



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para proyectos de ecología del fuego en ecosistemas patagónicos

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIEMEP**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIEMEP**

Fecha de apertura del concurso: **01-09-2021**

Fecha de cierre del concurso: **14-09-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Colaborar en el diseño de experimentos a campo y en el procesamiento y análisis del material recolectado en proyectos de ecología y gestión de fuegos de vegetación.
- Coordinar y participar en campañas de prevención de incendios basados en criterios científicos generados o sostenidos desde el CIEMEP.
- Participar y asistir en la ejecución de quemas prescriptas en diferentes ecosistemas.
- Colaborar en la redacción y difusión de material escrito sobre proyectos de la temática para distintas audiencias (especialmente no científicas; escuelas, direcciones de bosque, de fauna, etc.).
- Brindar asistencia en salidas de campo, prioritariamente a proyectos de ecología del fuego y también a otros proyectos de ecología terrestre.
- Asistir a los investigadores involucrados en servicios tecnológicos de alto nivel (STAN).
- Colaborar y auxiliar en las capacitaciones del área de su desempeño.
- Asistir a cursos de actualización, formación y perfeccionamiento en las temáticas requeridas.
- Controlar y cumplir con las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el CIEMEP.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario con título de grado en Recursos Naturales, Biólogo, Ing. Agrónomo, o Ing. Forestal, con conocimientos generales comprobados sobre la estructura y funcionamiento de los ecosistemas de bosques y estepas de la Patagonia.
- Amplio conocimiento de software general (procesadores texto, hojas de cálculo, paquetes de estadística) y específico para gestión de fuegos de vegetación (Fire Weather Index (Canada), Fire Behavior Prediction (Canada), Farsite, Behave, etc.).
- Amplio conocimiento en comportamiento del fuego en incendios de vegetación. Modelos de combustibles y meteorología aplicada.
- Conocimiento y experiencia en diseño de quemas prescriptas, normativas nacionales y provinciales. Técnicas de ignición. Operación de equipos e instrumental para quemas prescriptas y de ecología terrestre en general.
- Conocimiento sobre prevención de incendios de vegetación, bases, tipos y diseño de campañas de prevención. Paradigmas actuales.
- Preferentemente con experiencia en combate y control de incendios de vegetación. Usos de herramientas y técnicas de combate. Conocimiento y operación de equipos de radio comunicación.
- Conocimiento de elaboración de Planes de Manejo del Fuego, Ecología del fuego, Regímenes de fuego en distintos ambientes de Patagonia.
- Capacidad para difundir y capacitar personal en temas relacionados a ecología y manejo del fuego.
- Fluidos conocimientos del idioma inglés, de manera de poder leer e interpretar sin ayuda textos en este idioma.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)