



CONVOCATORIA PARA TESIS DE PREGRADO DEL PROYECTO “VARIABILIDAD ESPACIO TEMPORAL, COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LOS AEROSOLES ATMOSFÉRICOS Y SU IMPACTO EN EL BALANCE ENERGÉTICO TERRESTRE DE LA PROVINCIA DE ILO (ZONA COSTERA DEL SUR DEL PERÚ) – HANAQ”

El Grupo de Investigación en Ciencias de la Atmósfera – GICA, viene ejecutando el proyecto “**Variabilidad espacio temporal, composición química de los aerosoles atmosféricos y su impacto en el balance energético terrestre de la Provincia de Ilo (zona costera del sur del Perú) – HANAQ**” proyecto financiado por la Universidad Nacional de Moquegua, bajo Resolución de Comisión Organizadora N° 0235-2020-UNAM cuyo objetivo es determinar la variabilidad espacio temporal de las propiedades físicas, químicas y ópticas de los aerosoles atmosféricos y su impacto en el balance energético terrestre de la provincia de Ilo, departamento de Moquegua.

Para el desarrollo de investigación del proyecto HANAQ, se busca estudiantes universitarios de últimos ciclos (8°, 9 o 10°), egresados o bachilleres para desarrollar su tesis que conlleve a obtener su título profesional, (**04 tesis para título profesional**) y con ello fortalecer su desarrollo profesional del tesista seleccionado, quien contara con el apoyo de profesionales capacitados de la UNAM. Los candidatos seleccionados contarán con apoyo económico para el desarrollo de su investigación otorgado por el proyecto “**Variabilidad espacio temporal, composición química de los aerosoles atmosféricos y su impacto en el balance energético terrestre de la Provincia de Ilo (zona costera del sur del Perú)**”

TEMA DE INVESTIGACIÓN PARA TESIS DE PREGRADO

Tema de investigación: Variabilidad espacio temporal, composición química de los aerosoles atmosféricos y su impacto en el balance energético terrestre de la Provincia de Ilo (zona costera del sur del Perú)

El tesista de pregrado debe desarrollar una investigación propia, bajo la asesoría y supervisión del director y equipo del proyecto HANAQ. El tema puede ser ajustado en función a los fundamentos que considere necesario el aspirante a tesista, opinión e información disponible, el cual se le otorga libertad plena en el desarrollo de la propuesta de investigación.

Formación académica:

Estudiante de últimos ciclos (8°, 9° o 10°), egresado o bachiller de Ingeniería ambiental de la Universidad Nacional de Moquegua

Habilidades y competencias:

- Conocimiento en temas de Aerosoles o Contaminantes atmosféricos.
- Nociones básicas en temas como meteorología, calidad del aire, contaminantes atmosféricos
- Deseable nivel de inglés Básico.
- Persona organizada, responsable, conducta ética y trabajo en equipo.
- Disponibilidad de tiempo

Requisitos generales

1. Copia simple del documento nacional de identidad.
2. Currículum vitae (CV) documentado de acuerdo al perfil que se solicita.
3. Documento que acredite conocimiento o dominio de otro (s) idiomas.
4. Carta de motivación e interés por el tema de investigación (máximo 01 página) o video de 3 min como mínimo.
5. Constancia de egresado (copia simple) o constancia de estudiante (ficha de matrícula) universitario de últimos ciclos.
6. 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 01).

Beneficios para el tesista de pregrado:

Al tesista ganador se le apoyara con la gestión de un Asesor de la EPIAM, quienes se encargarán de orientar y supervisar el desarrollo de la tesis.

- El tesista seleccionado con apoyo económico para el desarrollo de su tesis.
- Se le brindara cursos de capacitación durante la ejecución del proyecto HANAQ
- Se le brindará pasantías el cual permitirá fortalecer sus conocimientos académicos.

Supervisión

Este proyecto de tesis será supervisado por el director y el equipo del proyecto HANAQ.

La supervisión y seguimiento del trabajo se dará de manera mixta, mientras existan medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID19) en el territorio nacional.

CRONOGRAMA Y ETAPAS DEL PROCESO

Etapas del proceso	Cronograma	Responsable
Convocatoria		
Publicación de la convocatoria en la página http://unam.edu.pe https://www.facebook.com/profile.php?id=100057050575828 https://www.facebook.com/GICA-PERÚ-106379508435512	10 de enero de 2022	Comité Evaluador del GICA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enviar vía correo electrónico a : proyecto.aerosoles@unam.edu.pe 2. Asunto: “Postulación <APELLIDOS Y NOMBRE> tesista pregrado <TEMA DE INVESTIGACIÓN>” *Adjuntar en este orden* 3. Documento Nacional de Identidad 4. Carta de motivación e interés por el tema de investigación (máximo 01 página o un video de 3 min). 5. Declaración Jurada sobre Condiciones Personales del Postulante a tesista – . 6. Documento que acredite el estado de sus estudios (constancia de egresado o copia simple de ficha de matrícula). 7. Currículum vitae, documentado. <p style="margin-left: 20px;">*Documentación en un solo PDF</p>	Del 11 al 23 de enero de 2022	Postulante
Anuncio de preseleccionados		
Publicación de la lista de preseleccionados en la página de Facebook o la Pagina web de la Universidad Nacional de Moquegua: http://unam.edu.pe https://www.facebook.com/GICA-PERÚ-106379508435512	25 de enero de 2022	Comité Evaluador del GICA

Entrevista Personal		
2. Entrevista y presentación Entrevista con preguntas generales y específicas del tema. La entrevista será vía virtual: Por video conferencia.	26 de enero de 2022	Comité de selección
Resultados finales		
Publicación del listado de los tesisistas seleccionados en la página del GICA y pagina web de la UNAM: https://www.facebook.com/GICA-PERU-106379508435512	26 de enero de 2022	Comité Evaluador del GICA
Suscripción y registro en el Equipo del Proyecto WAYRA		
Registro en el Equipo del Proyecto WAYRA	27 de enero de 2022	GICA - HANAQ