



## Investigadora Ufro obtiene beca del Gobierno Alemán para estudiar aerobiología en Universidad de Múnich

**CIENCIA.** Podrá cursar doctorado en Recursos Naturales y tener doble titulación.

La aerobiología es la ciencia que estudia las partículas biológicas que se encuentran suspendidas en el aire, como el polen, las esporas de hongos, bacterias y otros microorganismos. Su estudio durante estos últimos años ha tenido un mayor desarrollo dadas las posibilidades que permite en investigación

de salud humana en especial frente al estudio y prevención de alergias y enfermedades respiratorias. Otro de los campos en los que su investigación y desarrollo ha crecido es en la agricultura.

En esta área está desarrollando su línea de investigación Constanza Venegas, ingeniera civil en Biotecnología,

coordinadora de la plataforma de Aerobiología, encargada de Promueve Bioren Ufro y asistente de investigación en el Laboratorio de Microbiología Microbiana Aplicada (Emalab), quien en el mes de marzo partirá a Múnich donde comenzará sus estudios de doctorado en la Universidad Técnica de Múnich. La Beca BMBF que

otorga el Gobierno Alemán, es para investigar temáticas emergentes que impactan en el desarrollo científico y económico del país, por lo tanto, los proyectos de investigación que se financian responden a necesidades y desafíos actuales. Este año una de las investigaciones que se priorizó es el impacto de la polución en los



COMUNICACIONES UFRO

LA INGENIERA CIVIL EN BIOTECNOLOGÍA, CONSTANZA VENEGAS, PARTIRÁ EN MARZO A ALEMANIA PARA INICIAR SUS ESTUDIOS DE DOCTORADO.

ambientes urbanos a través de un monitoreo genómico, estudio que entregará datos sobre

los cambios de la biodiversidad y su impacto en la salud humana. ❧