



*“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:

Geocronología aplicada a peligros asociados a glaciares localizados en cuencas glaciares del país

El estudiante deberá incluir en su propuesta de investigación un plan de estudio para determinar y diferenciar los eventos aluviónicos ocurridos en los distritos de Yungay y Ranrahirca y zonas aledañas, así como determinar la frecuencia y/o recurrencia de eventos aluviónicos, las edades de los bloques aluviónicos dentro de la llanura de inundación y relacionarlos con algún evento ENSO histórico o relacionado a la geodinámica interna (sismos), todo ello mediante dataciones geocronológicas. También debe plantear la propuesta de realizar una cronología de los diferentes eventos utilizando técnicas de dataciones con ^{10}Be y discutir el origen del factor detonante (Sismo o climático).

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 física, ingeniería física, ingeniería geológica, geología, geografía 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:

1. Copia Simple del documento nacional de identidad o documento de extranjería válido en el Perú.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



INAIGEM

INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y
ECOSISTEMAS DE MONTAÑA



BICENTENARIO
PERÚ 2021

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

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 |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Convocatoria | | |
| Publicación de la convocatoria en la página institucional (www.inaigem.gob.pe) y redes sociales del INAIGEM. | Del 01 al 15 de marzo del 2022 | Recursos Humanos |
| <p>Enviar vía correo electrónico a convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe Asunto: “Postulación <APELLIDOS Y NOMBRE> tesista pregrado <TEMA DE INVESTIGACIÓN>”</p> <p>Documentación en PDF:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Documento Nacional de Identidad o documento de Extranjería valido en el Perú 2. Una carta de motivación e interés por el tema de investigación (máximo 01 página). 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. 4. Documento que acredite el estado de sus estudios (constancia de egreso) 5. Constancia de Decimo, Quinto o tercio superior. | Del 16 al 18 de marzo de 2022 | Postulante |
| Anuncio de preseleccionados | | |
| Publicación de la lista de preseleccionados para la fase de presentación de propuestas de investigación en la página institucional: www.inaigem.gob.pe | 21 de marzo de 2022 | Comité de selección |
| Evaluación | | |
| <p>Presentación de propuesta de investigación Envío de propuesta de investigación al correo electrónico convocatoriatesistas@inaigem.gob.pe Opcional envío en físico a la dirección del INAIGEM en Huaraz.</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> | 22 de marzo de 2022 | Postulante |



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

| Segundo anuncio de preseleccionados y entrevistas | | |
|--|-----------------------------|---------------------|
| 1. Publicación de la segunda lista de preseleccionados para la entrevista y presentación oral, en la página institucional: www.inaigem.gob.pe | 24 de marzo de 2022 | Comité de selección |
| 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. Lugar: 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 |
| Resultados finales | | |
| Publicación del listado de los tesis seleccionados en la página institucional: www.inaigem.gob.pe | 28 de marzo de 2022 (1 DIA) | Comité de selección |
| Suscripción y registro del contrato | | |
| 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