**CONSORCIO DE FACULTADES DE INGENIERÍA**

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

Código 16ENI2 – 71940

**LLAMADO A CONCURSO DE APOYO DE FONDOS DE COFINANCIAMIENTO A LA PUBLICACIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES EN REVISTAS CIENTIFICAS PARA INVESTIGADORES/AS DE INGENIERÍA HEUMA-UCN**

Las Facultades de Ingeniería de 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), reconocen la importancia de apoyar la difusión amplia del conocimiento y por ello convocan al concurso de apoyo de fondos de cofinanciamiento a la publicación de resultados relevantes en revistas científicas. El presente concurso busca que investigadores/as pertenecientes a las Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas y Facultad de Ciencias de Ingeniería y Construcción; presenten propuestas que apunten a fomentar la **investigación en las áreas prioritarias del consorcio e investigación en innovación docente**, promoviendo el incremento de la producción científica relacionada **a ingeniería** en cantidad y calidad**.**

Los requisitos de postulación al concurso son los que se describen a continuación:

1.- El investigador o Investigadora debe tener contrato planta oficial o planta especial,

2.- Las iniciativas presentadas deberán mejorar al menos uno de los indicadores significativos en ámbitos de investigación y docencia, tales como:

1. **Número de publicaciones relacionadas con la ingeniería en líneas de investigación del consorcio HEUMA tales como**:

* Minería.
* Energía Renovable No Convencional (ERNC).
* Habitabilidad en zona desértica de extrema aridez.
* Inteligencia Artificial y Data Science.
* Industria 4.0
* Economía Circular
* Riesgos de Origen Natural y Antrópico.
* Corrosión.
* Gestión Aplicada de Proyectos.

b**) Número de publicaciones relacionadas con la innovación docente en ingeniería**

3.- DURACIÓN: El concurso es de ventanilla abierta. El periodo de publicación desde febrero 2021 hasta junio 2021.

4.- Se considera un fondo único de $1.600.000, el cual será adjudicado a 4 iniciativas (mínimo), considerando un monto máximo a financiar de $400.000 para cada propuesta. Se priorizarán iniciativas que cuenten con aportes complementarios de otros proyectos y/o unidades. No será motivo de exclusión proyectos que se desarrollen en el marco de otros proyectos que se encuentren actualmente en ejecución, así como tampoco quedan excluidos los que actualmente reciben o hayan recibido financiamiento desde fuentes internas o externas. Se entregará un incentivo por autor principal (pudiendo ser coautor e otras publicaciones seleccionadas)

5.- Los montos podrán ser usados para fines vinculados exclusivamente a la publicación de revistas de investigación de carácter científico tecnológico asociadas a las líneas de investigación de Consorcio HEUMA o de innovación docente en ingeniera. Su uso se determinará, a través de un consenso entre el beneficiario y el consorcio HEUMA, mediante apoyo financiero para subvencionar gastos relacionadas con:

1. Gastos incurridos para la publicación de revistas
2. Traducción

Cabe recalcar que todo gasto debe ser rendido mediante factura o boleta de honorarios y expresado en pesos chilenos o dólares para que sea admitido en caso contrario, será rechazado

6.- Para postular, los Investigadores/as deben completar el formulario del concurso y enviarlo al correo contacto@heuma.cl (asunto: “Concurso Incentivo a la publicación de ingeniería HEUMA - UCN”),

7.- Los proyectos serán evaluados por una comisión designada por el Consorcio, compuesta por los Decanos de las facultades de ingeniería, director del Proyecto HEUMA. La comisión podrá solicitar a los postulantes la información que estime necesaria para la adecuada comprensión de la iniciativa.

8.- Los documentos a presentar para el presente concurso son:

1. Formulario de Postulación (Anexo 1).

9.- Consorcio HEUMA se reserva el derecho de declarar desierto el concurso, sin expresión de causa, o modificar las fechas establecidas en las presentes bases y montos disponibles a financiar.

10.- Rúbrica de evaluación

CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PUBLICAIONES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIO** | **PORCENTAJE** | **ESCALA DE EVALUACIÓN** | **PUNTOS** |
| Correlación de la investigación con los objetivos HEUMA | 40% | La temática a investigar, posee gran interés de acuerdo a la línea de investigación HEUMA o será un aporte relevante para el desarrollo al Plan de desarrollo de innovación docente de las Facultades de Ingeniería. | 7 |
| La temática a investigar, no está directamente relacionada a la línea de investigación HEUMA o al Plan de desarrollo de innovación docente de las Facultades de Ingeniería. | 3 |
| La postulación no posee coherencia suficiente y no es relevante a la línea de investigación HEUMA o al Plan de desarrollo de innovación docente de las Facultades de Ingeniería. | 1 |
| Experiencia del/la directora/a de la postulación | 30% | Posee una reconocida experiencia en el campo de la investigación de la publicación y tiene participación activa en los núcleos de investigación o es integrante de los Ejes estratégicos de HEUMA. | 7 |
| Posee una reconocida experiencia en el campo de la investigación de la publicación. | 3 |
| Posee experiencia suficiente en el campo de la investigación de la publicación. | 1 |
| Tiempo de publicación | 15% | Posee alta probabilidad de ser enviada a publicación a abril de 2021. | 7 |
| La fecha de envío a publicación debería ser entre enero a mayo de 2021 | 3 |
| La fecha de envío a publicación debería ser entre mayo y junio de 2021. | 1 |
| Base de datos de indexación de la publicación | 15% | La publicación será indexada en base WoS | 7 |
| La publicación será indexada en base Scopus | 3 |
| La publicación será indexada en base Scielo u otras | 1 |

**CONSORCIO DE FACULTADES DE INGENIERÍA**

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

Código 16ENI2 – 71940

**FORMULARIO DE POSTULACIÓN**

**LLAMADO A CONCURSO DE APOYO DE FONDOS DE COFINANCIAMIENTO A LA PUBLICACIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES EN REVISTAS CIENTIFICAS PARA INVESTIGADORES/AS DE INGENIERÍA HEUMA-UCN**

**1. ANTECEDENTES DEL/LA POSTULANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Completo |  |
| Facultad |  |
| Departamento |  |
| Núcleo de Investigación (Si aplica) |  |
| Cargo |  |
| Correo electrónico |  |

**2. ANTECEDENTES DE LA PUBLICACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Título de la publicación |  |
| Autor/a Principal |  |
| Autor(es) |  |
| Procedencia autor(es) |  |
| Nombre de la revista |  |
| Base de indexación |  |

**3. INVESTIGACIÓN, EXPERIENCIA Y CONTRIBUCIÓN**

**3.1 Resumen de la publicación.** *(máximo ½ plana, fuente Calibri, tamaño 11)*

|  |
| --- |
|  |

**3.2 Indique su experiencia en la temática que se abordará en la publicación.** *(máximo ½ plana, fuente Calibri, tamaño 11)*

|  |
| --- |
|  |

**3.3 Describa el aporte de su publicación a los objetivos de HEUMA.** *(máximo ½ plana, fuente Calibri, tamaño 11)*

|  |
| --- |
|  |