



*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”*

## CONVOCATORIA A CONCURSO PARA TESISISTAS DE PREGRADO

La Dirección de Investigación en Glaciares (DIG) del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña - INAIGEM, mediante la Subdirección de Riesgos Asociados a Glaciares (SDRAG) tiene programado una vacante dentro del Plan Operativo Institucional (POI) del presente año 2022, para la ejecución de una tesis de pregrado referido a los peligros asociados a glaciares en alta montaña.

Por tanto, estamos en la búsqueda de estudiantes destacados de pregrado (para la obtención de su título profesional) para el desarrollo de su tesis de investigación, con los objetivos de ayudar a jóvenes estudiantes en su desarrollo profesional, en un ambiente científico como lo brinda el INAIGEM y generar oportunidades para que el tesista seleccionado tenga la oportunidad de postular a becas completas para estudiar en el exterior y desarrollar temas de interés común.

Para mayor información por favor de acceder al siguiente link:

<https://www.inaigem.gob.pe>

### ➤ TEMA DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES TESISISTAS DE PREGRADO:

#### **Peligros asociados al drenaje ácido en roca originado en cuencas glaciares y sus implicancias sobre los riesgos a las poblaciones y medios de vida.**

El estudiante deberá incluir en su propuesta de investigación mediante un plan de estudio sobre la génesis que causa el drenaje ácido en rocas en cuencas de origen glaciar, el análisis geoquímico que se pretende realizar, la asociación mineralógica que pueda estar originando el DAR, los peligros asociados al DAR y los riesgos que representan a las poblaciones y medios de vida asentadas aguas abajo de las unidades hidrográficas contaminadas por DAR; incluyendo una metodología aplicable en zonas de alta montaña como son los ecosistemas andinos y en áreas de origen glaciar y peri glaciar.

El tema puede ser ajustado en función a los fundamentos que considere necesario el aspirante a tesista, opinión e información disponible; por tanto, se le otorga libertad plena en el desarrollo de la propuesta de investigación.

#### **Formación académica:**

Egresado y/o estudiante del último ciclo de las carreras de ingeniería geológica, geología, química, ingeniería química, ingeniería ambiental o afines.

#### **Habilidades y competencias:**

- Persona organizada, responsable, conducta ética y trabajo en equipo.
- Capacidad para trabajar en zonas alto-andinas (alturas mayores a 4000 m.s.n.m.) y bajo condiciones climáticas adversas y extremas (lluvias, frío).
- Disponibilidad a tiempo completo.

#### **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:



*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”*

1. Copia Simple del documento nacional de identidad o documento de extranjería válido en el Perú.
2. Currículum Vitae descriptivo (máximo 3 páginas) y documentado (anexando la documentación correspondiente), incluyendo los datos de contacto de las referencias solicitadas.
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)

### **Beneficios para el tesista de pregrado:**

El (la) tesista recibirá un estipendio mensual de S/. 930.00 (novecientos treinta con 00/100 soles), además el proyecto cubrirá los gastos del desarrollo de la tesis, el examen médico ocupacional y el seguro médico del o la tesista.

Todo tesista cuya universidad de origen no se encuentre en la misma ciudad de la sede del INAIGEM donde desarrollará su tesis, tendrá un derecho a un bono de instalación de S/.930.00 soles por única vez.

### **Supervisión**

El trabajo de tesis solicitado en la presente convocatoria se desarrollará en la sede central del INAIGEM – Huaraz en la oficina de la Sub Dirección de Riesgos Asociados a Glaciares (SDRAG). Bajo la co-asesoría de investigadores del INAIGEM y en coordinación con el asesor de la universidad de procedencia del tesista.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

## CRONOGRAMA Y ETAPAS DEL PROCESO

Etapas del proceso	Cronograma	Responsable
<b>Convocatoria</b>		
Publicación de la convocatoria en la página institucional ( <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a> ) y redes sociales del INAIGEM.	Del 01 al 15 de marzo del 2022	Recursos Humanos
<p>Enviar vía correo electrónico a <a href="mailto:convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe">convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe</a> <b>Asunto:</b> “Postulación &lt;APELLIDOS Y NOMBRE&gt; tesista pregrado &lt;TEMA DE INVESTIGACIÓN&gt;”</p> <p><b>Documentación en PDF:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documento Nacional de Identidad o documento de Extranjería valido en el Perú</li> <li>2. Una carta de motivación e interés por el tema de investigación (máximo 01 página).</li> <li>3. Currículum Vitae descriptivo (máximo 3 páginas), y documentado, incluyendo los datos de contacto de dos referencias profesionales (institución, número de teléfono, correo electrónico) y de preferencia la referencia de un asesor de tesis potencial de su universidad.</li> <li>4. Documento que acredite el estado de sus estudios (constancia de egreso)</li> <li>5. Constancia de Decimo, Quinto o tercio superior.</li> </ol>	Del 16 al 18 de marzo de 2022	Postulante
<b>Anuncio de preseleccionados</b>		
Publicación de la lista de preseleccionados para la fase de presentación de propuestas de investigación en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a>	21 de marzo de 2022	Comité de selección
<b>Evaluación</b>		
<p><b>Presentación de propuesta de investigación</b> Envío de propuesta de investigación al correo electrónico <a href="mailto:convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe">convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe</a> Opcional envío en físico a la dirección del INAIGEM en Huaraz.</p> <p><b>Especificaciones:</b> 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>	22 de marzo de 2022	Postulante



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

<b>Segundo anuncio de preseleccionados y entrevistas</b>		
1. Publicación de la segunda lista de preseleccionados para la entrevista y presentación oral, en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a>	24 de marzo de 2022	Comité de selección
<b>2. Entrevista y presentación oral</b> Presentación (power point) y defensa del tema de investigación, con duración de 20 minutos máximo. Entrevista con preguntas generales y específicas del tema. <b>Lugar:</b> sede central del INAIGEM, Jr. Juan Bautista 887, Huaraz, Ancash, o vía videoconferencia para residentes de otras ciudades y regiones (en caso de no poder asistir personalmente).	25 de marzo de 2022	Comité de selección
<b>Resultados finales</b>		
Publicación del listado de los tesisistas seleccionados en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a>	28 de marzo de 2022 (1 DIA)	Comité de selección
<b>Suscripción y registro del contrato</b>		
Elaboración del contrato en la sede central del INAIGEM (Jr. Juan Bautista 887, Huaraz, Ancash).	29 de marzo de 2022	Recursos humanos
Suscripción del contrato	29 de marzo de 2022	Recursos humanos
Inicio de la prestación de servicio	01 de abril del 2022	INAIGEM

- Se recibirá la documentación en físico, en el siguiente horario:

Horario de corrido de: 8:30 a.m. – 4:30 pm