

## NOMBRE Y APELLIDOS

Sergio Navas Concha

## BIOGRAFÍA

Me licencié en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia.

Mi tesis doctoral se centró en la búsqueda de nueva física, en concreto de nuevas partículas supersimétricas, con el detector DELPHI del colisionador e+e- LEP del CERN (Ginebra).

Posteriormente trabajé en el laboratorio de física de partículas CPPM de Marsella (Francia) y en la escuela politécnica de Zurich (ETH, Suiza), donde colaboré en la construcción del telescopio de neutrinos ANTARES y del detector de oscilaciones de neutrinos ICARUS.

De vuelta en España en 2001 he trabajado en proyectos ligados a la búsqueda de Materia Oscura y, actualmente, al estudio de Rayos Cósmicos con el Observatorio Pierre Auger (Argentina).

Soy miembro del Particle Data Group que elabora el compendio de Física de Partículas.

## CENTRO O DEPARTAMENTO

Departamento de Física de Partículas de la Facultad de Ciencias.

