



## IV Convocatoria PhDay Físicas 2020

### 1. Introducción

El **PhDay Físicas 2020** 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 2020** se celebrará entre el **miércoles 7** y el **martes 13 de octubre** de 2020 de forma telemática.

El evento constará de tres fases:

**1ª fase:** Exposición telemática oral de una presentación de **máximo 4 diapositivas** basada en la tesis doctoral del participante (vía Google Meet). La exposición tendrá una **duración máxima de 3 minutos** por participante, sin preguntas, y todas tendrán lugar en una sesión única el **miércoles 7**.

**2ª fase:** Los días 8 y 9 se efectuarán sesiones telemáticas públicas e interactivas donde **el jurado evaluará a los participantes**, y el público asistente podrá preguntar a los participantes sobre sus contribuciones. Cada día tendrán lugar sesiones simultáneas (vía Google Meet), divididas por departamentos, de una hora de duración.

**3ª 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 telemática el día 13 de octubre.

Los enlaces de acceso a las sesiones de Google Meet 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 2020](#).

## 2. Comité Organizador

Daniel Caudevilla Gutiérrez  
Isidoro González-Adalid Pemartín  
Efrén Honrubia López

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) y Elisa de Castro (Programa de Doctorado en Astrofísica).

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

## 3. Fechas importantes y programa

**28 SEPTIEMBRE:** Apertura de [inscripciones](#).

**5 OCTUBRE:** Cierre de inscripciones. Fecha límite para enviar las presentaciones en formato PDF. Las presentaciones se enviarán a través de la formulario de inscripción (<https://fisicas.ucm.es/formulario-de-inscripcion-phday-fisicas-2020>)

**6 OCTUBRE:** Publicación en la página <https://fisicas.ucm.es/phday-fisicas-2020> de la lista de participantes, trabajos presentados y números asignados a cada presentación.

**7 OCTUBRE:** Inauguración del encuentro PhDay Físicas 2020 y presentaciones de 3 minutos en una sesión de Google Meet.

**8 y 9 OCTUBRE:** Sesiones públicas e interactivas. Durante estas sesiones los participantes serán evaluados por el jurado.

**9 OCTUBRE:** Publicación de los 10 trabajos mejor valorados por el Jurado, en la página del PhDay Físicas 2020.

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

**13 o 14 OCTUBRE:** Fallo del Jurado, anuncio de los trabajos premiados y clausura del encuentro PhDay Físicas 2020.

## 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 (5 de octubre)**.

No podrán presentar trabajos aquellos estudiantes que se hayan matriculado por primera vez en el Programa de Doctorado del curso 2019/2020 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 5 de octubre** a través del siguiente [formulario](#). En el formulario debe incluirse un breve **abstract/resumen** del trabajo, así como la **presentación** con la que se participa. Dicha **presentación no debe exceder las 4 diapositivas**.

Todos los **ponentes** que presenten sus trabajos de investigación recibirán un **certificado de participación** en el PhDay Físicas 2020.

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

Todas las presentaciones serán publicadas en la web del [PhDay Físicas 2020](#) 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 una **presentación** de diapositivas **en español o en inglés**. Todas las presentaciones 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 2020.

Será **obligatoria la presencia de los ponentes en las sesiones de Google Meet el miércoles 7 de octubre** a las **11:00** a fin de poder realizar las presentaciones de **3 minutos** de acuerdo al orden establecido. De igual forma, la **asistencia** de los **ponentes** a las **sesiones del jueves 8 y viernes 9 de octubre** será también obligatoria, con el fin de debatir su trabajo 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 **13 de octubre** en el horario de **10:00-13:00**. 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 tercera fase, y al menos a una de las sesiones de 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 las presentaciones 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 2020, se realizará el **13 o 14 de octubre** en una nueva sesión de clausura 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 28 de septiembre de 2020.

El Vicedecano de Investigación y Doctorado

