

Dra. Julieta Orlando

Julieta Orlando es Microbióloga (2003) de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina. Posteriormente obtuvo su Doctorado en Ciencias con mención en Microbiología (2008) en la Universidad de Chile (UCh). Actualmente es Profesora Asociada del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias de la UCh. Su línea de investigación abarca temas dentro de las áreas de la microbiología ambiental y la ecología microbiana. Actualmente está evaluando (i) la influencia de los asentamientos de animales marinos antárticos en la diversidad de las comunidades bacterianas edáficas, con énfasis en aquellas que participan en el ciclo del nitrógeno; (ii) el papel de las comunidades microbianas en la colonización de suelos volcánicos del sur de Chile, y (iii) los factores que determinan el establecimiento exitoso de asociaciones inter-específicas usando líquenes como modelos, en particular representantes del género *Peltigera* que crecen en el sur de Chile. Desde hace 4 años es Coordinadora Docente de la carrera de Pedagogía en Educación Media en Biología y Química de la UCh, nombramiento que ha sido reconocido a nivel nacional con la designación como (i) supervisora y evaluadora de Recursos de las Bibliotecas Escolares CRA (MinEduc, 2016) y (ii) representante de la zona central de Chile para la revisión de estándares de Biología de Educación Media (PUC-CPEIP-MinEduc, 2017-2018). Además, en el ámbito administrativo tiene experiencia como (i) coordinadora de los Seminarios del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias (UCh, 2014-2015), (ii) consejera electa del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias (UCh, 2015-2017), (iii) representante suplente de la Sociedad de Ecología de Chile en el Consejo de la Sociedad Civil (COSOC) del Instituto Antártico Chileno (INACH, 2016-2018), y (iv) miembro del comité organizador de la postulación de Chile como sede en 2020 del *International Symposium on Microbial Ecology* (ISME, 2015-2016).