

ESPANYA

M. Carmen Gómez Cabrera

Ciències de l'Esport

És catedràtica del Departament de Fisiologia de la Facultat de Medicina de la Universitat de València i coordinadora del Grup d'Investigació en Exercici, Nutrició i Estil de Vida Saludable d'INCLIVA.

Ha investigat sobre el múscul esquelètic, els radicals lliures, l'exercici físic i els mecanismes moleculars implicats en la pèrdua de massa muscular associada a l'envelliment. Forma part del desenvolupament d'un fàrmac contra malalties en les quals el sistema immunitari ataca el mateix organisme. Aquest treball, publicat recentment en la prestigiosa revista *Nature Chemical Biology*, inicia un camí esperançador cap a futurs tractaments enfront de malalties autoimmunes.

Compta amb més de 100 publicacions científiques i és col·laboradora habitual de revistes internacionals de prestigi. Ha rebut diversos premis com el *Catherine Pasquier Award*, concedit per la Society for Free Radical Research Europe, i la Medalla García Blanco de la Universitat de València i el Centre d'Investigació Príncep Felipa la labor científica de joves investigadors.