

# La Gaceta

**ÓRGANO OFICIAL**

**DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

////////////////////////////////////  
AÑO LIV LIMA 04 DE NOVIEMBRE DE 2019 NÚMERO 078  
////////////////////////////////////



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERÍA**

**VICERRECTORADO  
DE  
INVESTIGACIÓN**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
INGENIERIA**

Vicerrectorado de Investigación

**CONCURSO DE PROYECTOS**

de Investigación Formativa Interdisciplinaria

de estudiantes y docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL

DE INGENIERÍA

2020

**BASES DEL CONCURSO Y  
REGLAMENTO**

Octubre 2019

## **BASES DEL CONCURSO**

### **I. CONVOCATORIA**

En cumplimiento de su función promotora, para el desarrollo científico y tecnológico de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), el Vicerrectorado de Investigación (VRI) invita a la comunidad universitaria participar en el Concurso de Proyectos de Investigación Formativa-Interdisciplinaria 2019. El cierre del presente concurso es el viernes 15 de noviembre del 2019 a las 12 hs.

### **REFERENCIAS LEGALES**

Ley Universitaria N°30220  
Estatuto de la UNI  
Reglamento de Proyectos de Investigación de la UNI  
Plan anual de trabajo 2019  
Reglamento de la Propiedad Intelectual de la UNI

### **II. PROPÓSITO DEL CONCURSO**

Esta actividad tiene por objetivo promover la investigación científica en la UNI fomentando la participación de docentes y alumnos al concurso que anualmente convoca el VRI para financiar proyectos de investigación. El fondo está orientado al apoyo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación, dentro de las áreas de investigación que fomenta la universidad.

La selección de los proyectos estará a cargo de un Comité de Evaluación Ad-Hoc conformado por científicos e investigadores de reconocido prestigio, externos a la UNI.

### **III. CONSIDERACIONES GENERALES**

1. Se hace la convocatoria al Concurso de Proyectos de Investigación Formativa, con un monto máximo de S/ 50 000.00 soles por proyecto y una duración hasta de 10 meses, comenzando su ejecución en febrero del 2020.
2. Los proyectos ganadores harán un informe técnico parcial en el mes de agosto, de los avances realizados. En el mes de diciembre harán su informe técnico final, con copia a la unidad de investigación de la facultad. Este informe debe ser sometido a un análisis anti-plagio por el VRI, y no deberá tener más del 20% de coincidencia con otro trabajo de investigación.
3. La subvención por investigación con fondos del proyecto será sólo para los estudiantes que conforman el grupo de investigación y docentes no registrados en el RENACYT. El monto total por subvención no debe de superar el 50% del fondo total asignado al proyecto.

#### IV. POSTULACIÓN:

Los proyectos deberán estar orientados, al menos, a una de las siguientes áreas y debe ser claramente mencionado en el proyecto:

CIENCIAS DE LOS MATERIALES,  
TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES,  
CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL AMBIENTE,  
ENERGIA Y PETROQUIMICA,  
BIOTECNOLOGIA,  
CIENCIAS BASICAS Y SOCIALES.

La comisión científica de la OGI verificará que el tema propuesto en el proyecto se encuentre alineado a las áreas de investigación definidas por el VRI

#### V. REQUISITOS y RESTRICCIONES:

1. El proyecto será presentado y dirigido por un (01) profesor de la UNI o investigador afiliado asociado a un docente de la UNI perteneciente a un grupo de investigación reconocido por el VRI. En el equipo de investigación deberá participar al menos un estudiante (Ver Anexo 3A)
2. Los Profesores postulantes, que tengan proyectos de Investigación vigente con financiamiento externo serán elegibles si el tema propuesto para el presente concurso promueve una nueva línea de investigación en su área.
3. El profesor postulante no debe estar contratado con orden de servicio
4. El estudiante no debe formar parte en más de un proyecto presentado en la presente convocatoria.
5. Los Profesores postulantes que hayan ganado proyectos de investigación Formativa en la convocatoria 2017 y anteriores deben contar con al menos un artículo publicado o sometido, referente al tema desarrollado, en una revista indexada.(Ver Anexo 3B)
6. Sólo participarán en el Concurso los docentes debidamente inscritos en uno de los grupos de investigación registrados en la plataforma DANI y evaluados con nota igual o superior a 10 por el VRI el 2019.
7. Los docentes investigadores que hayan ganado proyectos de investigación formativa durante el año 2018, podrán postular al presente concurso sólo si han enviado sus resúmenes para ECITEC 2019.
8. Declaración jurada del profesor postulante en la que declare que él y sus coinvestigadores no se encuentren inhabilitados por las causales señaladas el Reglamento de Proyectos de Investigación vigente (proyectos inconclusos por causas injustificadas, informes técnicos observados, deudas irresueltas con la UNI, falta al código de ética, etc.). (**Ver ANEXO 1**).
9. Currículum Vitae de cada uno de los integrantes del proyecto (Completar y exportar el formato del directorio de investigadores del CONCYTEC (<https://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/> )
10. El Proyecto de Investigación formativa deberá ser elaborado según el **ANEXO 2**.

