

FICHA DE DATOS DE ACTIVIDADES
XXXIV SEMANA DE LA CIENCIA Y DE LA INNOVACIÓN DE MADRID
4 al 17 de noviembre de 2024

Datos generales	
Organismo	IdiPAZ/FIBHULP
Centro	Universidad Europea de Madrid
Servicio, unidad, grupo o plataforma	Variabilidad genética humana
Título de la actividad: Máx. 100 caracteres con espacios	ENTENDIENDO LA GENÉTICA EN EL CINE Y LAS SERIES

Disciplina Actividad (marcar hasta 2 disciplinas)			
x	Biología Molecular, Celular y Genética		Fisiología y farmacología
	Ciencia y tecnología de los alimentos	x	Medicina.
	Ciencia y tecnología de los materiales.		Medio ambiente y ecología.
	Ciencias Sociales.		Tecnología de las comunicaciones
	Computación y tecnología informática.		Otros

Tipo de actividad (marcar una sola opción)			
	Actividades virtuales o mixtas.		Itinerarios didácticos y excursiones.
	Concursos y premios.		Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas.
x	Cursos y talleres.		Mesas redondas y conferencias.
	Exposiciones y proyecto.		Otros.
Tipo de público			
	Infantil		Bachillerato
	Primaria (1º-3º)		Universitario
	Primaria (4º-6º)		Ciclo formativo
	Secundaria (1º-2º)	x	Público general
	Secundaria (3º-4º)	x	Personas >65 años

Aforo de la actividad			
10			
Actividad-Descripción (máx. 350 caracteres con espacios)			
<p>Esta actividad trata de que el público general entienda algunas de las imágenes relacionadas con técnicas genéticas que se utilizan en películas y series para la identificación de personas y para diagnósticos médicos. Para ellos, se utilizarán fotografías de geles de agarosa con luz ultravioleta, imágenes de electroferogramas de secuenciación, de curvas de qPCR, etc, y se explicarán cómo se consiguen y su utilidad. La actividad se realizará en el laboratorio para que puedan ver de primera mano los equipos que se utilizan para conseguirlas.</p>			
Lugar de celebración de la actividad			
PRESENCIAL U ONLINE	PRESENCIAL		
CENTRO/SALA	Laboratorio de investigación C210, Edificio A, 2º Planta, Universidad Europea de Madrid. c/ Tajo s/n, Urbanización El Bosque. Villaviciosa de Odón, 28670 Madrid		
Acceso minusválidos	Sí		
Fecha y hora de celebración de la actividad (inicio y final)	JUEVES 7	11:00	12:00
	JUEVES 7	12:00	13:00
	VIERNES 15	18:00	19:00
	VIERNES 15	19:00	20:00

La actividad está relacionada con (máximo 2 opciones)	
	El español como lengua universitaria
X	Imágenes de la Ciencia
	Inteligencia Artificial y sus aplicaciones

Ponentes de la actividad		
Nombres	Apellidos	Cargo
Ana	Fernández Santander	Catedrática
Alicia	Romero Lorca	Catedrática
Jose M ^a	Rodríguez Piñas	Profesor adjunto
Apolonia	Novillo Villajos	Profesora ayudante doctora
María	Gaibar Alonso	Profesora titular