

BIOGRAFIA DEL DR. ALBERTO ESCARPA



Alberto Escarpa és catedràtic de Química Analítica a la Universitat d'Alcalá des de l'any 2017. Ha estat guardonat amb diversos premis com la prestigiosa beca postdoctoral de l'OTAN com a investigador a la New Mexico State University (EUA) el 2001 o el "Young Investigator Prize" per la Universitat d'Alcalá el 2003. És el líder i fundador del grup "Miniaturització Analítica i Nanotecnologia" des del 2003. La seva activitat investigadora es centra en microfluídics, biosensors, nanomaterials i micro motors.

Ha estat coautor de més de 130 articles en revistes internacionals, obtenint un índex h de 38, és l'editor del llibre "Miniaturització de sistemes analítics: principis, dissenys i aplicacions" (Wiley, 2009) i "Alimentació Electroanàlisi" (2015, Wiley). Ha donat més de 30 xerrades convidades a reunions internacionals sobre microfluídics i miniaturització de química analítica. També és redactor associat de Microchimica Acta, Avanços de RSC i Electroforesi i membre de la Junta Editorial d'Electroforesi, Química Alimentària, Materials Aplicats Avui, Acta Microquímica i Sensors. També és membre de la Royal Society of Chemistry des del 2016.