

## L3-3 Factores abióticos y bióticos que condicionan los ecosistemas del Desierto de Atacama en el norte de Chile

Dra. Bárbara Fuentes Siegmund  
Departamento de Ingeniería Ambiental  
bfuentes@ucn.cl

?

Las condiciones únicas del Desierto de Atacama generan ecosistemas singulares y vulnerables que aportan gran valor al patrimonio natural chileno. Específicamente para el desarrollo de este tema de tesis se requiere, describir, relacionar y cuantificar los factores y parámetros bióticos y abióticos que condicionan la vida en diversos ecosistemas del Desierto de Atacama. Este tema de tesis se realizará en el Laboratorio de Bioprocesos y Medio Ambiente del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad Católica del Norte. Los interesados en desarrollar esta investigación tienen posibilidades de realizar trabajo colaborativo con el Centro de Investigación Alemán *Forschungszentrum Jülich, Institute of Bio- and Geosciences Agrosphere* (IBG-3). Los postulantes deberán poseer el grado de licenciado en ciencias relacionado con medioambiente.