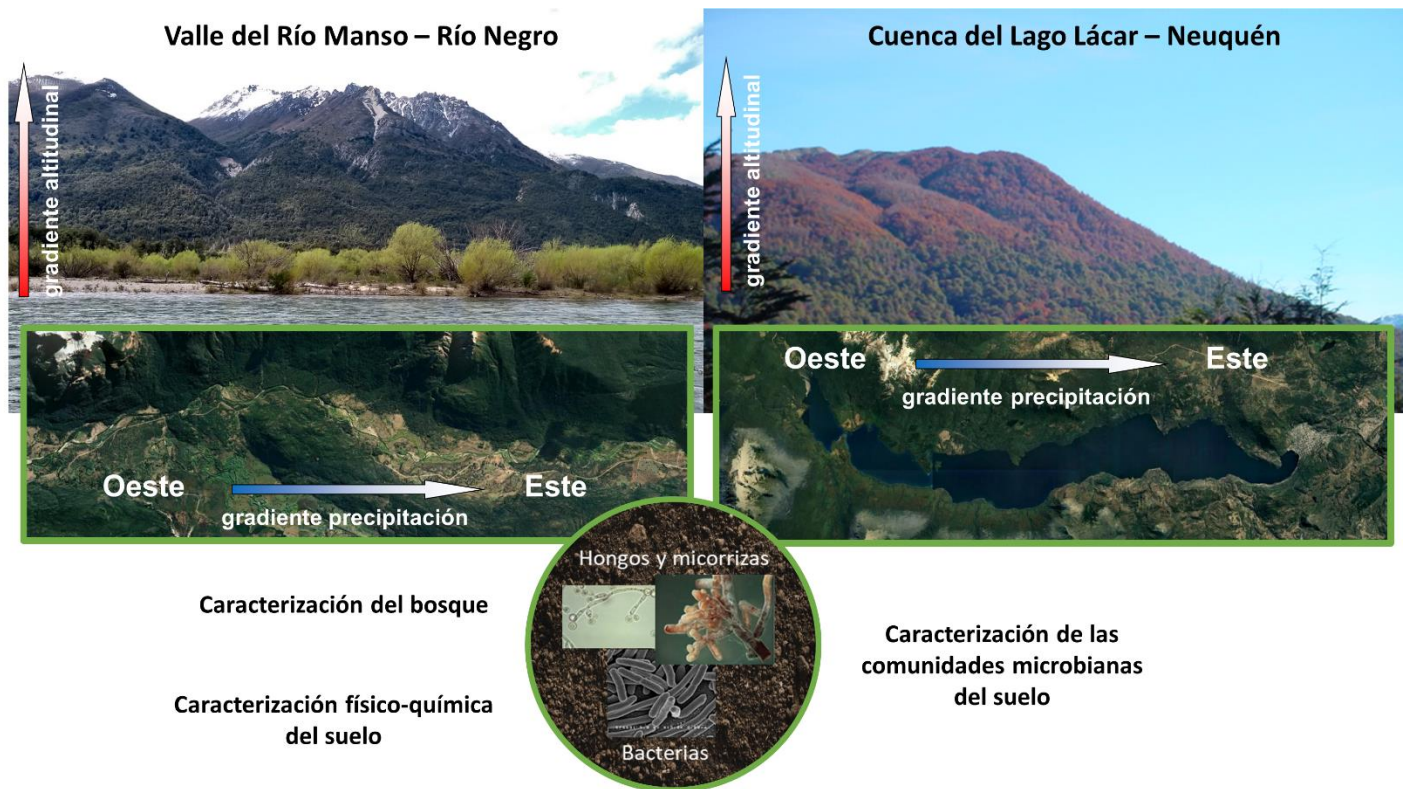


Oportunidad Beca Superior (postdoctoral) PICT 2018-03880

“Caracterización de la biodiversidad microbiana edáfica de bosques nativos patagónicos a lo largo de gradientes ambientales”



El objetivo general de la beca es el análisis de la variación macro-ambiental de las comunidades microbianas edáficas de bosques nativos del área ecológica Cordillera, en Patagonia Norte. Su desarrollo comprende la selección y caracterización de parcelas de estudio, en un gradiente ambiental combinado (altitud x precipitación), en las zonas del valle de El Manso y la cuenca del Lago Lácar. La caracterización de la biodiversidad edáfica se realizará con un abordaje metodológico integral, basado en la implementación de métodos tradicionales (e.g. actividad biológica) y moleculares (e.g. T-RFLP y secuenciación metagenómica de 16S), en combinación con la caracterización físico-química de las muestras de suelo y ambiental de las parcelas de bosque seleccionadas. El becario se incorporará a un grupo de investigación sobre biodiversidad edáfica del GIAASP (<https://giaasp.org>), articulando con otros proyectos en curso que aportarán a su formación. La beca estará dirigida por **Verónica El Mujtar** y **Pablo Tittone**.

Requisitos del Becario: Ing. forestal, Biólogo orientación ecología, o carreras afines a las ciencias biológicas, con **doctorado finalizado**. Se valorará como prioritaria la experiencia comprobable en trabajo de campo en montaña y caracterización de parcelas forestales. Es excluyente contar con carnet de conducir. Se valorará, no siendo excluyente, la experiencia en metodologías moleculares y/o bioquímicas, y el manejo de GIS.

Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias Bariloche (IFAB, INTA-Bariloche, CONICET), Bariloche, Río Negro.

Inicio: 1/04/21

Duración: 2 años

Estipendio: \$74507

El llamado se encuentra abierto en la página de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (http://www.foncyt.mincyt.gov.ar/bolsa_becas)

Los interesados deberán enviar su CV y una carta de interés hasta el **18 de Febrero de 2021** a elmujtar.veronica@inta.gob.ar