

Pablo Iván Nickel

Es Doctor en Biología Molecular y Biotecnología por la Universidad Nacional de San Martín (2009), en la cual también obtuvo su grado de Licenciado en Biotecnología (2004). Desarrolló una estadía de investigación en Estados Unidos (Rice University, Houston, Texas) en 2007-2008 financiado por la American Society for Microbiology (ASM). Posteriormente, y con financiamiento provisto por la European Molecular Biology Organization (EMBO), y el programa Marie Skłodowska-Curie de la Comisión Europea, desarrolló una estadía post-doctoral en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) en Madrid, España, bajo la supervisión del Prof. Víctor de Lorenzo. Actualmente se desempeña como Investigador Junior en la misma institución. Su campo de investigación se centra en el desarrollo y la utilización de herramientas de Biología Sintética para la mejora racional de microorganismos de interés industrial.

Anteriormente, ha recibido financiamiento del CONICET para la realización de su tesis doctoral (sobre la producción sostenible de bioplásticos utilizando bacterias) y como investigador post-doctoral. También ha formado parte del CONICET como Investigador Adjunto de la Carrera del Investigador Científico.

A la fecha, ha publicado más de 35 artículos científicos en revistas internacionales con referato (índice H = 14, índice I10 = 18), incluyendo, recientemente, una revisión sobre aplicaciones biotecnológicas de la bacteria ambiental *Pseudomonas putida* en Nature Reviews Microbiology.

Desde el inicio de su carrera científica, ha participado en más de 40 reuniones científicas nacionales e internacionales, actuando como ponente plenario en varios congresos en la especialidad de Microbiología Molecular y Biotecnología. Posee una destacada actividad como evaluador en diversas revistas de la especialidad, y forma parte del comité editorial de Applied and Environmental Microbiology. También ha actuado como revisor ad hoc de proyectos de investigación para diversas instituciones científicas en Argentina, Brasil, Uruguay, Colombia, España, Letonia y Alemania.

Es co-autor de una patente concedida (Argentina), y el grupo de investigación en el cual desarrolló su tesis doctoral ha recibido premios de CONICET y de DuPont por sus aportes sobre la producción de biopolímeros. Ha participado como docente en materias de grado (Universidad Nacional de San Martín) como Profesor



Adjunto, y como docente invitado en numerosos cursos de post-grado en Argentina, Brasil, Uruguay, Colombia, Chile, Alemania, Francia y España.