

“Iniciación a la Divulgación Científica”

INFORMACIÓN GENERAL

Responsable-s de la actividad: Unidad de Cultura Científica

Número de horas ofertadas: **15h**

Fechas de realización: **del 04 al 08 de marzo de 10:00h a 13:00h**

Lugar de impartición: sala D de Plaza Mayor de la UAM

ECTS: 1 crédito: 15 horas presenciales + 10 horas de trabajo no presencial de doctorandos/as.

OBJETIVOS

Generales

C1.- Conocer las actuales corrientes de comunicación de la Ciencia

Específicas

C2.- Redactar noticias científicas y artículos científicos para el gran público

C3.- Elaborar un guion para un vídeo de divulgación científica

C4.- Grabar y editar un micro-vídeo científico

C5.- Divulgar a través de un podcast

C6.- Divulgar por las principales redes sociales generalistas y multimedia

C7.- Divulgar a través de la imagen

C8.- Organizar actividades de divulgación científica

C9.- Acercar la ciencia a niños y jóvenes.

C10.- Comunicar a público general

Estos conocimientos y habilidades de carácter transversal preparan a los/as doctorandos/as para participar activamente en la divulgación de su investigación a la sociedad. La formación en divulgación científica proporciona herramientas que resultan útiles a lo largo de toda la carrera profesional: Con estas actividades, los estudiantes habrán incorporado: A) conocimientos sobre las características del lenguaje escrito para la divulgación del conocimiento científico, y las características de una noticia científica; B) estrategia de divulgación en diferentes medios: twitter, facebook, blog, etc; C) conocimiento de las características del lenguaje visual y hablado para la divulgación del conocimiento científico, D) realización de un guión para un vídeo científico; E) diseño de vídeos, podcasts y carteles divulgativos; F) organización de actividades divulgativas y “hands-on” para el público general.

CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los/as solicitantes deben ser estudiantes de un programa de doctorado de la UAM. En caso de mayor demanda que la oferta de plazas, se realizará una selección asegurando una representación equilibrada de estudiantes en las cinco ramas de conocimiento. Se tendrá en cuenta el orden de solicitud y la adecuación de los objetivos del curso a los intereses de los/as candidatos/as (para valorarlo podrían realizarse entrevistas individuales). Manejo de lengua castellana

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

Se realiza a través de Sigma. Módulo de Estudios Propios y formación continua.

- Plazo de preinscripción: **1 al 15 de febrero de 2024.**

Una vez admitido el alumno realiza la automatrícula.

- Fechas de matrícula: **21 al 29 de febrero de 2024.**
 - Número máximo de alumnos: 25 estudiantes.
- Precio de la inscripción: **Gratuito**

CERTIFICADOS

Una vez recibido el listado de alumnos que resulten "aptos" o "no aptos" desde el punto de vista académico por parte del director de la actividad transversal, la Escuela de Doctorado generará un certificado que será remitido por correo electrónico a la dirección facilitada por el alumno.

PLAN DE ESTUDIOS

1. Fundamentos de la Comunicación Pública de la Ciencia (1 horas)
 - Comunicación Social de la Ciencia (1 horas)
2. Comunicación Escrita (4 horas)
 - Taller de noticias y artículos científicos (2 horas)
 - Taller de redes sociales (2 horas)
3. Comunicación audiovisual (6 horas)
 - Taller de vídeo (2 horas)
 - Taller de podcast (2 horas)
 - Taller de imagen (2 horas)
4. Actividades frente al público (4 horas)
 - Taller de actividades hands-on (2 horas)
 - Taller de Técnicas de actuación frente al público (2 horas)

ENFOQUE METODOLÓGICO

1. Dos clases magistrales en las que los profesores compartirán los elementos esenciales de la divulgación y la cultura científicas (90 minutos) y un posterior debate con los/as doctorandos/as (30 minutos).

2, 3 y 4. Talleres prácticos, que ocuparán la mayor parte del tiempo, en los que los profesores enseñarán y tutorizarán la confección de varios trabajos de diferente orientación: escritos, audiovisuales, actividades hands-on (26 horas de clase presencial y 45 horas de trabajo personal del alumno)

- Sistema de evaluación

Asistencia a clase	15 %
Evaluación continua	35 %
Trabajos finales	50 %

- Número de horas exigidas: 30 horas presenciales + 45 horas de trabajo del estudiante

Para la obtención de la certificación del curso es imprescindible la asistencia al 80% de las sesiones y la presentación de los trabajos solicitados en cada taller.

Idioma de impartición: Castellano

Movilidad:

Especificar, cuando proceda, la institución en la que se va a realizar la formación (vinculación con el programa, período de formación, sistema de evaluación y/o certificación de la actividad realizada).