**GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

**UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **LLAMADO A CONCURSO INTERNO Y EXTERNO**  **GEÓGRAFO O AFIN** | |
| PROYECTO | **VincUBB. Proyecto de restauración del paisaje y de regeneración de circuitos alimentarios de proximidad mediante un modelo de Gobernanza participativo incorporando la dimensión territorial en la vinculación bidireccional de la UBB** |
| SERVICIO | Llamase a concurso para proveer los servicios profesionales de geógrafo(a) o afín (Ciencias de la Tierra: geomensor, topógrafo o geodesta) |
| OBJETIVO | Apoyar en diseño e implementación de proyecto VincUBB relacionado con el desarrollo del Paisaje de Conservación Nonguén (PCN) |
| DESCRIPCIÓN Y REQUISITOS DEL CARGO | **Abreviaturas:**  O: Objetivo específico  H: Hito  A: Actividad  PCN: Paisaje de Conservación Territorio Nonguén  El profesional no cuenta con dependencia jerárquica, sin embargo, reporta las tareas y acciones al Co-responsable O1 y O3 (PCN): Ignacio Bisbal Grandal y académicos del proyecto: Felipe Saravia y Francisco Sabatini.  El o la experto/a, tendrá por función realizar estudios topográficos y registros aerofotogramétricos mediante planificación de vuelo y manejo de UAV, hacer modelaciones de terreno (DTM y DSM), modelos 3D del terreno, levantamientos topográficos y cartográficos en GIS a partir de procesamiento de datos nubes de puntos y ortofotografías, apoyar el diseño e implementación del Sistema de indicadores de monitoreo del paisaje de Conservación, obtención y registro GIS de datos e indicadores, redacción de informes y colaboración en página web. Todas estas labores a realizar en el marco de su formación y competencia (manejo de dron, georreferenciación y redes georreferenciadas, levantamientos topográficos y aerofotogramétricos, Sistemas de información geográfica). |
| PLAZO DE CONTRATACION Y JORNADA DE TRABAJO | Total de meses: 7  Mes de inicio: junio 2022  Mes de término: diciembre 2022  Con posibilidad de extensión hasta la duración total del proyecto (noviembre 2023)  Total de horas: 132 horas mensuales |
| LABORES ESPECIFICAS | * + Desarrollo y levantamiento de datos para indicadores de monitoreo del PCN y el Informe II. (O3H2A1, O3H2A2 y O3H2A3)   + Registros fotográficos, de video y aerofotogramétricos mediante manejo de dron. Georreferenciación y construcción cartográfica (O1H1A4, O1H2A4)   + Levantamiento y procesamiento de información GIS mediante técnicas de aerofotogrametría y fotointerpretación: Información territorial para el Plan de Comunicación y el Visor SIG (O1H3A1, O1H3A2, O1H3A3, O1H3A4, O1H3A5).   + Colaboración en desarrollo de informes y página web (O1H2A4, O1H3A2, O1H3A3)   + Ejecución de cartografía temática GIS para el desarrollo del Plan de Gobernanza PCN y la formulación del Plan de Gestión (O1H5, O1H6 y O1H7)   + Ejecución de cartografía temática GIS para el desarrollo del Informe II año de evaluación del Paisaje de Conservación (O3H2)   + Participación en apoyo a reuniones, charlas y procesos participativos |
| COMPETENCIAS TECNICAS | * + Título profesional de Geógrafo, Geomensor, topógrafo o Geodesta   + Experiencia laboral, como profesional, mínima de 3 años   + Manejo avanzado de software: SIG (ArcGis, Qgis), Autodesk (CivilCad, AutoCad), Postproceso de fotogrametría e imágenes satelitales (Agisoft, Pix4D). Deseable otros del área   + Deseable experiencia en monitoreo de ecosistemas y/o sitios de interés con técnicas de fotogrametría de precisión   + Deseable experiencia en proyectos de diseño de paisaje, medioambiente, gestión ambiental, paisaje de conservación, infraestructura ecológica u otros similares   + Manejo de UAV e instrumental de medición topográfico y experiencia en mensura de predios |
| ANTECEDENTES | * + Currículum vitae actualizado que acredite experiencia laboral   + Copia simple del título profesional, diplomados, cursos y otros   + Referencias laborales |
| RECEPCION DE ANTECEDENTES | Enviar mail a ibisbal@ubiobio.cl  Indicando en el asunto: POSTULACIÓN CARGO GEÓGRAFO(A) O AFÍN PAISAJE DE CONSERVACIÓN  Los/as postulantes que presenten alguna condición que les produzca impedimentos o dificultades en la aplicación de los instrumentos de selección, deberán informar en su postulación para adoptar las medidas pertinentes de manera de garantizar la igualdad de condiciones a todos los que se presenten en este proceso. |
| FECHA DE POSTULACIÓN | Por definir de acuerdo a la aprobación del MINEDUC. |
| PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES RECIBIDOS | La evaluación de los(as) candidatos(as) se hará por medio de los antecedentes presentados.  Quienes presenten alguna condición que les produzca impedimentos o dificultades para el proceso de entrevista deberán informar en su postulación para adoptar las medidas pertinentes de manera de garantizar la igualdad de condiciones a todos los que se presenten en este proceso. |
| OBSERVACIÓN | No se considerarán aquellas solicitudes que no cumplan los requisitos solicitados. La comisión se reserva el derecho a dejar desierto el concurso, si los(as) candidatos(as) no cumplen con los requisitos exigidos. |