

## Física Teórica y del Cosmos

---

**Áreas de conocimiento:** Física Teórica, Astronomía y Astrofísica, Física de la Tierra

**Director:** José Santiago Pérez

**Secretario:** José Ignacio Illana Calero

**Página web:** <http://www.ugr.es/~fteorica/>

**Profesorado:** CU: 10, PTU: 18 , PDI Contratado y Otros: 20.

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Graduado en Ingeniería Química
- Graduado en Biología
- Graduado en Física
- Graduado en Geología
- Graduado en Ingeniería Civil
- Graduado en Matemáticas
- Graduado en Ciencias Ambientales

**Másteres y doctorados en los que participa**

- Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica
- Máster FisMat
- Máster en Geofísica y Meteorología
- Máster Universitario en Estructuras
- Máster en Geología aplicada a los recursos naturales y energéticos(GEOREC)

**Profesores visitantes**

- Janire Purdencio

Centro de origen: U. Berkeley, USA

Fechas de estancia: Septiembre 2016

- Luciano Zuccarello

Centro de origen: INGV-Italia

Fechas de estancia: 2-10 Septiembre, 20-28 Octubre 2016

- Howe, Kiel

Centro de origen: Fermilab

Fechas de estancia: 21-27 de Septiembre de 2016

- Francisco J. Sanchez-Sesma

Centro de origen: Universidad Autónoma Nacional de México (México)

Fechas de estancia: 3-5 Octubre de 2016

- Hiroaki Yamanaka

Centro de origen: Tokio Institute of Technology (Japón)

Fechas de estancia: 3-5 Octubre de 2016

- Lluís Pujades

Centro de origen: Universidad Politécnica de Cataluña

Fechas de estancia: 3-5 Octubre de 2016

- Takahasi Enomoto

Centro de origen: Kanagawa University. Yokohama (Japón)

Fechas de estancia: 3-5 Octubre de 2016

- Philippe Lesage

Centro de origen: U. Savoy, Francia

Fechas de estancia: 2-16 Octubre 2016

- Rodríguez Chala, Mikael

Centro de origen: DESY

Fechas de estancia: 10 -22 de Octubre de 2016

- Mauricio Bretón

Centro de origen: U. Colima, México

Fechas de estancia: 18-28 Octubre 2016

- Gabriela Badi

Centro de origen: U La Plata, Argentina

Fechas de estancia: 18-28 Octubre 2016

- Ivan Kulakov

Centro de origen: U. Novrosibirks, Rusia

Fechas de estancia: 19-24 Octubre 2016

- Edoardo Del Pezzo

Centro de origen: INGV-Italia



Fechas de estancia: 19-28 Octubre 2016

- Giuseppe Puglisi

Centro de origen: INGV-Italia

Fechas de estancia: 20-24 Octubre 2016

- Ornella Cocina

Centro de origen: INGV-Italia

Fechas de estancia: 20-28 Octubre 2016

- Silvio De Angelis

Centro de origen: U Liverpool, Reino Unido

Fechas de estancia: 20-28 Octubre 2016

- Stephan Blondin

Centro de origen: Observatorio de Marsella(Francia)

Fechas de estancia: 27 Octubre -2 Noviembre 2016

- Alejandro Ruiz Sibaja

Centro de origen: Universidad Autónoma de Chiapas, México

Fechas de estancia: 14 Diciembre 2016 - 20 Enero 2017

- Wudka, Jose

Centro de origen: University of California, Riverside

Fechas de estancia: 10 de Enero a 10 de Febrero de 2017

- Benjamín Heit

Centro de origen: GFZ Postdam (Alemania)

Fechas de estancia: 5-11 Febrero 2017

- Xiaohui Yuan

Centro de origen: GFZ Postdam (Alemania)

Fechas de estancia: 5-11 Febrero 2017

- Hollik, Wolfgang

Centro de origen: MPI, Munich

Fechas de estancia: 14-17 Febrero 2017

- Shafi, Qaisar

Centro de origen: Bartol University

Fechas de estancia:24-28 Marzo 2017

- Ancor Damas

Centro de origen: Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn (Alemania)

Fechas de estancia: 27-31 Marzo 2017

- Uli Klein

Centro de origen: Universidad Bonn (Alemania)

Fechas de estancia: 3-7 Abril 2017

- Heinemann, Beate

Centro de origen: DESY

Fechas de estancia:17-19 Abril 2017

Nombre del profesor: Fonseca, Lucia

Centro de origen: University of Sussex

Fechas de estancia:19-21 Abril 2017

- Calibbi, Lorenzo

Centro de origen: Beijing, Inst. Theor. Phys

Fechas de estancia:8-11 Mayo 2017

- Castro, Nuno

Centro de origen: CERN

Fechas de estancia: 11-12 Mayo 2017

#### **Proyectos de Innovación Docente**

- ADQUISICIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS DE LOS SATÉLITES GOCE Y GRACE: APLICACIÓN EN LA DOCENCIA DE LA GEOFÍSICA.  
INMACULADA SERRANO BERMEJO