



VII Convocatoria PhDay Físicas 2023

1. Introducción

El **PhDay Físicas 2023** es un encuentro entre estudiantes de los programas de Doctorado de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense (Física, Astrofísica). Está organizado por estudiantes de Doctorado de estos programas y tiene como fines promover el intercambio científico entre los doctorandos de distintas especialidades de la Física y ampliar la formación de los mismos dentro de nuestra Universidad. Este encuentro pretende favorecer la difusión del trabajo realizado por los jóvenes investigadores de nuestra facultad, contribuyendo al desarrollo de sus carreras como científicos, ofreciendo el incentivo de participar en un concurso que premiará a los trabajos más destacados.

El **PhDay Físicas 2023** se celebrará entre el **lunes 16 y el viernes 20 de octubre** de 2023 de forma presencial. Toda la información en esta página web: <https://fisicas.ucm.es/phday-fisicas-2023>.

El evento constará de dos fases:

1ª fase: Exposición de un **póster** basado en la tesis doctoral del participante en el Gabinete de Físicas desde el lunes 16 al martes 17 de octubre de 2023. Los pósters estarán además disponibles online. En esta fase cada ponente deberá explicar y debatir el contenido de su póster tanto con el **Jurado** como con el público asistente. Durante esta fase se reservará un período de 30 minutos, en el cual los participantes deberán exponer su póster pública y obligatoriamente. Las exposiciones serán de una en una y los participantes dispondrán de un minuto para ello. Para lograr una mayor proyección, esta secuencia de exposiciones se realizará los días **16 y 17 de octubre** de 2023, una por la tarde y otra por la mañana. Se informará de dichos turnos una vez recibidas las preferencias de los participantes.

2ª fase: Los **ponentes mejor valorados por el jurado** (cuyo número ascenderá a un **tercio de los participantes**, hasta un máximo de 10 personas) deberán exponer su trabajo de **forma oral en una exposición final** (8-10 min). Se premiará con un ganador y dos accésits a los tres trabajos mejor evaluados. Esta fase se desarrollará en una sesión presencial el día **20 de octubre** de 2023.

2. Comité Organizador

- María Ruiz Pérez
- Pedro Luis Alcázar Ruano
- Pablo Moles Matías
- Juan Francisco Ramos Justicia
- Jorge Estrada Álvarez
- María Verónica Pastor Villarrubia
- Isabel Barbero Velasco
- Javier Martínez Martín

Con la supervisión del Vicedecano de Investigación y Doctorado de la Facultad de Ciencias Físicas (David Montes Gutiérrez) y los coordinadores de los programas de Doctorado de la Facultad de Físicas: Francisco Domínguez-Adame (Programa de Doctorado en Física), Armando Relaño Pérez (adjunto coordinador del Programa de Doctorado en Física), Mariángeles Gómez Flechoso (Programa de Doctorado en Astrofísica).

Contacto: phday-fisicas@ucm.es

3. Fechas importantes y programa

26 SEPTIEMBRE: Apertura de inscripciones (<https://fisicas.ucm.es/formulario-de-inscripcion-phday-fisicas-2023>).

3 OCTUBRE: Cierre de inscripciones y publicación del listado de admitidos.

4 OCTUBRE: Apertura del formulario para el envío de los pósteres en formato PDF a través del formulario de inscripción (se habilitará posteriormente).

10 OCTUBRE: Cierre del formulario para el envío de los pósteres

11 OCTUBRE: Publicación en la página <https://fisicas.ucm.es/phday-fisicas-2023> de los pósteres presentados y números asignados a cada uno de ellos.

16 OCTUBRE: Inauguración del encuentro PhDay Físicas. Los pósteres se colgarán por parte del Comité Organizador en el Gabinete de Físicas.

16 y 17 OCTUBRE: Sesiones públicas presenciales (de 11h:00 a 13h:00 y de 15h:30 a 17h:30) durante las cuales los participantes serán evaluados por el Jurado (horarios todavía por confirmar).

18 OCTUBRE: Resolución y publicación de los trabajos finalistas en la página del PhDay Físicas 2023.

20 OCTUBRE: Exposición oral de los trabajos finalistas (de 10h:00-12h:30). Fallo del Jurado, anuncio de los trabajos premiados y clausura del encuentro PhDay Físicas 2023 (13:30h).

4. Participantes

4.1. Requisitos de inscripción

Para la presentación de trabajos es requisito indispensable que el **ponente** esté **matriculado** como estudiante en un **Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias Físicas** de la Universidad Complutense de Madrid.

No podrán presentar trabajos aquellos estudiantes que se hayan matriculado por primera vez en el Programa de Doctorado del curso 2023/2024, ni aquellos que ya hayan iniciado los trámites para la defensa de su tesis. Solo se admitirá la presentación de **un trabajo por ponente**.

Los trabajos presentados deberán, obligatoriamente, formar **parte de la tesis doctoral** del ponente.

