



## V Convocatoria PhDay Físicas 2021

### 1. Introducción

El **PhDay Físicas 2021** 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 2021** se celebrará entre el **lunes 4 y el viernes 8 de octubre** de 2021 de forma presencial o telemática.

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 4 al miércoles 6 y disponibles online. Los días 5 y 6 se efectuarán sesiones presenciales o telemáticas públicas donde **el Jurado evaluará a los participantes**, y el público asistente podrá preguntar a los participantes sobre sus contribuciones.

**2ª fase:** Los **10 ponentes mejor valorados por el jurado** 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 o telemática el día 8 de octubre.

Los enlaces de acceso a las sesiones telemáticas se comunicarán mediante el campus virtual de los Doctorados de Física y Astrofísica, mediante correo a los participantes, así como publicación en la página web del [PhDay Físicas 2021](#).

## 2. Comité Organizador

Fernando Arias Valcayo  
Daniel Arranz López  
Christian Duque Arribas  
Andrea Espinosa Rodríguez  
Álvaro Peña Moreno  
Óscar Pérez Benito  
Francisco José Pérez Zenteno

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), Jesús Gallego (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

**14 SEPTIEMBRE:** Apertura de inscripciones.

**28 SEPTIEMBRE:** 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-2021>)

**29 SEPTIEMBRE:** Publicación en la página <https://fisicas.ucm.es/phday-fisicas-2021> de la lista de participantes, trabajos presentados y números asignados a cada póster.

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

**5 y 6 OCTUBRE:** Sesiones públicas presenciales y online durante las cuales los participantes serán evaluados por el Jurado (horarios todavía por confirmar).

**6 OCTUBRE:** Resolución y publicación de los 10 trabajos finalistas en la página del PhDay Físicas 2021.

**8 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 2020 (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 **a fecha de cierre de inscripciones (28 de septiembre)**.

No podrán presentar trabajos aquellos estudiantes que se hayan matriculado por primera vez en el Programa de Doctorado del curso 2021/2022 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 2020 **como ponente** y poder optar a los premios.

Para formalizar la participación se deberá cumplimentar el **formulario de inscripción antes del 28 de septiembre** 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 2021.

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

Todos los pósteres serán publicados en la web del [PhDay Físicas 2021](#) 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 2021.

La impresión del póster corre a cargo de la organización del evento. La colocación del póster en el panel el lunes 4 de octubre será realizada por el Comité organizador. Los pósteres estarán expuestos hasta el día 8 de octubre disponibles para el público general.

Será **obligatoria la presencia de los ponentes en las sesiones del 5 y 6 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 10 **ponentes finalistas** deberán **exponer** su trabajo de forma **oral (8-10 min presentación + 5 min preguntas)** el día **8 de octubre** (10:00-12:30). 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 2021, se realizará el **8 de octubre** en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Físicas y de forma telemática mediante Google Meet.

## 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 13 de septiembre de 2021.

El Vicedecano de Investigación y Doctorado.

