

Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional

Áreas de conocimiento: Física atómica, molecular y nuclear. Física de la materia condensada. Astrofísica. Matemática Aplicada. Física Aplicada

Director: Pedro Luis Garrido Galera

Secretario: Miguel Ángel Muñoz Martínez

Página web: <https://ic1.es>

Profesorado: CU: 14, PTU: 14, PDI Contratado 3 y Otros: 4

Tesis leídas

- Propiedades de transporte de co-solutos en hidrogeles termosensibles

Doctorando: Héctor Allan Pérez Ramírez

Directores: Gerardo Miguel Odriozola Prego y Arturo Moncho Jordá

Fecha de lectura: 25 de abril de 2022

Lugar: Ciudad de México (México)

Profesores visitantes

- Fabio Bresolin

Centro de origen: Institute for Astronomy. University of Hawaii

Fechas de estancia: 14-21 abril 2022

Nombre del profesor: Evencio Mediavilla

Centro de origen: Instituto de Astrofísica de Canarias/Universidad de La Laguna (Tenerife)

Fechas de estancia: 05/09/21 al 10/09/21

- Evencio Mediavilla

Centro de origen: Instituto de Astrofísica de Canarias/Universidad de La Laguna (Tenerife)

Fechas de estancia: 17/03/21 al 25/03/21

- Agata Wojciechowska (Estudiante de doctorado)

Centro de origen: Universidad Politécnica de Madrid

Fechas de estancia: 22 Noviembre 17 diciembre 2021

- Alejandro Zarzo

Centro de origen: Universidad Politécnica de Madrid

Fechas de estancia: 19-20 Mayo 2022

- Muhammet Uzuntarla

Centro de origen: Gebze Technical University, Turquía

Fechas de estancia: 16/05/2022 a 22/05/2022

- Matej Kanduc

Centro de origen: Jožef Stefan Institute, Liubliana (Eslovenia)

Fechas de estancia (inicio-fin): 17-19 de mayo de 2022

Investigación/docencia realizada: Seminario impartido: "Monolayer Adsorption Versus Bulk Micellization: Insight from Molecular Simulations". Reuniones de investigación: simulación atomística de la interacción entre fármacos y microgeles, y simulación de monocapas lipídicas en la interfase aire-agua

Otras actividades no recogidas en SICA

- Cold Atom Workshop

Fechas: 25-26 Noviembre 2021

Lugar de Celebración: Granada

Organizado por Rosario González-Férez

- Quantum Information in Spain ICE-7

Fechas: 23-27 Mayo 2022

Lugar de Celebración: Granada

Organizado por: Juani Bermejo-Vega, Adán Cabello, Juanjo García-Ripoll, Rosario González-Férez, Daniel Manzano, Daniel Rodríguez

- ECAMP14 14th European Conference on Atoms Molecules and Photons

Fechas: 27 Junio - Julio 1, 2022

Vilnius, Lithuania

Participación en el comité científico: Rosario González-Férez

- Coordinadora Erasmus del Grado Doble en Física y Matemáticas desde 2018.

Presidenta de European Group of Atomic Systems EGAS desde Julio 2018

Presidenta de Commission on Atomic, Molecular and Optical Physics (C.15) of the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) para el periodo 2022 – 2024.

Miembro del comité Atomic, Molecular and Optical Physics Division (AMOPD) of the European Physical Society (EPS) desde Julio 2018.

Estancias de investigación:

Rosario Gonzalez Ferez

- Universidad de Tübingen
24-25 de Marzo 2022
- Universidad de La Rioja
24-25 de Febrero 2022
- Universidad de Hamburgo
27-Abril 2022 — 4 Mayo 2022
- Universidad Libre de Berlin
5 de Mayo 2022.

Organización de Festival Solidario

- Título: II Festival Solidario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada

Fecha de Realización: 2 de abril de 2022

Lugar de realización: Aula Magna de la Facultad de Ciencias

A quién va dirigida: PDI, PAS y estudiantes de la Universidad de Granada y a la ciudad de Granada en general

Ponente: Arturo Moncho Jordá

Otros firmantes del Dpto.: María del Carmen Carrión Pérez, David Blanco Navarro, Defina Bastos González, Miguel Ángel Fernández Rodríguez, María Luisa Jiménez Olivares, María Pedrosa Bustos, José López Molina, Miguel Abril Martí

Observaciones: El II Festival Solidario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada fue evento presencial solidario que en una gala benéfica en la que participan miembros tanto de Facultad de Ciencias como de fuera de ella, presentando actuaciones de divulgación científica, monólogos, humor, magia, actividades artísticas y deportivas, actuaciones musicales. La gala solidaria se emitió en directo el sábado 2 de abril de 2022 a las 12:00 en el canal de YouTube: <http://youtube.com/FestivalCiencias>. Objetivo: recaudar dinero para apoyar a cuatro ONG de Granada que están ayudando a personas afectadas económicamente a personas y familias con dificultades económicas: el Banco de Alimentos de Granada, Cáritas Diocesana de Granada, Calor y Café de Granada y Diálogo y Acción. Cantidad total recaudada: 11600 euros.

Seminarios organizados en el Departamento de Física Aplicada

- Controlling the structure, phase behavior and dynamics of soft colloids by active interaction switching

Nombre del ponente: Arturo-Moncho Jordá

Fecha: 15 de noviembre de 2021

Lugar: Universidad de Manchester, Manchester (Reino Unido). Seminario online.

- Controlling the structure, phase behavior and dynamics of soft colloids by active interaction switching

Nombre del ponente: Arturo-Moncho Jordá

Fecha: 16 de diciembre de 2021

Lugar: Departamento de Física Aplicada, Granada

- Controlando las propiedades estructurales, la dinámica y la estabilidad de coloides blandos mediante la fluctuación activa de sus interacciones

Nombre del ponente: Arturo-Moncho Jordá

Fecha: 26 de abril de 2022

Lugar: Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco, Ciudad de México (México)