## **VI. PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION:**

1. La aplicación será on-line, según instrucciones en la página web del VRI
2. El Formulario de Solicitud de Inscripción, Anexos, Bases del Concurso y Reglamento podrán recabarse a través del portal web <https://vri.uni.edu.pe/concurso-de-proyectos-de-investigacion-formativa-interdisciplinaria-2020/>
3. Los participantes del concurso son responsables de la veracidad de la información consignada en el formulario de postulación.
4. Los participantes deberán proveer la documentación de respaldo en caso de ser requerido por el Vicerrectorado de Investigación o el Comité de Evaluación. La documentación se podrá requerir en cualquier momento o cuando se juzgue necesario durante todo el proceso de evaluación.

## **VII. EVALUACION DEL TRABAJO DE INVESTIGACION**

### **A. Del Comité de Evaluación**

1. El Comité de Evaluación será designado por el Vicerrector de Investigación. Su dictamen es inapelable.
2. El Comité de Evaluación, estará formado por profesionales externos de trayectoria reconocida.
3. El Presidente del Comité de Evaluación será designado por el Director de la Oficina de Gestión de la Investigación, OGI.

### **B. Funciones del Comité de Evaluación:**

1. Evaluar los trabajos en concordancia con el Reglamento de Evaluación y sus Anexos y los criterios señalados en la cartilla de calificación.
2. Preparar el cuadro de orden de mérito de los resultados del concurso.
3. En caso que dos o más proyectos resulten con el mismo puntaje total, el comité de evaluación del concurso decidirá.
4. La elección de los proyectos ganadores será realizada entre aquellos trabajos que hayan alcanzado un puntaje final mínimo de 50 puntos.

**VIII.FECHA Y PLAZO PARA LA RECEPCION DE EXPEDIENTES:**

La recepción de expedientes del presente concurso será entre el 7 de octubre y el 15 de noviembre del 2019, a las 12 horas (cierre indefectible).

**IX. CONSULTAS:**

La OGI, es el órgano facultado para responder dudas, aclaraciones e interpretaciones que los concursantes formulen respecto a la presente Base del Concurso.

## DECLARACION JURADA

Yo,.....

Identificada/o con el documento de identidad N° .....

Domiciliado en (Calle, Jr., Av ).....

Distrito .....Provincia.....Departamento .....

Profesión:..... Docente categoría/(Modalidad de contratado):

..... Dedicación:.....Facultad .....

De la Universidad Nacional de Ingeniería

Teléfono: ..... Celular: .....Correo .....

Quién, en mi calidad de Jefe de Proyecto presentado al **Concurso de Proyecto de Investigación Formativa Interdisciplinaria de Estudiantes y Docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería 2020** y que lleva por título:

“ .....

.....” .

Declaro bajo juramento que conozco el reglamento del mencionado concurso, cumplo con el art N°7 del reglamento de investigación de la UNI, acepto la evaluación y resultado del jurado, que me comprometo a participar activamente en el desarrollo de la investigación hasta su culminación, y que a la fecha los co-investigadores participantes del proyecto y el suscrito no se encuentran inhabilitados por las causales señaladas en el art. 33° **Capítulo** VI del Reglamento de proyectos de Investigación 2015 de la UNI (proyectos inconclusos por causas injustificadas, informes técnicos observados, informes económicos pendientes).

De lo contrario me someto a las sanciones establecidas en el Reglamento respectivo de Subvenciones, así como a las que me alcancen del Código Civil y Normas Legales conexas por el incumplimiento del presente compromiso.

En señal de cumplimiento del presente documento firmo en la ciudad de .....  
a los .....días del mes de .....de 2019.

