



LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA y EL COMITÉ ESPAÑOL DE MATEMÁTICAS

se complacen en invitarle a la sesión científica

Combatir el fraude en las publicaciones científicas: un reto acuciante

Ponentes.

Domingo Docampo Amoedo, Universidad de Vigo

Eduardo Liz Marzán, Agencia Estatal de Investigación y Universidad de Vigo

Ángela Nieto Toledano, Universidad Miguel Hernández-CSIC y Real Academia de Ciencias

Luis Vega González, BCAM, Universidad del País Vasco (EHU) y Real Academia de Ciencias

Jueves, 8 de enero de 2026
10.30 a 12.00 horas

Sesión presencial retransmitida en directo en



Calle Valverde, 22
28004 Madrid

Resumen de la sesión

La sesión abordará la expansión del fraude en las publicaciones científicas, con especial atención a cómo las dinámicas de evaluación cuantitativa están distorsionando la literatura en matemáticas y otras disciplinas. A partir del informe "Fraudulent Publishing in the Mathematical Sciences" en *Notices AMS* 2025, se describirán prácticas como las fábricas de artículos, las revistas depredadoras y las redes de citación, así como su impacto en la credibilidad de la ciencia.

Se analizarán los factores estructurales que favorecen estos comportamientos, desde los sistemas de incentivos académicos hasta el uso abusivo de métricas bibliométricas. Asimismo, se discutirán las recomendaciones recientes de organismos internacionales para detectar, prevenir y sancionar estas conductas.

Finalmente, se propondrán líneas de acción para que investigadores, editores e instituciones puedan reforzar la integridad científica y recuperar la confianza en el sistema de publicación.