

Búsqueda de Candidatx a Beca Doctoral de CONICET

Estudio del movimiento de poblaciones animales con interés en conservación y salud.

Lugar de Trabajo: Bariloche

Postulación: 2024 para inicio en 2025

Requisitos

Tener título de grado o estar próximo a graduarse de Licenciadx en Física, Matemática, Biología, Bioingeniería, Ingeniería, Computación u otra carrera relacionada. Predisposición para mejorar los conocimientos del idioma inglés. Estar dispuesto a trabajar con un equipo interdisciplinario, a participar del trabajo de campo y a aprender programación. Lugar de trabajo: Ciudad de Bariloche. Enviar CV y carta de intención.

Más información

Algunas poblaciones animales están consideradas como vulnerables debido en gran parte a la fragmentación del habitat o pueden ser potenciales transmisoras de enfermedades, producto principalmente de las actividades humanas. Estas poblaciones de animales realizan complejos patrones de movimiento, que en general dependen del estado interno de los individuos, de las interacciones con otros individuos y del medio ambiente. Para entender dichos patrones, nuestro equipo de investigación implementa modelos matemáticos computacionales, diseña y construye los sensores de movimiento y realiza el trabajo de campo. El candidatx a esta beca doctoral, dependiendo de su formación, podrá desarrollarse en una o varias de las areas mencionadas, por lo que se espera una muy buena predisposición para la programación computacional, para participar en el trabajo de campo y para interactuar con las diversas disciplinas. Las materias se cursarán principalmente en el Instituto Balseiro y estarán relacionadas con la matemática de los sistemas biológicos, la estadística/programación de los sistemas complejos o la ingeniería, también podrán realizarse cursos de ecología/biología en otras universidades. El lugar de trabajo será en la ciudad de Bariloche, en el grupo de Física Estadística e Interdisciplinaria del Centro Atómico Bariloche. Interesadxs contactarse antes del 9 de agosto.

Contactos: Dra. Karina Laneri: karina.laneri@ib.edu.ar , karinalaneri@gmail.com
<https://fiestin-bariloche.github.io/>