



Búsqueda de candidato/a para realizar Tesis doctoral en el marco de una Beca Doctoral CONICET convocatoria 2021.

Tema: Vulnerabilidad socio-ecológica frente a incendios de interfase urbano-boscosa en la Comarca Andina: amenazas y adaptación

Descripción: Los incendios de interfase se desarrollan en áreas contiguas urbanas-rurales o donde la vegetación natural se combina con estructuras edilicias como viviendas y otros usos de la tierra como establecimientos agropecuarios o plantaciones forestales. La magnitud de los incendios ocurridos en la Comarca Andina del Paralelo 42 durante el verano 2021 afectaron diversas localidades de las provincias de Río Negro y Chubut, y no se cuenta con antecedentes previos similares. Se estima que el área afectada por todos los incendios ocurridos ronda casi las 20.000 hectáreas. En ellos, fueron afectados diferentes tipos de cobertura del suelo, entre ellos diferentes tipos de bosque nativo, plantaciones forestales, establecimientos productivos y áreas residenciales. Resulta imprescindible avanzar en nuestro conocimiento sobre la vulnerabilidad socio-ecológica del paisaje frente a los incendios de interfase urbano-boscosa en la Comarca Andina para determinar futuras amenazas y desarrollar estrategias de adaptación presente y futuras. Específicamente, se pretende estudiar como el uso de la tierra y el tipo forestal determina la severidad de estos incendios y afecta el posterior restablecimiento de la vegetación, estimar la amenaza y la vulnerabilidad al incendio para distintos para determinar umbrales críticos de disposición, carga combustible y clima.

Dirigido a: egresados (o próximos a egresar) de carreras en Ciencias Ambientales, Recursos Naturales, Ing. Agronómica o Forestal, Biología, o afines.

Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural (IRNAD), CONICET – UNRN, con residencia en El Bolsón.

Equipo de trabajo: Dr. Mariano Amoroso (IRNAD, CONICET-UNRN), Dr. Thomas Kitzberger (INIBIOMA, CONICET-UNCo)

Requisitos:

- No adeudar más de tres (3) asignaturas al momento de la postulación (no excluyente).
- Motivación para la investigación científica, capacidad para trabajar en equipo y compañerismo.
- Predisposición para realizar tareas de campo en condiciones de montaña
- Registro de conducir.



- Conocimientos de programación r y Python, manejo de SIG y datos de sensores remotos (no excluyentes)
- Pueden presentarse candidatos/as de toda la Argentina o del exterior, con disposición a radicarse en El Bolsón (Provincia de Río Negro, Argentina) en el caso de ser otorgada la beca.

Contacto: Los/as interesados/as deberán enviar un mail al Dr. Mariano Amoroso (mamoroso@unrn.edu.ar) antes del **25 de junio** adjuntando una carta de interés y motivación, CV (incluyendo el número de aplazos, si los hubiere, y el promedio obtenido en la carrera teniendo en cuenta los mismos) y certificado analítico de materias.