

ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES (APNAC)

CONVOCATORIA BECAS INTERNAS DOCTORALES COFINANCIADAS 2022

TEMAS PRIORIZADOS PARA LA BÚSQUEDA DE CANDIDATOS PROPUESTOS

La APNAC está dispuesta a cofinanciar 25 (veinticinco) Becas Internas Doctorales, de acuerdo a los siguientes temas específicos de interés y distribución de los cupos:

A) GRAN ÁREA: Ciencias Naturales y exactas

Área de conocimiento: Ciencias Biológicas

Actuación: Conservación de la Biodiversidad

Línea: Restauración Ecológica. Se solicitan 7 becas en las siguientes temáticas dentro de la línea:

- Ecología y manejo del fuego en áreas Protegidas y zonas de amortiguamiento. Trayectoria sucesionales y Resiliencia. Restauración Post Fuego.
- Impacto del ganado vacuno y ungulados exóticos sobre la distribución espacial y diversidad vegetal en áreas protegidas.
- Modelos de distribución de especies exóticas invasoras aplicados a la identificación espacio-temporal de sitios prioritarios para la aplicación de métodos de prevención, control y/o erradicación.
- Restauración ecológica en áreas protegidas.
- Ecología y dinámica poblacional de especies exóticas: su aplicación al control.
- Categorización del estado de conservación de la flora en las áreas protegidas con proyección en la detección de oportunidades de reintroducción de especies y restauración.
- Biología y Ecología de especies amenazadas.
- Dinámica y funcionamiento de ecosistemas. Humedales, Bosques Nativos, Marinos costeros, Corredores y otras áreas vinculadas a las áreas protegidas.

B) GRAN ÁREA: Ciencias Naturales y exactas

Área de conocimiento: Ciencias Biológicas

Actuación: Conservación de la Biodiversidad

Línea: Eco epidemiología. Se solicitan 5 becas en la siguiente temática dentro de esta línea:

- Vigilancia y monitoreo de enfermedades en fauna silvestre.
- Emergencia y reemergencia de patógenos zoonóticos.
- Parasitosis en ecosistemas naturales protegidos y zonas de amortiguamiento
- Ecoepidemiología: zoonosis, dinámica de vectores/especies reservorios de enfermedades con impacto en la salud humana.
- Biodiversidad de Interés médico y/o veterinario

C) GRAN ÁREA: Ciencias Naturales y exactas

Área de conocimiento: Ciencias de la tierra y relacionadas con el medio ambiente

Actuación: Ciencia medio ambientales

Línea: Cambio Climático. Se solicitan 5 becas en las siguientes temáticas dentro de esta línea:

- Mitigación de los efectos del cambio climático en las áreas protegidas y su impacto en biodiversidad a escala local o regional.
- Servicios ecosistémicos / áreas protegidas como oportunidad para el desarrollo local.
- Estudios locales de impacto en el microclima por cambios en las coberturas del suelo para bosques y humedales.
- Desarrollo de indicadores e identificación de parámetros para el monitoreo de servicios ecosistémicos.
- Conectividad biológica en los sistemas de áreas protegidas, detección de áreas prioritarias de conservación, corredores de biodiversidad: variables ecológicas y sociales, factibilidad y mecanismos de implementación y gestión.
- Cambio climático: Impactos sobre los recursos naturales y culturales. Estrategias de adaptación.
- El rol de las Áreas Marinas Protegidas en la Mitigación del Cambio climático: Efectos del Cambio Climático Global, Carbono azul.

D) GRAN ÁREA: Ciencias Sociales

Área de conocimiento: Ciencias Sociales interdisciplinarias

Actuación: Comunidades y Pobladores y Conservación de los Recursos culturales Materiales e Inmateriales. Se solicitan 5 becas en las siguientes temáticas:

- Patrimonio cultural construido de siglo XIX y XX: investigación y conservación. Estudio de caso en áreas protegidas.
- Patrimonio cultural inmaterial en áreas protegidas. Saberes de culturas originarias.
- Prácticas artesanales tradiciones y usos de recursos naturales: análisis de casos y elaboración de propuestas para mejorar el uso sustentable del recurso.
- Identificación de las brechas de género en las relaciones que se establecen entre los distintos actores en los territorios de las Áreas Protegidas. Análisis de los alcances y de las potencialidades de las actuales líneas gestión en clave de género.
- Usos sostenibles y aprovechamiento de los Recursos Naturales por parte de Pobladores y Comunidades originarias en áreas protegidas de Jurisdicción Nacional.
- Gestión Comunitaria del Territorio en áreas protegidas y zona de amortiguamiento.
- Arqueología de los residuos modernos en ambientes marinos-costeros: análisis de su relación con el patrimonio natural y cultural costero y subacuático de áreas protegidas.

- Manejo productivo sostenible. Investigación social. Economía.

E) GRAN ÁREA: Ciencias Naturales y exactas

Área de conocimiento: Ciencias Biológicas

Actuación: Conservación de la Biodiversidad

Línea: Conservación de la Biodiversidad en las áreas marinas protegidas. Se solicitan 3 becas dentro de las siguientes temáticas:

- Conservación de la biodiversidad marina en el Área Marina Protegida Namuncurá Banco Burdwood / Área Marina Protegida Yaganes. Estructura y funcionamiento de las redes tróficas marinas en AMP. Distribución de especies.
- Planificación espacial marina. Estudio del impacto ambiental de las actividades antrópicas (pesca comercial, tráfico marítimo, contaminación por distintas fuentes, exploraciones sísmicas, etc.) sobre las poblaciones de especies invertebrados y vertebrados en el Área Marina Protegida Namuncurá Banco Burdwood / Área Marina Protegida Yaganes.
- Investigación pesquera (abundancia, áreas de reproducción, puesta y cría de especies de interés comercial, especies clave del ecosistema, vulnerables y/o amenazadas, utilizando métodos no invasivos).
- Detección, distribución y caracterización de recursos biológicos en el Área Marina Protegida Namuncurá Banco Burdwood / Área Marina Protegida Yaganes. Evaluación hidroacústica de recursos biológicos.