



**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 8 hasta 12 meses a tiempo completo.

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

#### a) Tema de estudio:

Realidad Virtual, simulaciones y juegos aplicado al fortalecimiento de capacidades en peligros de origen glaciar.

#### b) Formación académica:

- ✓ Estudiante de pregrado del último año de estudios o egresado de las siguientes carreras: Ciencias de la Computación, Ciencias de la comunicación, Arquitectura, Ing. de Sistemas, Ing. Mecánica, y/o afines al diseño 3D.

#### Habilidades, competencia y requisitos:

- ✓ Conocimiento en herramientas de modelado de terrenos virtuales y animación 3D. (se puede acreditar con la malla de cursos de pregrado o cursos libres online o trabajos en el área publicados en internet)
- ✓ Conocimiento en temas relacionados a programación, diseño web, creación de contenido en realidad virtual. (se puede acreditar con la malla de cursos de pregrado o cursos libres online o trabajos en el área publicados en internet)
- ✓ 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:

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 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. 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. Décimo superior o primer o segundo puesto o equivalente
  - b. Quinto superior o equivalente
  - c. Tercio superior o equivalente (percentil mínimo exigido)



**INAIGEM**

INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y  
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

- d. Para el caso de estudios en el extranjero, acreditar la equivalencia del percentil.
5. Constancia o Certificado que acredite nivel de inglés Intermedio.
6. Declaración jurada de no registrar antecedentes policiales, judiciales ni penales, ni ser deudores alimentarios morosos. (Anexo N°4).
7. Declaración jurada de estar en buen estado de salud física y mental que le permita iniciar y concluir satisfactoriamente la tesis (Anexo N°4).
8. 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).
9. Contar con equipo necesario para el desarrollo de la investigación en forma remota.

### **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 recibirá 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 desarrollaría su trabajo de tesis en forma presencial, tendrá derecho a un bono de instalación de S/. 930.00 (Novecientos treinta con 00/100 soles), 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 Gestión del Conocimiento y Fortalecimiento de Capacidades - Dirección de Información y Gestión del Conocimiento del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas – INAIGEM.

La supervisión y seguimiento del trabajo será online mientras existan medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID19) en el territorio nacional.

## **CRONOGRAMA Y ETAPAS DEL PROCESO**

<b>Etapas del proceso</b>	<b>Cronograma</b>	<b>Responsable</b>
<b>Convocatoria</b>		



**INAIGEM**

INSTITUTO NACIONAL DE  
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y  
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

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 9 de setiembre al 9 de octubre de 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>- Décimo 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 9 de setiembre al 9 de octubre de 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>	13 de octubre de 2020	Recursos Humanos
<b>Evaluación</b>		

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

<b>Presentación de propuesta de investigación</b> Los preseleccionados deberán enviar una propuesta de investigación al correo electrónico <a href="mailto:convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe">convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe</a>  <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.	Del 14 al 21 de octubre de 2020	Postulante
<b>Preseleccionados y entrevista</b>		
<b>1.</b> Publicación de la segunda lista de preseleccionados en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a>	23 de octubre de 2020	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>La entrevista será vía virtual:</b> El postulante deberá realizar sus presentaciones mediante algún medio o software de video conferencia.	26 y 27 de octubre 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>	28 de octubre de 2020	Recursos Humanos
<b>Suscripción y registro del contrato</b>		
Elaboración del contrato	29 de octubre de 2020	Recursos Humanos
Suscripción del contrato (virtual)	30 de octubre de 2020	Recursos Humanos
Inicio de la prestación de servicio *Trabajo remoto.	2 de noviembre de 2020	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.