

DATOS DE INTERÉS DE ACTIVIDAD FORMATIVA EDUAM

1. Nombre de la Actividad: **Cuarto Simposio de Física y Química (SimFiQui).**
2. Responsable de la actividad (Nombre y apellidos, departamento y dirección de email):
Juan Carlos del Valle Lázaro, Química Física Aplicada, juan.valle@uam.es
Juan Cabanillas González, IMDEA, juan.cabanillas@uam.es
José Luis Pau, Física Aplicada, joseluis.pau@uam.es
3. Profesores/Ponentes en la actividad (Nombre y apellidos y dirección de email):

Los profesores que intervendrán en las ponencias están aún **por determinar**, aunque algunos están ya confirmados de la UAM:
Javier Catalán Sierra, Química Física Aplicada, javier.catalan@uam.es
Uriel Morzan, Química Física Aplicada, Ramón y Cajal, umorzan@df.uba.ar
Manuel Yañe, Jesús Tartaj Salvador, Ferri Prins, Antonio M. Galera, ...
4. Persona de contacto con los alumnos (Nombre y apellidos y dirección de email):
Juan Carlos del Valle Lázaro, Química Física Aplicada, juan.valle@uam.es
Juan Cabanillas González, IMDEA, juan.cabanillas@uam.es
5. Correo contacto cuestiones administrativas: doctorado.gestion@uam.es.
6. Fechas de matrícula: del 1 al 15 de noviembre de 2025.
7. Fechas de impartición: **lunes, 1 de junio de 2026.**
8. Horario de impartición: **de 9.30 a 17.30h.**
9. Requisitos de admisión: podrán matricularse las personas matriculadas en cualquier programa de doctorado de la UAM.
10. Número mínimo de matriculados: 15.
11. Número máximo de matriculados: 60.
12. Lugar de impartición:
Salón de Grados, módulo 8, Facultad de Ciencias de la UAM.
13. Metodología:
 - a. Modalidad de impartición: híbrida.

b. Objetivo de la actividad.

Que los alumnos de la Escuela de Doctorado aprendan a presentar sus trabajos en formato póster y *short lecture* en un formato real en colaboración con los Ayudantes Doctores y profesores titulares y Catedráticos del departamento de Química Física Aplicada.

Que los alumnos se motiven a compartir sus trabajos con la comunidad científica de la UAM, en concreto de la Facultad de Ciencias, y también de otras universidades invitadas (UCM, URJC, U. de Alcalá y otras).

Que el alumno se vea expuesto a un esfuerzo por entender las comunicaciones de los compañeros y contribuir con ideas y experimentos que den origen a colaboraciones de investigación e innovación. La motivación positiva de los alumnos es muy importante, y es un objetivo que se persigue.

c. Estructura y contenidos.

Estarán compuestos de charlas plenarios impartidas por profesores *senior*, y en charlas más cortas, *key lectures*, impartidas por profesores jóvenes. Los alumnos de la Escuela de Doctorado participarán activamente presentando pósteres el primer día, por la tarde, y en el segundo día impartiendo charlas cortas de 15 minutos, *short lectures*.

Las charlas abordarán temas de Química, Física, Matemáticas y Biología, de claro interés para los estudiantes de doctorado de la UAM.

Se concederán dos premios a los mejores pósteres y uno al mejor *short lecture*.

Los alumnos que se inscriban sólo como oyentes deberán entregar un resumen de algunas charlas para poder conseguir los créditos. Se entregarán certificados de asistencia al simposio.

d. Descripción de actividades de evaluación:

Un tribunal mixto de profesores del departamento de Química Física Aplicada elegirá a los cuatro estudiantes de doctora que impartirán una charla, y a los dos mejores pósteres. De las cuatro ponencias orales se elige la mejor charla *short lecture*.

Aquellos alumnos de doctorado que no participen con póster o charla tendrán que elegir 3 ponencias y elaborar un resumen breve de cada una de ellas. En esto se ayudarán de las grabaciones que se hagan de las ponencias y que se colgarán en el canal youtube de la Facultad de Ciencias:

<https://www.youtube.com/@facultaddecienciasuam>

e. Idioma de impartición: español e inglés.

- f. Equivalencia de créditos ECTS: 2.

 - g. La calificación de no evaluado por falta de asistencia no justificada conllevará la penalización de no poder matricularse en actividades formativas propias de la EDUAM en el próximo curso académico.
14. Actividad de matrícula directa con lista de espera que se activa una vez se supera el número de máximo de matriculados.