



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:

- ✓ Creativo, proactivo, capacidad de trabajar en equipo y responsable.
- ✓ Disponibilidad de 7 meses a tiempo completo.

1. DE LA INVESTIGACIÓN DEL/LA TESISISTA

a) Tema de estudio:

Detección de avalanchas aplicando técnicas de inteligencia artificial y/o sensores de sonido.

b) Formación académica:

- ✓ Estudiante de pregrado de los dos últimos ciclos de estudios o egresado de las siguientes carreras: Ciencias de la Computación, Matemática, Física, Estadística e informática, Ingeniería de sistemas, y/o afines al análisis de datos.

Habilidades, competencia y requisitos:

- ✓ Conocimiento en lenguajes de programación. (se puede acreditar con la malla de cursos de pregrado o cursos libres online)
- ✓ Contar con equipo de cómputo para el desarrollo de la investigación de forma remota.

1.1 Requisitos Generales:

El postulante debe ser egresado o estudiante universitario del último ciclo de alguna universidad peruana, y de acuerdo al cronograma, deberá enviar en formato PDF vía correo electrónico lo siguiente:

1. Copia Simple del documento nacional de identidad.
2. Currículum vitae (CV) documentado de acuerdo al perfil que se solicita.
3. Constancia de egresado o de estudiante universitario del último ciclo.
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 tesisista de pregrado:

Al tesisista 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 tesisista ganador/a recibirá una subvención de:

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



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

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 Subdirección de Información y Análisis - Dirección de Información y Gestión del Conocimiento del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas – INAIGEM.

La supervisión y seguimiento del trabajo se dará de manera mixta (presencial y/o remota) 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 26 de abril al 10 de mayo de 2021	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 PDF4. 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). Documento que acredite conocimiento o dominio de otro (s) idiomas.	Del 26 de abril al 10 de mayo de 2021.	Postulante
Anuncio de preseleccionados		
Publicación de la lista de preseleccionados en la página institucional: www.inaigem.gob.pe	13 de mayo de 2021	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 14 al 24 de mayo de 2021	Postulante
Preseleccionados y entrevista		
<p>1. Publicación de la segunda lista de preseleccionados en la página institucional: www.inaigem.gob.pe</p>	26 de mayo de 2021	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>	27 y 28 de mayo de 2021	Comité de selección
Resultados finales		
Publicación del listado del tesista seleccionado en la página institucional: www.inaigem.gob.pe	28 de mayo de 2021	Recursos Humanos
Suscripción y registro del contrato		
Elaboración del contrato en la sede central del INAIGEM (Jr. Juan Bautista 887, Huaraz, Ancash).	31 de mayo de 2021	Recursos Humanos
Suscripción del contrato (virtual)	1 de junio de 2021	Recursos Humanos
Inicio de la prestación de servicio *Trabajo remoto/Mixto/Presencial.	1 de junio de 2021	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.