



## VI Convocatoria PhDay Físicas 2022

### 1. Introducción

El **PhDay Físicas 2022** es un encuentro entre estudiantes de los programas de Doctorado de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense (Física, Astrofísica y Erasmus Mundus en Ciencia e Ingeniería de Fusión). 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 2022** se celebrará entre el **lunes 10 y el viernes 14 de octubre** de 2022 de forma presencial. Toda la información en esta página web: <https://fisicas.ucm.es/phday-fisicas-2022>.

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 10 al martes 11 de octubre de 2022. Los posters 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.

**2ª fase:** Los **ponentes mejor valorados por el jurado** (que corresponderá a **un tercio de los participantes**, hasta un máximo de 10) deberán exponer su trabajo de **forma oral** (8-10 min). Los tres mejores trabajos serán premiados (**un ganador y dos accésits**). Esta fase se desarrollará en una sesión presencial el día 13 de octubre de 2022.

## 2. Comité Organizador

Juan Diego Aguilera  
Christian Duque Arribas  
Enrique Galceran García  
Mercè Guerrero  
Víctor Padura Feito  
Rita Neves

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 Perez (adjunto coordinador del Programa de Doctorado en Física), Mariángeles Gómez Flechoso (Programa de Doctorado en Astrofísica) y Luis Mario Fraile (Programa de Doctorado Erasmus Mundus-Fusion-DC).

**Contacto:** [phday-fisicas@ucm.es](mailto:phday-fisicas@ucm.es)

## 3. Fechas importantes y programa

**19 SEPTIEMBRE:** Apertura de inscripciones.

**4 OCTUBRE:** Cierre de inscripciones. Fecha límite para enviar los pósteres en formato PDF a través del formulario de inscripción (<https://fisicas.ucm.es/formulario-de-inscripcion-phday-fisicas-2022>)

**5 OCTUBRE:** Publicación en la página <https://fisicas.ucm.es/phday-fisicas-2022> de la lista de participantes, trabajos presentados y números asignados a cada póster.

**10 OCTUBRE:** Inauguración del encuentro PhDay Físicas. Los pósteres se colgarán por parte del Comité organizador en el Gabinete de Físicas.

**10 y 11 OCTUBRE:** Sesiones públicas presenciales (de 10h:00 a 14h:00 y de 15h:00 a 18h:00) durante las cuales los participantes serán evaluados por el Jurado (horarios todavía por confirmar).

**11 OCTUBRE:** Resolución y publicación de los trabajos finalistas en la página del PhDay Físicas 2022.

**13 OCTUBRE:** Exposición oral de los trabajos finalistas (de 10h:30-13h:00).

**14 OCTUBRE:** Fallo del Jurado, anuncio de los trabajos premiados y clausura del encuentro PhDay Físicas 2022 (horario por determinar).

## 4. Participantes

### 4.1. Requisitos de inscripción

Para la presentación de trabajos es requisito indispensable que el **ponente** esté **matriculado** como estudiante de 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 2022/2023 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 2022 **como ponente** y poder optar a los premios.

Para formalizar la participación se deberá cumplimentar el **formulario de inscripción hasta el 4 de octubre**, a través del siguiente [formulario](#). En el formulario debe incluirse un breve **abstract/resumen** del trabajo, en español o en inglés y con una extensión máxima de 350 palabras, así como 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 2022.

Se enviará un e-mail con la información para recoger el certificado.

Todos los pósteres serán publicados en la web del [PhDay Físicas 2022](#) 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 2022.

La impresión del póster corre a cargo de la organización del evento. La colocación del póster en el panel el lunes 10 de octubre será realizada por el Comité organizador. Los pósteres estarán expuestos hasta el día 11 de octubre disponibles para el público general.

Será **obligatoria la presencia de los ponentes en las sesiones del 10 y 11 de octubre** a fin de poder explicar y debatir el contenido de su póster tanto con el Jurado como con el público asistente.

Para poder optar al premio, los **ponentes finalistas** deberán **exponer** su trabajo de forma **oral (8-10 min presentación + 5 min preguntas)** el día **13 de octubre** (10:30-13:00). Los finalistas deberán asistir a **todas** las exposiciones orales.

El incumplimiento de cualquiera 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 e-mail con la información para recoger el certificado.

## 6. Directrices de presentación de trabajos

El envío de los pósteres se realiza [al cumplimentar la inscripción](#).

## 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 2022**, se realizará el **14 de octubre** 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 contribuciones pertenecientes a participantes de su mismo departamento.

## 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).

La calificación final resultará de la suma de las puntuaciones obtenidas en los dos apartados.

## 10. Concesión de premios

El **fallo** del Jurado será **inapelable**. El **Jurado** elevará al Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad Complutense (EDUCM) el acta de concesión de los premios 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 electrónica de la EDUCM**.

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

La presente convocatoria se hace pública en Madrid, a 16 de septiembre de 2022.

El Vicedecano de Investigación y Doctorado.

