



El Museo Itinerante de Matemáticas de Aragón (MIMA) es un proyecto conjunto del Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones de la Universidad de Zaragoza (IUMA), la Sociedad Aragonesa de Profesores de Matemáticas (SAPM) y la Real Sociedad Matemática Española (RSME).

Las propuestas del MIMA constan de módulos interactivos. Incluyen juegos de magia matemática, puzzles, mosaicos, construcción de cúpulas y puentes de Leonardo da Vinci, lazos y nudos, juegos de ingenio y de estrategia... En todos ellos el juego es el protagonista y el medio mediante el cual se explica algún concepto o aplicación de las matemáticas.

Los módulos invitan a su manipulación, sencillos, cercanos y atractivos. Comunican e invitan a resolver los retos propuestos bajo el eslogan: «Prohibido NO tocar». Los materiales han sido creados por las instituciones impulsoras IUMA, SAPM y RSME, y son producto de su larga experiencia en la divulgación de las matemáticas.

Su principal característica es que requiere una visita acompañada. De esta forma, la pieza clave del proyecto son los monitores/as, cuya labor es acompañar al público (general o alumnado) mediante sus explicaciones en el disfrute y aprovechamiento de las distintas actividades.

El MIMA ha viajado a Tauste, Alcorisa, Miedes de Aragón, Monroyo y prevé visitar este año Grañén y Barbastro, siendo su próxima parada la localidad de Calatayud.

Durante su estancia en la UNED de Calatayud se ofrecerán, además, sesiones de formación gratuitas a aquellos docentes que deseen preparar anticipadamente la visita con su alumnado.

El proyecto MIMA (2025-26) está parcialmente financiado por la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, FECYT.

Julio Bernués Pardo

Dpto. de Matemáticas de UNIZAR

Luis Joaquín Simón Lázaro

Director de UNED Calatayud

