



VICTORIA BÉJAR LUQUE

Victoria Béjar Luque es Catedrática de Microbiología e investigadora responsable del grupo BIO 188 <http://www.ugr.es/~eps/es/index.html>. Es licenciada en Farmacia (1977) y en Ciencias Biológicas (1986) y Doctora en Farmacia (1983) por la Universidad de Granada. Inició su etapa investigadora en 1979 en *Yersinia enterocolitica*; desde los años 90 trabaja con microorganismos halófilos. Sus líneas de investigación han estado centradas en la biodiversidad, taxonomía y aplicaciones biotecnológicas de estos microorganismos. En esta área ha descrito una veintena de nuevas especies y dos nuevos géneros de bacterias y analizado la biodiversidad de numerosos hábitats hipersalinos del sur de España, Marruecos y Chile. Ha estudiado los exopolisacáridos producidos por estos microorganismos, optimizando su producción, caracterizándolos químicamente y estudiando sus propiedades biotecnológicas. En los últimos años ha dirigido su investigación al área de la agricultura con la finalidad de aprovechar el potencial de los microorganismos extremófilos en este campo, teniendo varias publicaciones en esta área y dirigiendo un doctorado industrial en la spin off Xtrem Biotech.

Ha participado en una veintena de **proyectos** siendo IP en 6 de ellos. Ha **publicado** más de 80 artículos en revistas del JCR (8 de ellos con más de 100 citas, uno con 329) seis capítulos en libros y dos libros. Ha sido editora en 2019 del libro Microbiología esencial. Ed. Panamericana. Ha participado en numerosos Congresos nacionales e internacionales con más de 200 aportaciones.

Ha dirigido una decena de **Tesis Doctorales** así como una veintena de Tesinas de Licenciatura y trabajos fin de Máster. Es desde el año 2002 Miembro del Comité Internacional de Sistemática de Procariontes.

Ha impartido **docencia** del área de Microbiología en distintas licenciaturas y grados de Farmacia, Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición Humana y Dietética.

En 2013 participó en la creación de la **spin off** Xtrem Biotech (www.xtrembiotech.com), de la cual es asesora científica. Ha publicado dos patentes, una de las cuales, de ámbito internacional, se licenció a la spin off antes mencionada. Por otra parte ha trabajado con numerosas **empresas** realizando contratos de prestación de servicios y de transferencia de resultados. Con la multinacional Lipotec-Lubrizol (www.lipotec.com) tiene un contrato de transferencia de resultados gracias al cual esta multinacional patentó dos de los exopolisacáridos del grupo como agentes anticelulíticos (nocturshape; www.lipotec.com/es/productos-1/nocturshape-trade-blue-ingredient-1/) y antiedad (cellynkage; <https://www.lipotec.com/es/productos-1/cellynkage-trade-marine-ingredient/>), que reportan **royalties** a la universidad y a los investigadores desde 2015.

Ha recibido diversos **premios**, desatancado el premio de Transferencia de Conocimiento Universidad de Granada-Caja Rural recibido en 2017.

Indicadores de calidad

Sexenios investigación: 6 (último concedido 31-12-2013) en evaluación el séptimo

Sexenio de transferencia: 1 (concedido en diciembre de 2019)

Researcher ID-1430-2017 Código Orcid [0000-0003-1199-957X](https://orcid.org/0000-0003-1199-957X)

Citas: 3087; Índice h:31; índice i10: 52;

<https://scholar.google.es/citations?user=cufckqwAAAAJ&hl=es>