



# 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 y responsable.
- ✓ Capacidad de redacción de documentos.
- ✓ Capacidad de trabajo en campo.
- ✓ Disponibilidad de 08 meses a tiempo completo.

### 1. DE LA INVESTIGACIÓN DEL/LA TESISISTA

#### a) Tema de investigación:

Diseño de un contenido de realidad virtual con temática de glaciares y ecosistemas de montaña.

#### b) Formación académica:

- ✓ Estudiante de pregrado del último año de estudios o egresado de las siguientes carreras: Ingeniería de Sistemas, Informática, Ciencias de la computación, Comunicación, Arquitectura y/o afines.

#### Habilidades, competencia y requisitos:

- ✓ Conocimiento general de computación, informática y diseños asistido por computadora.
- ✓ Conocimiento en herramientas de modelados de terrenos virtuales y herramientas de modelado en 3D.
- ✓ Conocimiento en temas relacionados a programación, diseño web, creación de contenido en realidad virtual.
- ✓ Deseable conocimiento sobre ecosistemas de montaña, glaciares
- ✓ Deseable conocimiento de herramientas de tecnología Digital (m-learning, m-gaming, game-based learning, technology-enhanced learning, realidad aumentada, realidad virtual, realidad mixta, entornos inteligentes)

#### 1.1 Requisitos Generales:

- ✓ Copia simple del documento nacional de identidad o documento de extranjería válido en el Perú.
- ✓ Currículo vitae (CV) documentado de acuerdo al perfil que se solicita.
- ✓ Constancia de egresado o estudiante universitario del último ciclo.
- ✓ Acreditar alto rendimiento académico en los estudios de pregrado, mediante documento emitido por la institución educativa superior de procedencia, en alguno de los siguientes percentiles:
  - a) Decimo superior o primer o segundo puesto equivalente.
  - b) Quinto superior o equivalente.
  - c) Tercio superior o equivalente (percentil mínimo exigido).
  - d) Para el caso de estudios en el extranjero, acredita la equivalencia al percentil.





# INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y  
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

- ✓ Constancia o Certificado que acredite nivel de inglés intermedio.
- ✓ Declaración jurada de no registrar antecedentes policiales, judiciales ni penales, ni ser deudores alimentarios morosos (Anexo N° 4).
- ✓ Declaración jurada de estar en buen estado de salud física y mental que le permita iniciar y concluir satisfactoriamente la tesis, que podrá ser acreditado por declaración jurada (Anexo N° 4).
- ✓ Declaración jurada de Veracidad de la información y documentación que presenta el estudiante, de no tener impedimentos para acceder a una beca, y autorización para ser notificados de manera electrónica (Anexo N° 4).

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

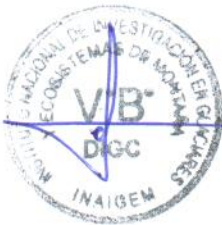
Al tesista ganador se le asignará un Co-asesor del INAIGEM, quien se encargará de orientar y supervisar el desarrollo de la tesis.

De igual modo, el tesista ganador/a percibirá una subvención económica mensual equivalente a S/ 930.00 (Novecientos treinta con 00/100 soles).

Todo/a tesista cuya universidad de origen no se encuentre en la misma ciudad de la sede del INAIGEM (Jr. Juan Bautista Mejía N° 887, Huaraz) donde desarrollará su tesis, tendrá derecho a un bono de instalación de S/. 930.00 (Novecientos treinta con 00/100 soles).

## **1.3 Supervisión:**

Este proyecto de tesis será supervisado por la Subdirección de Gestión del Conocimiento y Fortalecimiento de Capacidades - Dirección de Información y Gestión del Conocimiento del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas – INAIGEM.



**INAIGEM**INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y  
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA**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 04 de marzo al 19 de marzo del 2020	Recursos Humanos
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enviar vía correo electrónico a <a href="mailto:convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe">convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe</a></li> <li>2. Asunto: <b>"Postulación &lt;APELLIDOS Y NOMBRE&gt; tesista pregrado &lt;TEMA DE INVESTIGACIÓN&gt;"</b></li> <li>3. Documentación en PDF</li> <li>4. Documento Nacional de Identidad o documento de extranjería válido en el Perú.</li> <li>5. Carta de Presentación Anexo N° 3</li> <li>6. Carta de motivación e interés por el tema de investigación (máximo 01 página).</li> <li>7. Currículum vitae descriptivo (máximo 3 páginas), documentado, incluyendo los datos de contacto de dos referencias.</li> <li>8. Declaración Jurada sobre Condiciones Personales del Postulante a tesista – Anexo N° 4.</li> <li>9. Documento que acredite el estado de sus estudios (constancia de egreso o bachiller).</li> <li>10. Documento que acredite el alto rendimiento académico en los estudios de pregrado o posgrado, mediante documento emitido por la institución educativa superior de procedencia, en alguno de los siguientes percentiles: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Decimo superior o primer o segundo puesto o su equivalente.</li> <li>- Quinto superior o equivalente.</li> <li>- Tercio superior o equivalente (percentil mínimo exigido).</li> <li>- Para el caso de estudios en el extranjero, acreditar la equivalencia del percentil.</li> </ul> </li> </ol>	Del 04 de marzo al 19 de marzo del 2020	Postulante
<b>Anuncio de preseleccionados</b>		
Publicación de la lista de preseleccionados en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a>	20 de marzo de 2020	Recursos Humanos



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

<b>Evaluación</b>		
<p><b>Presentación de propuesta de investigación</b> Los preseleccionados deberán enviar una propuesta de investigación al correo electrónico <a href="mailto:convocatoriaestistas@inaigem.gob.pe">convocatoriaestistas@inaigem.gob.pe</a></p> <p>*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>	Del 21 de marzo al 25 de marzo de 2020	Postulante
<b>Preseleccionados y entrevista</b>		
<p>1. Publicación de la segunda lista de preseleccionados en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a></p>	26 de marzo de 2020	Comité de selección
<p>2. <b>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 N° 887, Huaraz, Ancash o vía videoconferencia para residentes de otras ciudades y otras regiones (en caso de no poder asistir personalmente). <b>Vía virtual:</b> El postulante puede realizar sus presentaciones mediante algún medio o software de video conferencia.</p>	27 de marzo de 2020	Comité de selección
<b>Resultados finales</b>		
Publicación del listado del tesista seleccionado en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a>	27 de marzo de 2020	Recursos Humanos
<b>Suscripción y registro del contrato</b>		
Elaboración del contrato en la sede central del INAIGEM (Jr. Juan Bautista 887, Huaraz, Ancash)	30 de marzo de 2020	Recursos Humanos
Suscripción del contrato	31 de marzo de 2020	Recursos Humanos
Inicio de la prestación de servicio	01 de abril de 2020	INAIGEM



\*Se recibirá la documentación en físico el día 24 de marzo del 2020, en el horario siguiente: mañana 08:30 a.m – 12:00 / tarde: 4:00 p.m – 5:30 p.m