**CONSORCIO DE FACULTADES DE INGENIERÍA**

**DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA. PROYECTO INGENIERÍA 2030**

Código 16ENI2 – 71940

**LLAMADO A POSTULAR A PROGRAMA DE APOYO** **PARA PASANTÍAS DE CORTA DURACIÓN PARA ASISTENCIA A EVENTOS Y VINCULACIÓN PARA ESTUDIANTES**

La Universidad Católica del Norte (UCN) como parte de las actividades comprometidas en el proyecto Consorcio de Facultades de Ingeniería de la Región de Antofagasta (HEUMA), invita al Programa de Apoyo para Pasantías de Corta duración para Asistencia a Eventos y Vinculación para Estudiantes – HEUMA, Ingeniería 2030. El presente programa busca que estudiantes pertenecientes a la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias de Ingeniería y Construcción; y Escuelas de Ingeniería, cuenten con el apoyo para realizar una pasantía nacional e internacional por un periodo máximo de 15 días hábiles.

Sobre esta base se definen las siguientes actividades complementarias que deberían cumplir los postulantes para recibir fondos de ayuda para asistir a estas pasantías:

1.- Ser alumno/a regular UCN y estudiante de Ingeniería la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias de Ingeniería y Construcción y Escuelas de Ingeniería.

2.- Las pasantías del presente concurso deben enmarcarse en al menos una de las siguientes líneas I+D:

* Minería
* Energía Renovable No Convencional
* Habitabilidad en zonas desérticas
* Smart Industry (Big Data, Minería de datos, Automatización, Sistemas expertos e Inteligencia artificial).
* Desarrollo de Innovación y tecnología para el control de riesgos laborales.
* Ingeniería y medio ambiente, efectos sobre el entorno.
* Riesgos de origen natural y antrópico.
* Gestión de proyectos
* Corrosión

3.- Se mantendrá un sistema de ventanilla abierta para recibir postulantes. Los documentos se postulación son los siguientes:

* + Formulario de postulación
	+ Carta de Compromiso del Estudiante
	+ Plan de objetivo de la visita

5.- Dentro de los 15 días hábiles posteriores a la finalización de la pasantía, el/la estudiante deberá entregar un informe de actividades y logros alcanzados en la estadía, así como contactos que hayan surgido de la vinculación. El informe deberá ser enviado vía e-mail al director de Proyecto Ingeniería 2030 Sr. Alex Covarrubias, al siguiente correo electrónico: acovarru@ucn.cl. Además, deberá proporcionar a las universidades toda la información que sea requerida en el marco de las actividades desarrolladas durante y posterior a su estadía, así como su colaboración en los eventos puntuales que pueda ser convocado por staff HEUMA.

6.- Serán financiados sólo los ítems por concepto de transporte (pasaje aéreo y movilización aeropuerto nacional) y seguro de viaje. Un montón máximo de $1.500.000.- por estudiante

7.- La cantidad de estudiantes seleccionados/as dependerán de los fondos disponibles para el año de la postulación y se priorizarán iniciativas que cuenten con aportes complementarios de otros proyectos y/o unidades.