



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

CONVOCATORIA A CONCURSO PARA TESISISTA DE PREGRADO

Estamos en la búsqueda de estudiantes destacados que cumplan el siguiente perfil:

- ✓ Capacidad de trabajar en equipo, ser organizado, proactivo, empático y responsable.
- ✓ Capacidad de redacción de documentos.
- ✓ Capacidad para realizar trabajo en campo en contexto social rural andino.
- ✓ Disponibilidad de 09 a 12 meses a tiempo completo.

1. DE LA INVESTIGACIÓN DEL/LA TESISISTA

a) Tema de estudio:

Evaluación de los efectos de las prácticas de recuperación de la cobertura vegetal en las características hidrológicas del suelo a nivel de parcelas en zonas de alta montaña de las cuencas Vilcanota-Urubamba.

Esta investigación tiene por objetivo realizar el monitoreo de los parámetros hidrológicos del suelo a nivel de parcelas con el fin de evaluar si las prácticas de recuperación de la cobertura vegetal o de ecosistemas favorecen a la recarga hídrica y regulación hídrica. Dentro del proceso de comprensión del comportamiento del agua en el suelo, se realizará la caracterización del suelo tanto en sus propiedades químicas y físicas que estén estrechamente relacionado con el almacenamiento y transporte del agua. Así mismo se tendrá que realizar una caracterización de los diferentes tratamientos que son utilizados como practicas comunes para la recuperación de cobertura vegetal o ecosistemas. Finalmente se realizan las descargas de datos hidrometeorológicos periódicas de las parcelas de investigación ubicados en la cuenca Vilcanota – Urubamba, los cuales tienen que ser procesados para la obtención de las relaciones entre las prácticas de recuperación de cobertura vegetal o ecosistemas con el agua en el suelo.

b) Formación académica:

- ✓ Egresados (as) de las siguientes carreras: Geografía, Agrícola, Ambiental, y/o afines.

c) Habilidades, competencia y requisitos:

- ✓ Conocimiento general de hidrología, edafología, cuencas y climatología
- ✓ Conocimiento básico de RStudio.
- ✓ Conocimiento general de estadística
- ✓ Conocimiento general de sistemas de información geográfica.
- ✓ Aptitud para el trabajo en campo.

1.1 Requisitos Generales:



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

1. Copia simple del documento nacional de identidad.
2. Currículum vitae (CV) documentado de acuerdo al perfil que se solicita.
3. Constancia de egresado.
4. Declaración jurada de no registrar antecedentes penales, ni ser deudores alimentarios morosos. (Anexo N°4).
5. Declaración Jurada de veracidad de la información y documentación que presenta el estudiante, de no tener impedimento para acceder a una beca pública o privada, y autorización para ser notificados de manera electrónica a su correo electrónico (Anexo N°4).

1.2 Beneficios para el tesista de pregrado:

A cada tesista ganador se le asignará un Co-asesor del INAIGEM, quien se encargará de orientar y supervisar el desarrollo de la tesis.

De igual modo, el/la tesista ganador/a recibirá una subvención de:

- Suma equivalente a una (1) Remuneración Mínima Vital (RMV) vigente, si es de pregrado.

Todo/a tesista cuyo domicilio según Documento Nacional de Identidad, no se encuentre en la misma provincia de la sede central u órganos desconcentrados del INAIGEM donde desarrollará su tesis, tendrá derecho a un único bono de instalación equivalente a una Remuneración Mínima Vital (RMV) vigente, este punto se limita en el marco de las medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID-19) en el territorio nacional.

1.3 Supervisión:

Este proyecto de tesis será supervisado por la Oficina Desconcentrada de la Macro Región Sur en Cusco – ODMRS. La supervisión y seguimiento del trabajo se dará de manera mixta (presencial y/o remoto) mientras existan medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID19) en el territorio nacional.

**INAIGEM**INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA**CRONOGRAMA Y ETAPAS DEL PROCESO**

| Etapas del proceso | Cronograma | Responsable |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Convocatoria | | |
| Publicación de la convocatoria en la página institucional (www.inaigem.gob.pe) y redes sociales del INAIGEM. | Del 27 de mayo al 13 de junio de 2022 | Recursos Humanos |
| <ol style="list-style-type: none">1. Enviar vía correo electrónico a convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe2. Asunto: “Postulación <APELLIDOS Y NOMBRE> tesista pregrado <TEMA DE INVESTIGACIÓN>”3. Documentación en PDF:4. Documento Nacional de Identidad o documento de extranjería válido en el Perú.5. Carta de Presentación Anexo N° 36. Carta de motivación e interés por el tema de investigación (máximo 01 página).7. Currículum vitae descriptivo (máximo 3 páginas), y documentado, incluyendo los datos de contacto de dos referencias.8. Declaración Jurada sobre Condiciones Personales del Postulante a tesista – Anexo N° 4.9. Documento que acredite el estado de sus estudios (constancia de egresado o bachiller).10. Documento que acredite conocimiento o dominio de otro(s) idiomas. | Del 27 de mayo al 13 de junio de 2022 | Postulante |
| Anuncio de preseleccionados | | |
| Publicación de la lista de preseleccionados en la página institucional: www.inaigem.gob.pe | 15 de junio de 2022 | Recursos Humanos |

**INAIGEM**INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

| Evaluación | | |
|---|-------------------------------|---------------------|
| <p>Presentación de propuesta de investigación Los preseleccionados deberán enviar una propuesta de investigación al correo electrónico convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe</p> <p>Especificaciones: documento máximo de 10 páginas (Arial 11 a espacio 1.5). La propuesta de investigación deberá contener mínimamente introducción (incl. problema de investigación), objetivos, justificación, marco conceptual, hipótesis, metodología, y bibliografía.</p> | Del 16 al 20 de junio de 2022 | Postulante |
| Preseleccionados y entrevista | | |
| <p>1. Publicación de la segunda lista de preseleccionados en la página institucional: www.inaigem.gob.pe</p> | 22 de junio de 2022 | Comité de selección |
| <p>2. Entrevista y presentación oral Presentación (power point) y defensa del tema de investigación, con duración de 20 minutos máximo. Entrevista con preguntas generales y específicas del tema.</p> <p>La entrevista será vía virtual: El postulante deberá realizar sus presentaciones mediante algún medio o software de video conferencia.</p> | 23 de junio de 2022 | Comité de selección |
| Resultados finales | | |
| Publicación del listado del tesista seleccionado en la página institucional: www.inaigem.gob.pe | 24 de junio de 2022 | Recursos Humanos |
| Suscripción y registro del contrato | | |
| Elaboración del contrato en la sede central del INAIGEM (Jr. Juan Bautista 887, Huaraz, Ancash). | 25 de junio de 2022 | Recursos Humanos |
| Suscripción del contrato (virtual) | 28 de junio de 2022 | Recursos Humanos |
| Inicio de la prestación de servicio *Trabajo remoto/Mixto/Presencial. | 1 de julio de 2022 | INAIGEM |

*Implementación de la modalidad del trabajo remoto en el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña – INAIGEM, en el marco de las medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID-19) en el territorio nacional.