



## Departamento de Física de Partículas Grupo Experimental de Núcleos y Partículas

### Beca/contrato doctoral en Física Nuclear experimental

El Grupo Experimental de Núcleos y Partículas de la Universidad de Santiago de Compostela (España) (GENP: [www.usc.es/genp](http://www.usc.es/genp)) busca personas interesadas en realizar una tesis doctoral. El GENP se dedica al estudio de la estructura y la dinámica del núcleo atómico y sus implicaciones en astrofísica nuclear. Dichas investigaciones se basan en experimentos que el GENP realiza en los principales centros de investigación europeos en Física Nuclear (GSI-Alemania, CERN-Suiza y GANIL-Francia).

El GENP ofrece beca/contrato equivalente FPI para trabajar en dos posibles temas:

- Estudio de reacciones de fisión de actínidos no estables (experimento GANIL-Francia)
- Determinación de distribuciones de materia de núcleos exóticos ricos en neutrones (experimento GSI-Alemania)

Las personas interesadas pueden solicitar información y enviar su candidatura (currículo vitae) a:

Prof. José Benlliure ([j.benlliure@usc.es](mailto:j.benlliure@usc.es))

Telf.: +34 647344121

Buscamos personas motivadas, especialmente interesadas por la investigación experimental, con capacidad de trabajo en equipo, facilidad para la comunicación y disponibilidad para desplazarse temporalmente a diversos países europeos. Se valorará positivamente formación previa en física nuclear y de partículas, instrumentación nuclear, electrónica, programación e inglés.

Santiago de Compostela a 12 de Junio de 2009