

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	INGEMM
Servicio, unidad, grupo o plataforma	Molecular Oncology Lab
Título de la actividad: Máx. 100 caracteres con espacios	El papel de las Matemáticas en la Investigación Biomédica

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	x	Bachillerato
	Primaria (1°-3°)	x	Universitario
	Primaria (4°-6°)	x	Ciclo formativo
	Secundaria (1°-2°)	x	Público general
x	Secundaria (3°-4°)		Personas >65 años

Aforo de la actividad	
30	

Actividad-Descripción (máx. 350 caracteres con espacios)	
En este taller exploraremos diversas aproximaciones matemáticas que se emplean en el análisis de datos moleculares de alta dimensión en contextos clínicos. Con ejemplos sencillos, explicaremos como diferentes técnicas matemáticas permiten extraer información con valor clínico de los datos que se generan con las últimas tecnologías moleculares.	

Lugar de celebración de la actividad	
PRESENCIAL U ONLINE	Presencial
CENTRO/SALA	El aula de la 4ª de la escuela de enfermería
Acceso minusválidos	no
Fecha y hora de celebración de la actividad (inicio y final)	05 de noviembre de 12 a 14 horas

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

Ponentes de la actividad		
Nombres	Apellidos	Cargo
Angelo	Gámez Pozo	Investigador
Lucía	Trilla Fuertes	Investigadora