

Llamado a postulantes para presentación a Beca Doctoral CONICET 2022 en Ecología Acuática

Tema: Caracterización de las aguas subsuperficiales en diferentes entornos bioclimáticos del Parque Nacional Nahuel Huapi

Institución: INIBIOMA – CONICET/UNCOMA (Grupo GESAP, Sede Salmonicultura, San Carlos de Bariloche, Río Negro)

Las aguas subsuperficiales (groundwater) saturan los poros o grietas del suelo y las rocas, regenerándose a partir de las precipitaciones. Estas se encuentran distribuidas desigualmente en cantidad y calidad dependiendo de clima local/regional y de las características geológicas. Sus propiedades físico-químicas se relacionan estrechamente con el material parental y están fuertemente determinadas por las características y dinámica de los suelos y la cobertura vegetal.

El plan de trabajo que se propone desarrollar se focaliza en la caracterización de aguas subsuperficiales en diferentes contextos bioclimáticos dentro del Parque Nacional Nahuel Huapi (PNNH). La geografía y gradientes bioclimáticos diferenciados dentro del Parque permiten abordar el estudio desde una perspectiva amplia, teniendo en cuenta condiciones contrastantes en términos de niveles y tipo de precipitación, desarrollo de los suelos y de las comunidades vegetales. Se propone caracterizar las aguas subsuperficiales en términos de la dinámica y concentración de los nutrientes, elementos característicos de los suelos volcánicos jóvenes y de la materia orgánica como así también las comunidades microbianas asociadas. El plan de trabajo contempla muestreos de agua dentro del PNNH, análisis de laboratorio y la aplicación de análisis numéricos para la elaboración integrada de información bioclimática y química.

Requisitos: Graduada/o o en el último año de carreras como biología, bioquímica, química o afines, con promedio de la carrera mayor a 8. Interés en el trabajo en un equipo multidisciplinario. Ver requisitos Convocatoria beca CONICET 2022 (<https://convocatorias.conicet.gov.ar/becas/>).

Lugar de trabajo: Grupo de Ecología de Sistemas Acuáticos a Escala de Paisaje (GESAP, INIBIOMA-CONICET-UNComa), Bariloche, Argentina.



Se solicita enviar carta de intención y curriculum vitae a: **Dra. Mariana Reissig** (mreissig@comahue-conicet.gob.ar) y **Dra. María C. Diéguez** (dieguezmc@gmail.com).

Fecha límite de recepción de postulaciones 24 de Julio 2022