



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 ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Cotutor/a:

Departamento y Área de Conocimiento:

Título del Trabajo: INTERACCION DE NEUTRINOS EN LOS EXPERIMENTOS DE OSCILACION

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.



Universidad de Granada



Facultad de
Ciencias
Sección de
Físicas

A rellenar sólo en el caso que el alumno sea quien realice la propuesta de TFG
Alumno/a propuesto/a:

Granada, de 2014