



TÉCNICO EN INVESTIGACIÓN



El Laboratorio de Dendrocronología & Cambio Global de la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales de la Universidad Austral de Chile, llama a concurso para llenar un cargo de técnico en investigación, para ser contratado a honorarios, que se integrará al equipo de investigación del proyecto FONDECYT: “Carbon and water cycling of endangered *Fitzroya cupressoides* rainforests to understand their vulnerability to climate change”.

Condiciones de trabajo: 44 horas semanales (jornada completa), contrato a honorarios por 3 meses, renovable hasta marzo 2021 y con posibilidades de continuidad de acuerdo a condiciones del proyecto.

Inicio de actividades: 2 mayo 2018.

Plazo postulación: 6 abril 2018.

Descripción del cargo: Las funciones a desempeñar son las siguientes:

- Trabajo en laboratorio, manteniendo y calibrando equipos de medición relacionados con ciencias atmosféricas y de mediciones de flujos de gases de efecto invernadero (estaciones meteorológicas, eddy covariance, IRGA, entre otros).
- Trabajo frecuente en terreno en el Parque Nacional Alerce Costero, realizando mediciones y calibraciones de equipos.
- Trabajo en oficina, haciendo post-procesamiento de bases de datos.



```
Dim cmd_array (cmd_array(1,4),num_cmds As Long,retry_config_f As Boolean)
Dim i As Long
Dim config_result As Long
Dim save_flash_f As Boolean = FALSE

For i = 1 To num_cmds
    EC100Configure (config_result,EC100_SDM_ADDR,cmd_array(i,1),cmd_array(i,2))
    If ( config_result = NAN ) Then ( ExitFor )
    If ( (cmd_array(i,1) = 2) OR (cmd_array(i,1) = 11) ) Then ( save_flash_f = TRUE
Next i

If ( i = num_cmds+1 ) Then
    If ( save_flash_f ) Then ( EC100Configure (config_result,EC100_SDM_ADDR,99,2718)
    If ( config_result <> NAN ) Then ( retry_config_f = FALSE )
EndIf

SetStatus ("SkippedScan",0)
EndSub
'*** End of EC100 configure, zero, and span constants and variables, and subroutine
```

Requisitos y perfil del postulante

- Egresado(a) de Licenciatura en Geofísica, Geofísica o Ingeniería en Electrónica, Ingeniería Forestal o Recursos Naturales, estos últimos con conocimientos avanzados en electrónica.
- Alto grado de conocimiento y práctica en electrónica.
- Habilidad para programar funcionamiento de equipos, dataloggers, etc.
- Interés y capacidad física para trabajo en terreno en bosques de alerce con alta pluviometría (hacer mantención de equipos, escalar torre, hacer mediciones de terreno e instrumentales, etc.)
- Proactividad y capacidad de realizar trabajo en equipo.
- Habilidades comunicacionales para establecer buenas relaciones interpersonales.
- Interés para trabajar en equipo de investigación científica.
- Licencia de conducir clase B.
- Deseable: dominio de inglés, dominio en programación científica (R, Matlab, Python), manejo de bases de datos.

Documentos a presentar

- Curriculum Vitae
- Carta de intención, explicando la motivación para postular al trabajo.
- Fotocopia de grado académico o título profesional en caso de poseerlo.
- Nombre y contacto de dos personas que puedan dar referencias de su desempeño y competencias.

Envío de la Documentación y consultas:

Enviar la documentación en formato digital a: Antonio Lara Aguilar (antoniolaraaguilar@gmail.com), cc: Carmen Gloria Rodríguez (cgloria.rf@gmail.com), especificando en el asunto "Postulación a Técnico en Investigación".

Mayor información sobre nuestro Laboratorio en: www.dendrocronologia.cl . Y sobre nuestra investigación: <http://noticias.uach.cl/principal.php?pag=noticia-externo&cod=103143>