

Física Aplicada

Áreas de conocimiento: Física Aplicada

Director: Arturo Moncho Jordá

Secretario: Francisco Javier Montes Ruiz-Cabello

Página web: <http://fisicaaplicada.ugr.es/>

Profesorado: 23 CU, 17 PTU, 8 PCD, 14 Investigadores Doctores (1 Ramón y Cajal, 2 Athenea 3i, 2 Marie Curie-MSCA, 3 Juan de la Cierva, 6 Doctores contratados), 15 Investigadores en formación.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia: (16 titulaciones)

- Grado en Estudios de Arquitectura.
- Grado en Biología.
- Grado en Bioquímica.
- Grado en Biotecnología.
- Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos.
- Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Grado en Ciencias Ambientales.
- Grado en Edificación.
- Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas.
- Grado en Física.
- Grado en Matemáticas y Física.
- Grado en Historia y Ciencias de la Música.
- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.
- Grado en Ingeniería Química.
- Grado en Química.

Másteres y doctorados en los que participa: (15 másteres)

- Máster Universitario en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica (M44 56 2-3).
- Máster Universitario en Geofísica y Meteorología (M40 56 1-2).
- Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas-KHEMIA (M43 56 2-4).
- Máster Universitario en Ingeniería Acústica (MA8.56.1).
- Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica (M97 56 2).
- Máster Doble: Máster Universitario en Ingeniería Acústica+ Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica.
- Máster Doble: Máster Universitario en Estructuras+ Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica. (M63 56 2).
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (M67 56 1).
- Máster Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación (M74 56 1)
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (S05 56 1-2-3-5).
- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (TransMed) (MB3 56 1).
- Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo NUTRENVIGEN G+D Factors (M362)
- Programa de Doctorado en Física y Ciencias del Espacio (B09 56 1).
- Programa de Doctorado en Ciencias de la Tierra (B08 56 1).
- Máster Doble: Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
- Máster Universitario en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica

Profesores/Investigadores visitantes:

- Yenny Marcela del Toro Ortiz
- Centro de origen: Universidad Tecnológica del Chocó, Colombia.
- Fechas de estancia (inicio-fin): 25/01/2021-24/01/2025.

Otras actividades

- 1) Tipo de actividad: Participación en Seminario especializado
Seminario: Mesa redonda Contaminación y pandemia
Título de la ponencia: El SARS-CoV-2 está en el aire
Fecha de Realización: 12 de noviembre de 2012
Lugar de realización: Facultad de Ciencias (online)
A quién va dirigida: Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales
Ponente: Francisco José Olmo Reyes
Observaciones: <https://wpd.ugr.es/~academia/20201112Contaminacion.php>

2) Tipo de actividad: Organización de Festival Solidario

Título: I Festival Solidario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada

Fecha de Realización: 24 de abril de 2020

Lugar de realización: Facultad de Ciencias (online)

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, Alberto Martín Molina, Miguel Ángel Rodríguez Valverde, Laura Rodríguez Arco, Miguel Ángel Fernández Rodríguez, María Luisa Jiménez Olivares, María Pedrosa Bustos

Observaciones: I Festival Solidario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada es un evento online solidario que consiste en la recopilación de vídeos realizados por el personal de la Facultad de Ciencias (divulgación científica, monólogos, humor, magia, actividades artísticas y deportivas, actuaciones musicales, etc). Los vídeos se han usado para preparar una gala solidaria que se emitió en directo el sábado 24 de abril de 2021 a las 12:00 en el canal de YouTube:

<http://youtube.com/FestivalCiencias>. Objetivo: recaudar dinero para apoyar a tres ONG de Granada que están ayudando a personas afectadas económicamente por el paso de la pandemia causada por la COVID-19: el Banco de Alimentos de Granada, Cáritas Diocesana de Granada y Calor y Café de Granada.

3) Tipo de actividad: Artículo para revista profesional

Título: Acústica sensorial e integración urbana

Fecha de Realización: Marzo 2021

Lugar de realización: Madrid (España)

A quién va dirigida: Colegiados del Colegio Oficial de Físicos

Ponentes: Jerónimo Vida Manzano

Contribución de la Física en el Año Internacional del Sonido (IYS2020)

4) Tipo de actividad: Charla Coloquio Colegio ABACO (Madrid).

Título: Sistemas de protección ante el SARS-CoV-2

Fecha de Realización: 17 de diciembre de 2021

Lugar de realización: Colegio ABACO (Madrid)

A quién va dirigida: Alumnos de secundaria

Ponentes: Francisco José Olmo Reyes

Observaciones: <http://colegio-abaco.com/en/home-en/>

5) Tipo de actividad: Participación en Jornadas de investigación

Jornada: VIII Jornadas de Medicina Genómica y Oncología de GENYO

Título de la ponencia: Application of solvent displacement method to generate hydrophobic Maslinic acid nanoparticles with inherent antitumor activity

Fecha de Realización: 20 de diciembre de 2020

Lugar de realización: Genyo

A quién va dirigida: Investigadores

Ponente: Pablo Graván

Otros firmantes del Dpto.: Aixa María Aguilera-Garrido; María J. Gálvez-Ruiz; Francisco Galisteo-González

Observaciones: Comunicación oral

6) Tipo de actividad: Participación en Jornadas de investigación

Jornada: VII jornadas sobre salidas profesionales para físicos

Título de la ponencia: Másteres y programas de Doctorado de la UGR

Fecha de Realización: 13 de noviembre de 2020

Lugar de realización: Facultad de Ciencias

A quién va dirigida: Estudiantes de tercero y cuarto del Grado en Física y estudiantes de los últimos cursos del Doble Grado en Física y Matemáticas

Ponente: Alberto Martín Molina

Observaciones: Comunicación oral

7) Tipo de actividad: Participación en Jornadas de orientación a estudiantes

Jornada: Jornada de orientación académica para los estudiantes del Grado en Física y Doble Grado en Física y Matemáticas (2020/2021)

Título de la ponencia: Trabajos fin de grado y líneas de investigación en el Departamento de Física Aplicada

Fecha de Realización: 9 de abril de 2021

Lugar de realización: Facultad de Ciencias (online)

A quién va dirigida: Estudiantes del Grado en Física

Ponente: Arturo Moncho Jordá

Observaciones: Comunicación oral

8) Tipo de actividad: Participación en Cursos Especializados
Jornada: Conferences in Applied Tissue Engineering
Título de la ponencia: Evaluación Mecánica de Biomateriales en Ingeniería Tisular
Fecha de Realización: 11 de marzo de 2021
Lugar de realización: Granada (online)
A quién va dirigida: Estudiantes Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas
Ponente: Modesto T. López López
Observaciones: Comunicación oral

Eventos de divulgación científica

1) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Agenda UGR 2021

Profesor participante: Francisco José Olmo Reyes

Lugar/medio: Universidad de Granada - Agenda Institucional

Fecha de ejecución/ comienzo: 23/10/2020

Enlace: <https://www.ugr.es/universidad/noticias/agenda-institucional-2020-2021-investigadores-covid-19>

Acción/actividad: Envío de actividades del departamento a través de las listas de distribución UGR o a través del CanalUGR

2) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Científicos españoles desarrollan nuevos tejidos modificados con grafeno eficaces contra la COVID-19

Profesor participante: Francisco José Olmo Reyes

Lugar/medio: Noticias UGR

Fecha de ejecución/ comienzo: 23/06/2020

Enlace: <https://covid19.ugr.es/noticias/nuevos-tejidos-modificadosgrafenoeficaces-covid-19>

Acción/actividad: Entrevista/reportaje en medios

3) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Científicos diseñan un nuevo sistema para determinar la eficiencia de filtrado ante nanopartículas de distintos materiales empleados para confeccionar mascarillas

Profesor participante: Francisco José Olmo Reyes

Lugar/medio: Canal UGR

Fecha de ejecución/ comienzo: 07/05/2020

Enlace: <https://canal.ugr.es/noticia/nuevosistema-eficiencia-de-filtradomateriales-confeccionar-mascarillas/>

Acción/actividad: Envío de actividades del departamento a través de las listas de distribución UGR o a través del CanalUGR

4) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Entrevista en RADIO sobre cubiertas vegetales en la ciudad

Lugar/medio: CANAL SUR RADIO

Fecha de ejecución/ comienzo: 21/10/2020

Enlace:

Acción/actividad: Entrevista/reportaje en medios

5) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: El ruido durante el confinamiento fue 100 veces menor a lo habitual en las zonas más turísticas de Granada

Profesor participante: Jerónimo Vida Manzano

Lugar/medio: RADIO GRANADA

Fecha de ejecución/ comienzo: 04/02/2021

Enlace: https://cadenaser.com/emisora/2021/02/04/radio_granada/1612434746_380988.html

Acción/actividad: Entrevista/reportaje en medios

6) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: El ruido durante el confinamiento fue 100 veces menor a lo habitual en las zonas más turísticas de Granada

Profesor participante: Jerónimo Vida Manzano

Lugar/medio: Mi UGR IDEAL

Fecha de ejecución/ comienzo: 04/02/2021

Enlace: <https://www.ideal.es/miugr/ruidoconfinamiento-veces-20210204100855-nt.html>

Acción/actividad: Envío de actividades del departamento a través de las listas de distribución UGR o a través del CanalUGR

7) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Programa COCIENCIA: Vacunas y mapa de sonidos durante el confinamiento

Profesor participante: Jerónimo Vida Manzano

Lugar/medio: Andalucía Televisión

Fecha de ejecución/ comienzo: 15/03/2021

Enlace: <https://www.canalsur.es/television/programas/conciencia/detalle/285.html?video=1691795&sec=>

Acción/actividad: Entrevista/reportaje en medios

8) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: El confinamiento llevó el silencio a las zonas más turísticas de Granada

Lugar/medio: Andalucía Televisión

Fecha de ejecución/ comienzo: 15/03/2021

Enlace: <https://www.canalsur.es/television/programas/conciencia/detalle/285.html?video=1691795&sec=>

Acción/actividad: Entrevista/reportaje en medios

9) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: Investigadores de la UGR realizan el estudio más completo sobre cómo se desplazan los niños españoles para ir al colegio

Profesor participante: Jerónimo Vida Manzano

Lugar/medio: Web UGR -NOTICIAS

Fecha de ejecución/ comienzo: 05/02/2021

Enlace: <https://www.ugr.es/universidad/noticias/estudio-como-se-desplazanninos-espanoles-ir-colegio>

Acción/actividad: Envío de actividades del departamento a través de las listas de distribución UGR o a través del CanalUGR

10) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: Cargas y corrientes. Entendiendo el Electromagnetismo

Profesor participante: Ángel Delgado Mora

Lugar/medio: Facultad de Ciencias/ Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Patrimonio.

Fecha de ejecución/ comienzo: 15/07/2020

Enlace: www.veu.ugr.es

Acción/actividad: Grabación de vídeos de divulgación científica en colaboración con la Oficina de Gestión de la Comunicación

11) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: La ciencia del cappuchino o como hacer la espuma perfecta

Profesora participante: Julia Maldonado Valderrama

Lugar/medio: Virtual

Fecha de ejecución/ comienzo: 27/11/2020

Enlace: <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/investigador/julia-maldonado-valderrama/>

Acción/actividad: La Noche de los Investigadores

12) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: La ciencia de la Espuma

Profesora participante: Julia Maldonado Valderrama

Lugar/medio: Virtual

Fecha de ejecución/ comienzo: 24/11/2020

Enlace: <https://semanadelaciencia.fundaciondescubre.es/>

Acción/actividad: Semana de la Ciencia

13) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: La física de la Espuma

Profesora participante: Julia Maldonado Valderrama

Lugar/medio: Virtual

Fecha de ejecución/ comienzo: 01/06/2021

Enlace: <https://fciencias.ugr.es/divulgacioncientifica-permanente/ciencia-ysociedad/>

Acción/actividad: Universidad y su entorno

14) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: Mantenimiento de redes científicas ORCID, Google Scholar, Research Gate, Publons

Profesor participante: Modesto Torcuato López López

Lugar/medio: Virtual

Fecha de ejecución/ comienzo: 01/10/2020

Enlace: <http://orcid.org/0000-0002-9068-7795/>

Acción/actividad: Creación y gestión de perfiles en redes sociales para divulgar la actividad y resultados de investigación

15) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título:Charla a estudiantes de Grado Medio en Farmacia y Grado Superior en Anatomía Patológica para promover la participación de la mujer en Ciencia (IES Juan De Mairena, San Sebastián De Los Reyes, Madrid)

Profesora participante: Laura Rodríguez Arco

Lugar/medio: Online (IES Juan De Mairena, San Sebastián De Los Reyes, Madrid)

Fecha de ejecución/ comienzo: 24/03/2021

Enlace:

Acción actividad: Charla invitada

16) Acción/actividad: Entrevista/reportaje en medios

Lugar/medio:UGR

Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Profesor Participante: Saúl Navarro Marchal

Título:Nanocapsulas de aceite de oliva para el tratamiento del cáncer.

Fecha de ejecución/ comienzo: 01/09/2020

Enlace:

Acción/actividad: La Noche de los Investigadores

17) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Lugar/medio: Granada

Profesora participante: Stefania Nardecchia

Título:¿Qué relación tiene la gelatina con la biomedicina?''.

Fecha de ejecución/ comienzo: 27/11/2020

Enlace:

Acción/actividad: La Noche de los Investigadores

18) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título:I Festival Solidario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.

Profesores Participantes: Moncho Jordá, Arturo;Carrión Pérez, María del Carmen; Blanco Navarro, David; Bastos González, Delfina; Martín Molina, Alberto; Rodríguez Valverde, Miguel Ángel; Rodríguez Arco, Laura; Fernández Rodríguez, Miguel Ángel; Jiménez Olivares, María Luisa; Pedrosa Bustos, María

Lugar/medio:Canal de YouTube

Fecha de ejecución/ comienzo: 24/04/2021

Enlace: <http://youtube.com/FestivalCiencias>

Acción/actividad: Grabación de vídeos de divulgación científica en colaboración con la Oficina de Gestión de la comunicación

19) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: Trayectorias Científicas

Profesora participante: Maria José Gálvez Ruíz

Lugar/medio:web UGR

Fecha de ejecución/ comienzo: 14/02/2021

Enlace:

Acción/actividad: Creación y gestión de perfiles en redes sociales para divulgar la actividad y resultados de investigación

20) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: La Ciencia de la Espuma

Profesora participante: Teresa del Castillo Santaella

Lugar/medio:Facultad de Ciencias/ video

Fecha de ejecución/ comienzo: 11/11/2020

Enlace: <https://educa.ugr.es/semanadelaciencia/actividades/la-ciencia-de-laespuma/>

Acción/actividad: Semana de la Ciencia

21) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título: La ciencia del cappuccino o cómo hacer la espuma perfecta

Profesora participante: Teresa del Castillo Santaella

Lugar/medio:Facultad de Ciencias/ video

Fecha de ejecución/ comienzo: 27/11/2020

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=Gnes2PbxvZs>

Acción/actividad: La Noche de los Investigadores

22) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación

Título:Participación European Mobility Week

Profesor Participante: Juan Andrés Casquero Vera

Lugar/medio: Ayuntamiento de Granada

Fecha de ejecución/ comienzo: 18/09/2020

Enlace: <http://www.movilidadgranada.com/sem20.php#:~:text=Se%20celebra%2%20cada%20a%C3%B1o%2C%20del,buenas%20pr%C3%A1cticas%20y%20medidas%20permanentes.>

Acción/actividad: Entrevista en medio

23) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Proyecto Grafeno

Profesor Participante: Juan Andrés Casquero Vera

Lugar/medio: Periódico Granada Hoy

Fecha de ejecución/ comienzo: 23/06/2020

Enlace: https://www.gradahoy.com/granada/tejido-modificado-coronavirusnuevo-Granada_0_1476452535.html

Acción/actividad: Reportaje en medios

24) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Las mascarillas, a análisis

Profesor Participante: Juan Andrés Casquero Vera

Lugar/medio: Canal Sur Televisión

Fecha de ejecución/ comienzo: 02/02/2021

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=lzc7eMto9JI>

Acción/actividad: Reportaje en medios

25) Acción: Acciones en colaboración con la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación
Título: Entrevista Canal San Roque Televisión

Profesor Participante: Juan Andrés Casquero Vera

Lugar/medio: Televisión

Fecha de ejecución/ comienzo: 15/04/2021

Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=Rd0FOA_geaw

Acción/actividad: Reportaje en medios

Seminarios organizados en el Departamento de Física Aplicada

Seminarios Organizados por el Grupo de Física de Materia Blanda Magnética

1) Título del seminario: Magnetorheology in precession fields: From uniaxial DC to rotating AC fields

Nombre del ponente: Matthew Terkel

Fecha: 02/03/2021

Lugar: Videoconferencia (Google Meet)

2) Título del seminario: Enhanced magnetorheology under pulsed magnetic fields in saturation

Nombre del ponente: Guillermo Camacho

Fecha: 09/03/2021

Lugar: Videoconferencia (Google Meet)

3) Título del seminario: Living Magnetorheological Fluids

Nombre del ponente: Stefania Nardechia

Fecha: 20/04/2021

Lugar: Videoconferencia (Google Meet)

4) Título del seminario: Squeeze flow rheology of shear-thickening suspensions

Nombre del ponente: José Antonio Ruiz López

Fecha: 27/04/2021

Lugar: Videoconferencia (Google Meet)

5) Título del seminario: Redundantly Actuated Parallel Mechanisms

Nombre del ponente: Alejandro Rodríguez Barroso

Fecha: 10/05/2021

Lugar: Videoconferencia (Google Meet)

Seminarios Organizados por el Grupo de Física de la Atmósfera

6) Título del seminario: 2021 Seguimos explorando la atmósfera

Nombre del ponente: Lucas Alados Arboledas

Fecha: 5-3-21

Lugar: Granada

7) Título del seminario: El sesgo muestral es ubicuo pero corregible en la atmósfera

Nombre del ponente: Andrew Kowalski

Fecha: 12-3-21

Lugar: Granada

8) Título del seminario: Secondment at TROPOS: Lidar and radar synergy for Aerosol-Cloud Interaction studies

Nombre del ponente: Juan Antonio Bravo Aranda

Fecha: 19-3-21

Lugar: Granada

9) Título del seminario: Characterization of aerosol hygroscopicity by Raman lidar

Nombre del ponente: Francisco Navas Guzmán

Fecha: 26-3-21

Lugar: Granada

10) Título del seminario: Diseccionar el olivar: Ese es mi plan de tesis

Nombre del ponente: Sergio Aranda

Fecha: 9-4-21

Lugar: Granada

11) Título del seminario: Using clustering methodology in aerosol data set

Nombre del ponente: Fernando Rejano

Fecha: 16-4-21

Lugar: Granada

12) Título del seminario: Polen y esporas como núcleos de condensación: resultados experimentales

Nombre del ponente: Andrea Casans

Fecha: 23-4-21

Lugar: Granada

13) Título del seminario: GreenHouse gases and environmental factors in wetlands

Nombre del ponente: Ihab Alfadhel

Fecha: 30-4-21

Lugar: Granada

14) Título del seminario: Estamos en la compra de una cámara hipobárica

Nombre del ponente: Andrew Kowalski

Fecha: 7-5-21

Lugar: Granada

15) Título del seminario: ¿Qué sigo haciendo yo aquí?

Nombre del ponente: Enrique Pérez Sánchez-Cañete

Fecha: 21-5-21

Lugar: Granada

16) Título del seminario: Lidar, SCC, ACI y otras siglas. Tareas de un PTA

Nombre del ponente: Diego Bermejo

Fecha: 28-5-21

Lugar: Granada

Seminarios Organizados por el Grupo de Física de Interfases y Sistemas Coloidales

17) Título del seminario: Bioinspired micro- and nano-compartments formed by "self-assembly"

Nombre del ponente: Laura Rodríguez Arco

Fecha: 1-10-20

Lugar: Granada

18) Título: Smart Materials - Magnetostriction and Soft Actuators

Nombre del ponente: Francisco Javier Vázquez Pérez

Fecha: 15-10-20

Lugar: Granada

19) Título: Nano-T Lab: Optical Tweezers
Nombre del ponente: Sergio Orozco Barrera
Fecha: 5-11-20
Lugar: Granada

20) Título: Paul Traps
Nombre del ponente: Raúl Rica Alarcón
Fecha: 20-11-20
Lugar: Granada

21) Título: Orientación de nanovarillas de plata inducida por ADN
Nombre del ponente: Paloma Arenas Guerrero
Fecha: 3-12-20
Lugar: Granada

22) Título: Research work
Nombre del ponente: María del Carmen Mañas Torres
Fecha: 18-12-20
Lugar: Granada

23) Título: Hidrogeles Supramoleculares
Nombre del ponente: Cristina Gila Vílchez
Fecha: 29-1-21
Lugar: Granada

24) Título: Hidrogeles supramoleculares basados en pequeños péptidos
Nombre del ponente: Luis Álvarez de Cienfuegos Rodríguez
Fecha: 4-2-21
Lugar: Granada

25) Título: Desionización capacitiva: Aplicación de los principios fundamentales de la física de interfaces
Nombre del ponente: Silvia Alejandra Ahualli Yapur
Fecha: 4-3-21
Lugar: Granada

26) Título: Cómo ganarse la vida secando geles y otros quehaceres
Nombre del ponente: Alberto León Cecilla
Fecha: 25-3-21
Lugar: Granada

27) Título: Reología de Materiales Poliméricos
Nombre del ponente: Modesto Torcuato López López
Fecha: 22-4-21 y 6-5-21
Lugar: Granada

28) Título: Física del superparamagnetismo y la hipertermia magnética
Nombre del ponente: Ángel Delgado Mora
Fecha: 20-5-21
Lugar: Granada

Seminarios Organizados por el Grupo de Física de Fluidos y Biocoloides

29) Título del seminario: Microgeles en interfaces para litografía coloidal blanda
Nombre del ponente: Miguel Ángel Fernández, Universidad de Granada
Fecha: 01/12/20
Lugar: online

30) Título del seminario: Partículas magnéticas coloidales usadas en el transporte en la micro-escala, a través de un fluido o a lo largo de interfaces fluidas
Nombre del ponente: Fernando Martínez Pedrero, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha: 19/01/21
Lugar: online

31) Título del seminario: Ecuación de Young a escala molecular

Nombre del ponente: Juan Carlos Fernández Toledano, Universidad de Mons, Bélgica.

Fecha: 02/02/21

Lugar: online

32) Título del seminario: Formulación y Biointerfaces

Nombre del ponente: Manuel Santander Ortega, Universidad de Castilla la Mancha

Fecha: 16/02/21

Lugar: online

33) Título del seminario: Modulando la cinética de la digestión gástrica de lípidos a través de emulsiones con interfaces mixtas

Nombre del ponente: Marcos Infantes García, KU-Leuven

Fecha: 07/05/21

Lugar: online

34) Título del seminario: Biopolímeros y biocoloides: desgranando el potencial de recursos naturales renovables para un futuro más sostenible

Nombre del ponente: Juan José Valle Delgado, Aalto University, Espoo. Finland

Fecha: 28/05/21

Lugar: online

35) Título del seminario: Título por determinar.

Nombre del ponente: Katarzyna Klosowska, Gdansk University.

Fecha: 11/06/21

Lugar: online