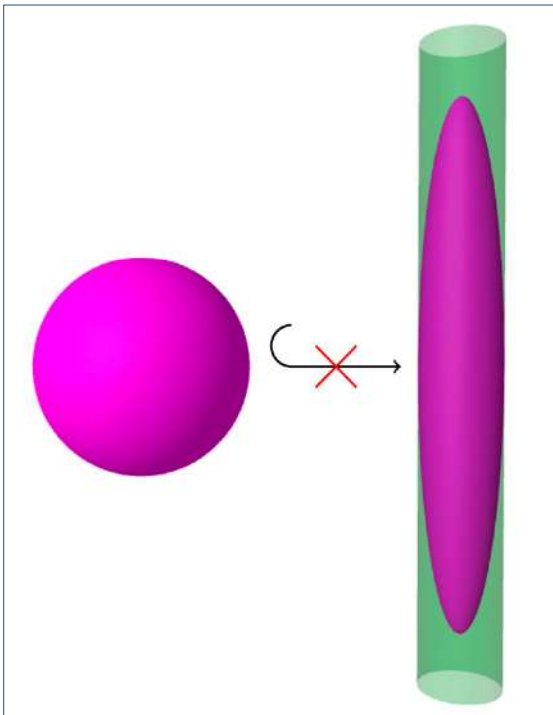
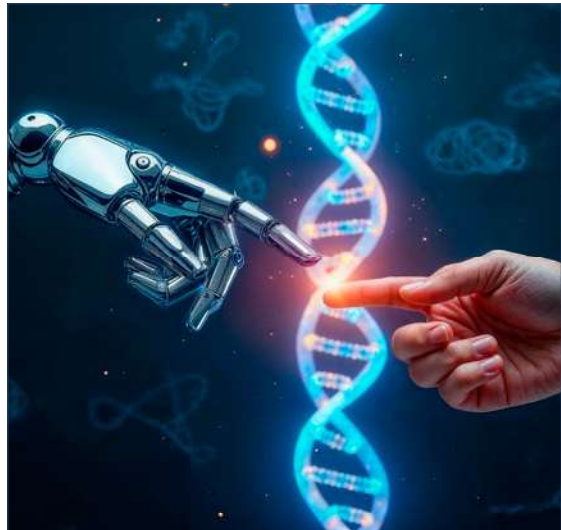


REAL ACADEMIA
DE **CIENCIAS EXACTAS,**
FÍSICAS Y NATURALES
DE ESPAÑA

R E V I S T A
C I E N T Í F I C A



REAL ACADEMIA
DE **CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES**
DE ESPAÑA

— **R E V I S T A**
C I E N T Í F I C A

Esta Revista de la Real Academia de Ciencias de España Serie General (RACSG) se publica al amparo de las disposiciones recogidas en el Artículo 5i de sus Estatutos y el Artículo 41 del Reglamento que los desarrolla.

La Academia no se hace solidaria de las opiniones científicas expuestas por los autores de los artículos publicados en su revista.

ISSN e: 2659-4242.

Editores: Jesús Ildefonso Díaz, Manuel Elices y José Luis Sanz.

Comité Editorial: Jesús Ildefonso Díaz, Ana M. Crespo, Miguel Delibes, Manuel Elices, Javier Jiménez Sendín, Juan M. Rojo, Arturo Romero y José Luis Sanz.

Puede consultar las normas en el enlace: <https://rac.es/aviso-legal/>

© 2026 Real Academia de Ciencias de España

DISEÑO, MAQUETACIÓN Y PRODUCCIÓN GRÁFICA



ÍNDICE DE CONTENIDOS

5 Matriz extracelular y disfunción cardíaca: más allá del soporte estructural

Extracellular matrix and cardiac dysfunction: beyond structural support

Arantxa González Miqueo

21 Remediación sostenible de suelos y aguas subterráneas: nuevos problemas nuevas soluciones

Sustainable soil and groundwater remediation: new problems, new solutions

Aurora Santos López

43 Los p -ádicos: una nueva vía en geometría simpléctica

THE p -adics: a new path in symplectic geometry

Luis Crespo; Álvaro Pelayo

50 ¡Eureka! El asombro y el avance de la ciencia

Eureka! The wonder and the progress of science

Luis Franco Vera

68 Datos masivos: de la estadística a la Inteligencia Artificial

Big data: from statistics to Artificial Intelligence

Daniel Peña

88 Erizos de mar: ciencia y mitos

Sea urchins: science and myth

Manuel Elices Calafat

102 Caleidoscopio. En torno a los refrigerantes

Kaleidoscope. Regarding Refrigerants

Arturo Romero Salvador; María Carmen Collado Amores; David P. Serrano Granados; Carmen Nájera Domingo; Alfonso Sáiz López.

115 Caleidoscopio. El Impacto de la inteligencia artificial en el descubrimiento científico

Kaleidoscope. The impact on scientific discovery on artificial intelligence.

Alfonso Valencia; José Manuel Gutiérrez Llorente; Petros Koumoutsakos; Carlos José Delgado Méndez; Juan Lerma.