



Universidad de Granada



Facultad de Ciencias
Sección de Físicas

Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Física

Tutor/a: JOSE ENRIQUE AMARO SORIANO

Departamento y Área de Conocimiento: FÍSICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Cotutor/a:

Departamento y Área de Conocimiento:

Título del Trabajo: INTERACCION CUASIELÁSTICA DE NEUTRINOS POR NÚCLEOS

Tipología del Trabajo: ESTUDIO
DE CASOS
TEORICOS

Breve descripción del trabajo:

A partir de modelos teóricos ya existentes de funciones de respuesta electrodébiles nucleares se calcularán las secciones eficaces de neutrinos cuasielásticas, lo que tiene gran interés para el análisis de datos en los experimentos de oscilación de neutrinos que se están llevando a cabo o están planeados para los próximos años.

A rellenar sólo en el caso que el alumno sea quien realice la propuesta de TFG