

# LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES

27 | 09 | 13

Andalucía Researchers' Night

## 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.



### Organizan

DESQBRE  
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN  
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

CSIC

UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

UCA  
Universidad  
de Cádiz

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Universidad de Granada

Universidad de Huelva

Universidad de Jaén

UMA  
UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

INAGEMA  
Instituto Andaluz de Gestión y Marketing

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
La Gruposión

2019 II RESERVA

Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera  
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

2019 II RESERVA

Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTE

### Financian

JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO