PROPUESTA DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS CULTURALES Y COMPLEMENTARIAS

[de carácter **ESPECÍFICO**, dirigidas a estudiantes de **una o** varias titulaciones concretas]

ENSEÑANZAS DE GRADO - CURSO 2025-2026

Organo proponente Departamento de Física de la Materia Condensada Actividad Denominación Español (obligatorio) Ciclos de seminarios del Departamento de Física de la Materia Condensada e INMA Impulso del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón Inglés (obligatorio) Seminar Series of the Department of Condensed Matter Physics and the INMA Impulso Program of the Institute of Nanoscience and Materials of Aragón Horas totales 27 Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) 0,5 Semestre 1 y 2 (*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS. Entre 50 h y 74 h: 1,5 ECTS. Desde 75 h en adelante: 2 ECTS.			
Actividad Denominación Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Horas totales Denominación Español (obligatorio) Ciclos de seminarios del Departamento de Física de la Materia Condensada e INMA Impulso del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón Seminar Series of the Department of Condensed Matter Physics and the INMA Impulso Program of the Institute of Nanoscience and Materials of Aragón Horas totales Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) (*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
Denominación Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) Denominación Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) Créditos ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
Denominación Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) Denominación Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) Créditos ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
Español (obligatorio) Inglés (obligatorio) Seminar Series of the Department of Condensed Matter Physics and the INMA Impulso Program of the Institute of Nanoscience and Materials of Aragón Horas totales 27 Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) (*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
(obligatorio) Inglés (obligatorio) Inglés (obligatorio) Seminar Series of the Department of Condensed Matter Physics and the INMA Impulso Program of the Institute of Nanoscience and Materials of Aragón Horas totales 27 Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) (*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
Inglés (obligatorio) Seminar Series of the Department of Condensed Matter Physics and the INMA Impulso Program of the Institute of Nanoscience and Materials of Aragón Horas totales 27 Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) 0,5 Semestre 1 y 2 (*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
Horas totales 27 Créditos ECTS propuestos según horquilla (*) 0,5 Semestre 1 y 2 (*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
horquilla (*) (*) Entre 15 h y 24 h: 0,5 ECTS. Entre 25 h y 49 h: 1 ECTS.			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Nº de plazas 25 Idioma de impartición Español e inglés			
Titulaciones a las que va dirigida la actividad			
Grado en Física, Programa Conjunto Física-Matemáticas, Grado en Química			
Gestión de la matrícula [señale la opción que se quiera]			
Opción 1 X El estudiante realiza la matrícula de la actividad directamente en el órgano			
Opción 2 proponente [queda al margen de SIGMA] El estudiante realiza la matrícula de la actividad a través de la aplicación SIGMA,			
junto con el resto de las asignaturas de su plan de estudios [El precio será el			
establecido en el Decreto de Precios Públicos 2021-2022]			
Precio inscripción actividad (en su caso):			
Profesor responsable Nombre y apellidos Fernando de León Pérez			
Nombre y apenidos i remando de Leon rerez			
Área de conocimiento Física de la Materia Condensada			
(en su caso)			
Departamento			
Fisica de la Materia Condensada			
Centro donde imparte Facultad de Ciencias docencia			
Otros profesores para su impartición			
Inés García Rubio (INMA), Sara Lafuerza Bielsa (INMA), Alberto Concellón (INMA) y Thomas			
van Zanten (INMA). Los profesores se encargarán de la organización de los seminarios.			
Lugar, fechas y horario para su impartición			
Centro/ lugar de impartición Facultad de Ciencias (Sala de grados) y/o Edificio Institutos			
Universitarios de Investigación I+D+i (Sala de reuniones)			
Fechas y horario Noviembre 2025-Junio 2026 con una frecuencia aproximada de			
dos seminarios por mes			

El Director del órgano proponente De la actividad Λο Bo

Decano/Director del Centro de Impartición

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015]

PRESIDENTE/A DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN

CSV: 7f6f9a1ae64acc327b6451dfffe463ab	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ANTONIO BADIA MAJOS	Director del Departamento de Física de la Materia Condensada	24/10/2025 16:13:00



Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/7f6f9a1ae64acc327b6451dfffe463ab

PROPUESTA DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS CULTURALES Y COMPLEMENTARIAS

[de carácter **ESPECÍFICO**, dirigidas a estudiantes de **una o** varias titulaciones concretas]

ENSEÑANZAS DE GRADO - CURSO 2025-2026

Breve descripción de la actividad

Los dos programas de seminarios, por un lado el Ciclo de Seminarios del Departamento de Física de la Materia Condensada (DFMC) y, por otro, la serie INMA Impulso del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA); tienen como objetivo acercar a los estudiantes a temas de investigación actuales en el ámbito de la física de la materia condensada, la nanotecnología y la ciencia de materiales.

A lo largo del curso académico se celebrarán aproximadamente 18 seminarios, de una hora y media de duración cada uno, impartidos por investigadores invitados de prestigio nacional e internacional, así como por miembros del propio DFMC y del INMA.

La actividad está organizada conjuntamente por profesorado del DFMC y personal investigador del INMA, y cuenta con financiación procedente de ambos organismos.

Sistema de evaluación

La evaluación se basará en la asistencia y el aprovechamiento de los seminarios. Para superar la actividad y obtener los 0,5 créditos correspondientes, el estudiante deberá acreditar una asistencia mínima de 15 horas (equivalente a 10 seminarios aproximadamente). La asistencia se verificará mediante control de firmas. No se requiere evaluación escrita, aunque se recomienda que los asistentes tomen notas y participen activamente en la discusión al final de cada charla.

Datos de interés para el estudiante

Esta actividad ofrece una oportunidad para conocer de primera mano los avances más recientes en investigación en física de la materia condensada, nanociencia y materiales, así como para interactuar con investigadores de diferentes áreas.

La participación permite obtener 0,5 créditos ECTS en concepto de actividades universitarias culturales y complementarias.

En general, los seminarios se desarrollarán en la Facultad de Ciencias (Sala de Grados) y Edificio I+D+i (Sala de reuniones) los miércoles (INMA Impulso) o jueves (ciclo DFMC).

La programación detallada de los seminarios se publicará periódicamente en la página web del DFMC e INMA.

El Director del órgano proponente De la actividad Vº Bº Decano/Director del Centro de Impartición

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015

PRESIDENTE/A DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN

CSV: 7f6f9a1ae64acc327b6451dfffe463ab	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ANTONIO BADIA MAJOS	Director del Departamento de Física de la Materia Condensada	24/10/2025 16:13:00

