-Francia).

El trabajo de tesis se desarrollará con el análisis de un experimento basado en temas de técnicas de tiempo de vuelo. También se llevará a cabo I+D de detectores de tiempo de vuelo para el futuro R3B-FAIR.

Requisitos	Admisión en el programa de doctorado del la USC Baremo del MEC según convocatoria Jornada completa Trabajo en Santiago; con disponibilidad para viajar
Se valorará	Estudios en física nuclear, instrumentación, electronica front-end y analogica, programación, analisis de datos. Nivel avanzado de inglés. Experiencia investigación. Candidaturas de recién licenciados son bienvenidas.
Enviar	Carta presentación/intereses. CV y copia de expediente academico. Cartas de referencia (no obligatorio).
A	Enrique Casarejos, Dep. Física de Partículas- Facultad de Física, E-15782 Santiago de Compostela Spain o bien en formato electronico a: casarejoATusc.es (indicar "FPI2008_yourname" como tema)

Contacto informal: casarejoATusc.es

NB: las candidaturas serán evaluadas de inmediato. Solo candidatos elegibles serán contactados. **LA COVOCATORIA ES INMINENTE.**