

# INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)

## Javier de Mendoza Group Leader

POR JAVIER DÍAZ PLAZA

### EL PERFIL

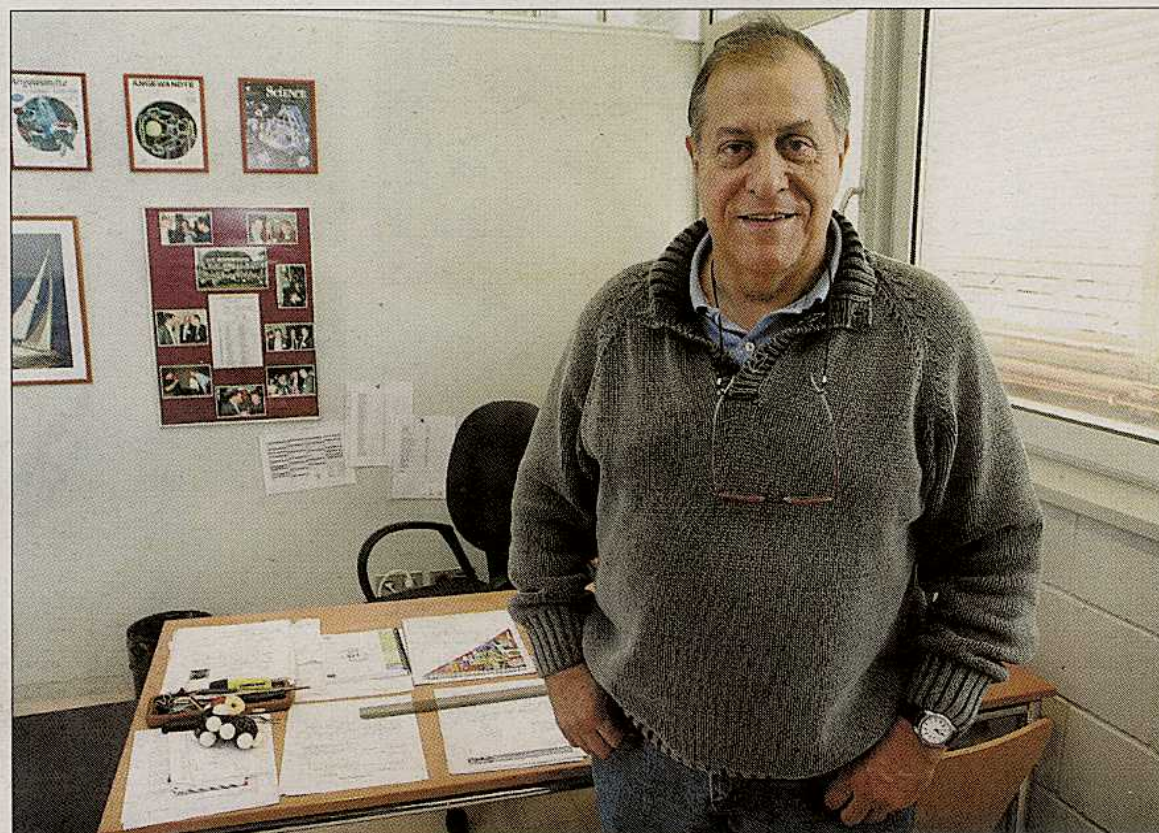
## Ciencia y barcos de vela

Javier de Mendoza (Barcelona, 1944) es catedrático de Química Orgánica en la Universidad Autónoma de Madrid. Se licenció en Farmacia en la Universitat de Barcelona (UB) en 1967 y obtuvo el grado de doctor en 1971. Desde 1980 ha sido catedrático en las Universidades del País Vasco, donde ocupó el cargo de director del Departamento de Química, Alcalá de Henares y Autónoma de Madrid, donde fue director del Departamento de Química Orgánica (1981-1985) y vicedecano de la Facultad de Ciencias (1982-1983). Vive en Torredembarra y en su tiempo libre le apasiona navegar en su velero, pintar y escuchar música clásica.

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

## Pionero en química supramolecular

Es el responsable de un grupo de investigación del ICIQ. Su trabajo se centra, principalmente, en tres aspectos: el diseño de moléculas capaces de acelerar reacciones de manera selectiva; la química de materiales o nanotecnología; y una parte más relacionada con la biología, que consiste en crear moléculas que reconozcan la superficie de determinadas proteínas. De Mendoza es pionero en España en la introducción de la química supramolecular, es coautor de más de un centenar de publicaciones científicas y ha participado como conferenciante en congresos internacionales y en universidades de todo el mundo. En 1999 recibió la Medalla de la Real Sociedad Española de Química.



► Javier de Mendoza, en su despacho del ICIQ, en Tarragona, el pasado martes. FOTO: TXEMA MORERA



La química tiene un aspecto creativo tremendo. Me considero un escultor o un arquitecto molecular

Los científicos se plantean preguntas y buscan respuestas. Esto nos une, en cierto modo, a la filosofía



