



## CONVOCATORIA A CONCURSO PARA TESISISTAS DE PRE GRADO

La Dirección de Investigación en Glaciares, a través de la Sub Dirección de Investigación Glaciológica está en búsqueda de estudiantes brillantes de pregrado (titulación) para llevar a cabo sus tesis de investigación dentro del marco del Proyecto “**Aporte social, económico y ambiental en la conservación y pérdida de la Biodiversidad marina por el retroceso GLACIAR en la Península ANTártica, (Proyecto PANT\_ BIOGLACIAR)**”, financiado por CONCYTEC y el Banco Mundial, que se viene desarrollando en colaboración con la Facultad de Geografía y Ambiente de la Universidad de McMaster, la Facultad de Sociología de la Universidad Gotemburg, el Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones (CTIC) de la Universidad de Ingeniería (UNI).

### I. Temas de Investigación para estudiantes tesisistas de Pregrado

#### Tema 1: Caracterización de líquenes antárticos y/o de zonas periglaciares.

##### Formación académica

- Egresado de pregrado de las carreras de biología, química y/o afines.
- Deseables conocimientos en caracterización biológica y biología molecular.
- Conocimiento e interés en temas relacionado a la identificación de especies biológicas.

##### Requisitos generales:

- Capacidad de trabajar en equipo, ser organizado, proactivo y responsable.
- Conocimiento de inglés a nivel básico
- Capacidad de redacción de documentos.
- Capacidad para trabajo en campo en condiciones climáticas difíciles.
- Disponibilidad de 8 meses a tiempo completo.
- Compromiso de estudiar inglés a nivel intermedio.

#### Tema 2: Caracterización de biodiversidad animal de zonas periglaciares como bioacumuladores de metales pesados.

##### Formación académica

- Egresado de pregrado de las carreras de biología, química o afines.
- Deseables conocimientos en caracterización biológica.
- Conocimiento e interés en temas relacionado a la identificación de especies biológicas.

##### Requisitos generales:

- Capacidad de trabajar en equipo, ser organizado, proactivo y responsable.
- Conocimiento de inglés a nivel básico
- Capacidad de redacción de documentos.
- Capacidad para trabajo en campo en condiciones climáticas difíciles.
- Disponibilidad de 8 meses a tiempo completo.
- Compromiso de estudiar inglés a nivel intermedio.



**II. Requisitos generales:**

- Disponibilidad a tiempo completo
- El postulante debe ser egresado de alguna universidad peruana, y de acuerdo al cronograma, enviar en formato PDF vía correo electrónico:
  - a) DNI o carnet de extranjería vigente
  - b) Curriculum vitae (máximo 3 páginas) incluyendo los datos de contacto de una referencia académica.
  - c) Certificado y/o constancia de inglés.
  - d) Carta de motivación explicando el interés y su propuesta general para la temática de la convocatoria (máximo 2 páginas)
  - e) Carta de posible asesor de tesis en el tema propuesto.
  - f) Dos referencias profesionales con información.

**III. Beneficios para el tesista de pregrado**

El (la) tesista recibirá un estipendio de S/. 1,000.00 soles, además la Dirección, cubrirá los gastos de trabajo de campo y laboratorio, dentro del presupuesto designado para la investigación, y se pagará el seguro médico del (la) tesista.

**IV. Supervisión:**

Los proyectos de investigación estarán a cargo de la Subdirección de Investigación Glaciológica en la Dirección de Glaciares, en coordinación con el asesor de la universidad de procedencia del (la) tesista.

Se ofrece entrenamiento en temas relacionados a Liquenología, biodiversidad, glaciología, recursos hídricos y genética. El trabajo de tesis se desarrollará en la sede central del INAIGEM (Jr. Juan Bautista 887, Huaraz) y en algunos casos parte de su tesis lo desarrollará en la sede del Centro de Investigaciones Tecnológicas, Biomedicas y Medioambientales de la UNMSM, Universidad Privada Cayetano Heredia a partir del 15 de octubre de 2019 bajo la asesoría de especialistas del INAIGEM y UNMSM.

**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 15 de setiembre al 20 de setiembre de 2019	Recursos Humanos





<p>Enviar vía correo electrónico (<a href="mailto:ldavila@inaigem.gob.pe">ldavila@inaigem.gob.pe</a>) con el asunto: <b>"Postulación &lt;APELLIDO&gt; tesista pregrado/postgrado &lt;TEMA DE INVESTIGACIÓN&gt;"</b>, la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Una carta de motivación e interés por el tema de investigación.</li> <li>b) Currículum vitae documentado.</li> <li>c) Documento Nacional de Identidad.</li> <li>d) Dos referencias profesionales con información.</li> <li>e) Una carta de posible asesor de tesis en el tema propuesto.</li> <li>f) Certificado y/o constancia de inglés.</li> </ul>	<p>Del 15 de setiembre al 25 de setiembre de 2019</p>	<p>Postulante</p>
<p><b>Anuncio de preseleccionados</b></p>		
<p>Publicación de la lista de preseleccionados en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a></p>	<p>26 de setiembre de 2019</p>	<p>Comité de selección</p>
<p><b>Selección</b></p>		
<p>Cada participante preseleccionado recibirá un tema sobre el cual deberá preparar un proyecto y una presentación sobre los cuales serán evaluados. Los temas pueden ser ajustados en función a los fundamentos que considere necesario el aspirante a tesista, se le otorga libertad plena en el desarrollo de la propuesta de investigación, debiendo presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Propuesta escrita con máximo de 10 páginas en arial 11 a espacio 1.5, conteniendo mínimamente (introducción, objetivos, justificación, marco conceptual, hipótesis, (investigación aplicada), metodología, y bibliografía).</li> <li>b) Presentación en power point del tema propuesto (presentación oral máxima de 20 minutos).</li> </ul> <p>La grilla de evaluación es publicada junto con la convocatoria.</p>	<p>Del 27 de setiembre al 04 de octubre de 2019</p>	<p>Postulante</p>
<p><b>Evaluación</b></p>		
<p><b>1. Presentación de propuesta de investigación por escrito</b></p> <p>El estudiante enviará una propuesta de investigación, según el tema asignado al correo electrónico (<a href="mailto:ldavila@inaigem.gob.pe">ldavila@inaigem.gob.pe</a>) o en físico en oficinas del INAIGEM de Huaraz.</p>	<p>07 y 08 de octubre del 2019</p>	<p>Postulante</p>





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y  
Ecosistemas de Montaña

<b>2. Entrevista y presentación oral</b> Presentación (power point) de 15 a 20 minutos máximo, según cantidad de postulantes. La entrevista con preguntas generales y específicas. <b>Lugar:</b> sede central del INAIGEM, Jr. Juan Bautista 887, Huaraz, Ancash o vía Teleconferencia o skype para residentes de otras regiones (en caso de no poder asistir de manera presencial).	Del 09 al 11 de octubre del 2019	Comité de selección
<b>Selección del tesista</b>		
Publicación del listado de tesis seleccionados en la página institucional: <a href="http://www.inaigem.gob.pe">www.inaigem.gob.pe</a>	11 de octubre del 2019	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, Jr. Nicolás de Piérola N° 399 Urb. Liguria, Santiago de Surco o en las sedes de Lima o Cusco).	15 de octubre de 2019	Recursos humanos
<b>Suscripción del convenio</b>	15 de octubre de 2019	Recursos humanos
<b>Inicio del trabajo de tesis</b>	15 de octubre de 2019	INAIGEM

