

Ricard Guerrero i Moreno



Doctor en ciències per la Universitat de Barcelona, on és catedràtic de microbiologia. És professor visitant de la Universitat de Massachusetts, a Amherst (EUA). Ha col·laborat en la redacció de la *Gran enciclopèdia catalana*, el *Diccionari enciclopèdic de medicina*, la *Història natural dels Països Catalans* i *Biosfera*. Presideix la Fundació Alsina i Bofill. Dirigeix la revista *International Microbiology*; de la Societat Espanyola de Microbiologia. Ha presidit el X Congrés Internacional sobre l'Origen de la Vida, el XV Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana i el X Simposi Internacional de Procariotes Fotòtrofs. La seva recerca se centra en l'estudi de l'estructura i el funcionament d'ecosistemes primigenis, la producció de plàstics biodegradables per microorganismes, l'avaluació de riscos de l'alliberament a l'ambient de bacteris manipulats genèticament, el cicle microbià del sofre i l'estudi dels bacteris magnetotàctics. Ha rebut la Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic de la Generalitat de Catalunya (2000). Ha estat secretari científic de l'IEC del 2005 al 2014, any en què passa a ocupar el càrrec de director acadèmic del Barcelona Knowledge, Hub de l'Academia Europaea.