

Juan Luis Ramos Martín es Profesor de Investigación del CSIC en Granada. Doctor por la Universidad de Sevilla en Ciencias Biológicas ha realizado estancias post-doctorales en Inglaterra, Suiza y Alemania. Su actividad científica en los últimos 20 años se ha centrado en el estudio del metabolismo de *Pseudomonas*, en particular las rutas catabólicas de eliminación de contaminantes, abordando aspectos de la bioquímica, biología molecular y regulación transcripcional de las rutas de degradación de tolueno del plásmido TOL y los mecanismos de defensa multifactorial en respuesta a disolventes orgánicos por este microorganismo. Recientemente su grupo ha elucidado la estructura tridimensional de TtgV en solución y unida a su operador.

Juan Luis Ramos es miembro electo de la Academia Americana de Microbiología, miembro del EC-US Task Force de Biotecnología Ambiental desde 1994, Miembro del Comité evaluador del ERC y miembro del Advisory Group de la EC en el VII Programa marco en el área de Biotecnología, Agricultura y Alimentos. Juan Luis Ramos es vocal de la Sociedad Española de Biotecnología y vocal de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. En 2007 junto con otros miembros de su grupo creo la empresa Bio-Iliberis R&D, que se es un referente en soluciones biotecnológicas de problemas medio ambientales.

Juan Luis Ramos es co-autor de cerca de 200 artículos en revistas ISI habiendo publicado en revistas de prestigio como Science, Proc. Natl. Acad. Sci USA, Nature Biotechnol., J. Biol. Chem., J. Mol. Biol., Environm. Microbiol. Environm. Sci. & Technol., J. Bacteriol. y otras.

Juan Luis Ramos fue Editor de J. Bacteriol. entre 1998 y 2007 y desde 2008 es Editor de las revistas Environm. Microbiol., Environm. Microbiol. Reports y Microbial Biotechnol. Juan Luis Ramos pertenece al editorial Board de ISME J., Ann Microbiol., J.Bacteriol. y Microbial Ecology.