4.2. Inscripción y envío de trabajos

La inscripción es **gratuita** pero **necesaria** para la participación en el encuentro PhDay Físicas 2023 **como ponente** y poder optar a los premios.

Para formalizar la participación se deberá cumplimentar el **formulario de inscripción hasta el 3 de octubre (inclusive)**, a través del siguiente [enlace](#), donde se informará del título de la contribución y se adjuntará un breve **abstract/resumen** del trabajo, en español o en inglés y con una extensión máxima de 350 palabras. Hecho esto, **del 4 al 10 de octubre (ambos inclusive)**, se habilitará un nuevo formulario en que se debe adjuntar **el póster** con el que se participa en formato PDF.

Todos los **ponentes** que presenten sus trabajos de investigación recibirán un **certificado de participación** en el PhDay Físicas 2023.

Se enviará un correo electrónico con la información para recoger el certificado.

Todos los pósteres serán publicados en la web del [PhDay Físicas 2023](#) salvo indicación expresa de no hacerlo por parte del participante.

4.3. Normas de participación

Para la presentación de trabajos, todos los **ponentes** deberán preparar un **póster tamaño A0** (84.1 cm x 118.9 cm, vertical) **en español o en inglés**. Todos los pósteres deben incluir el logo de la Universidad Complutense de Madrid, de la Facultad de Ciencias Físicas, de la Escuela de Doctorado UCM y del evento PhDay Físicas 2023.

La impresión del póster corre a cargo de la organización del evento. La colocación del póster en el panel será realizada el lunes 16 de octubre por el Comité Organizador. Los pósteres estarán expuestos hasta el día 17 de octubre para el público general.

Será **obligatoria la presencia de los ponentes en todas las sesiones del 16 y 17 de octubre** a fin de poder explicar y debatir el contenido de su póster tanto con el Jurado como con el público asistente cuando así se requiera.

Para poder optar al premio, los **ponentes finalistas** deberán **exponer** su trabajo de forma **oral (8-10 min presentación + 5 min preguntas)** el día **20 de octubre** (10:00-12:30). Los finalistas deberán asistir a **todas** las exposiciones orales.

El incumplimiento de cualesquiera de estas normas implica la descalificación automática del participante del evento.

5. Oyentes

La **asistencia como oyente** en este congreso está **abierta** a estudiantes de grado, postgrado, investigadores postdoctorales, profesorado y cualquier persona interesada en conocer las propuestas de los jóvenes investigadores de nuestra facultad.

No será necesario que los oyentes rellenen ningún formulario de inscripción. Sin embargo, aquellos que deseen obtener certificado de asistencia tendrán que asistir tanto a la primera como a la segunda fase. En todas las fases se implementará un sistema para verificar la asistencia. Se enviará un correo electrónico con la información para recoger el certificado.

6. Directrices de presentación de trabajos

El envío de los pósteres se realiza **al cumplimentar el segundo formulario**, una vez publicada la lista de participantes.

7. Premios

Se otorgarán **3 premios** a los mejores trabajos:

- Un **premio de 750 euros** para el trabajo **ganador**.
- Dos **accésits de 300 euros** cada uno para el **segundo y tercer trabajo clasificado**.

El **anuncio de los premiados**, así como la **clausura del congreso PhDay Físicas 2023**, se realizará el **20 de octubre a las 13:30h** en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Físicas.

8. Jurado

El **Jurado** estará compuesto principalmente por las **Comisiones Académicas** de los Programas de Doctorado de la Facultad de Ciencias Físicas.

En ningún caso los miembros del Jurado valorarán pósteres pertenecientes a participantes de su mismo departamento y ninguno de los miembros del jurado de las exposiciones orales será supervisor de ninguno de los participantes.

9. Criterios de valoración

El **Jurado** tendrá en consideración los siguientes criterios a la hora de valorar los trabajos presentados:

- Comprensión y contenido (hasta 10 puntos).
- Compromiso y comunicación (hasta 10 puntos).

Para ello tendrá en cuenta el diseño, contenido y presentación oral de las contribuciones en formato póster y de las presentaciones orales de los finalistas. La calificación final se obtiene mediante la suma de las puntuaciones obtenidas en los dos apartados anteriores.

10. Concesión de premios

El **fallo** del Jurado será **inapelable**. El **Jurado** elevará el acta de concesión de los premios al Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad Complutense (EDUCM), junto con un **informe razonado** sobre el cumplimiento de los **criterios de valoración**.

Los premios podrán declararse desiertos, ya sea por la valoración del Jurado o por la ausencia de candidatos.

La **resolución definitiva** de concesión de premios será firmada por el Vicerrector de Estudios y el Director de la EDUCM; se **publicará** en la **página web de la EDUCM**.

Corresponderá a la **UCM**, a través del Vicerrectorado de Estudiantes, efectuar el **pago** de los correspondientes **premios**.

La presente convocatoria se hace pública en Madrid, a 26 de septiembre de 2023.

El Vicedecano de Investigación y Doctorado.