FIRMA:.....

Documento de identidad:.....

Código UNI : .....

Proyectos de Investigación Formativa Interdisciplinaria de Estudiantes y Docentes 2020UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**Vicerrectorado de Investigación  
Oficina de Gestión de la Investigación****FORMATO ÚNICO (ANEXO 2) PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA****1. DATOS GENERALES**Foto del jefe  
de proyecto  
(Facultativo)**1.1 TITULO DEL PROYECTO** (Máximo 80 Palabras)

Jefe de Proyecto, Investigador principal			
Código UNI		Facultad	
Celular:		Tlf. Oficina:	Tlf. Casa:
Dirección			
Distrito		E-mail	

Co-investigador*			
Código UNI		Facultad	
Celular:		Tlf. Oficina:	Tlf. Casa:
Dirección			
Distrito		E-mail:	

(\*Incremento tantas celdas como sean necesarias)

**1.2 PRIORIDADES DE LA CONVOCATORIA****INDICAR LA PRIORIDAD EN LA CUAL SE INSCRIBE SU PROPUESTA DE PROYECTO** ↓

a- CIENCIAS DE LOS MATERIALES	
b- TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES	
c- CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL AMBIENTE	
d- ENERGIA Y PETROQUIMICA	
e- BIOTECNOLOGIA	
f- CIENCIAS BÁSICAS O SOCIALES	

**1.3 LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO:**

--

*Proyectos de Investigación Formativa Interdisciplinaria de Estudiantes y Docentes 2020*  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**  
**Vicerrectorado de Investigación**  
**Oficina de Gestión de la Investigación**

**2. PROYECTO EN EXTENSO**

<b>2.1 RESUMEN DEL PROYECTO Y PALABRAS CLAVES (máximo 1/2 página, interlineado 1.5 líneas)</b>
<b>2.2 JUSTIFICACIÓN Y POTENCIALES BENEFICIARIOS (máximo media página)</b>
<b>2.3 OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECIFICOS (máximo 200 palabras)</b>
<b>2.4 ANTECEDENTES DEL TRABAJO</b> (Trabajos en el tema, dentro y fuera del país, incluir investigaciones previas del grupo de investigación) <b>(máximo media página).</b>
<b>2.5 HIPÓTESIS DE TRABAJO (máximo media página)</b>
<b>2.6 APORTES ESPERADOS (máximo media página)</b>
<b>2.7. DESCRIPCION TECNICA Y METODOLOGÍA (máximo cinco páginas)</b>
<b>2.8 INFRAESTRUCTURA Y MEDIOS FÍSICOS A UTILIZAR</b> (laboratorios, talleres experimentales, equipos sofisticados, etc.) <b>(máximo media página)</b>
<b>2.9 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (estrictamente las citadas en la descripción del proyecto según formato APA).</b>



Proyectos de Investigación Formativa Interdisciplinaria de Estudiantes y Docentes 2020UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIAVicerrectorado de Investigación  
Oficina de Gestión de la Investigación**3. CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES Y DE GASTOS, Y PRESUPUESTO**

<b>3.1 FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>		
<b>Facultad, Instituto Interno o Externo</b>	<b>Financiamiento (S/.)</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
INSTITUTO GENERAL DE INVESTIGACION	S/.....	.....%
Contrapartida de la Facultad ejecutora principal :	S/.....	.....%
Contrapartida de la(s) facultades o institutos participante(s):	S/.....	.....%
<b>TOTAL</b>	<b>S/.....</b>	<b>.....%</b>

**3.3. a) DIAGRAMA DE GANTT**

Introducir el diagrama de Gantt correspondiente a las actividades previstas durante los diez meses de ejecución del proyecto





Anexo 3A

### DECLARACIÓN JURADA -ALUMNO

Yo,.....

Identificada/o con código UNI: ..... DNI: .....

Domiciliado en (Calle, Jr., Av ).....

Distrito .....Provincia.....Departamento.....

Facultad: ..... Ciclo actual .....

de la Universidad Nacional de Ingeniería

Teléfono casa: ..... Celular: .....

Quién, en mi calidad de alumno integrante del **Proyectos de Investigación Formativa Interdisciplinaria de estudiantes y docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería 2020**, titulado:

“ ..... ”

No formo parte de otro grupo de investigación que se presenta en el presente concurso y me comprometo a realizar los trabajos planificados hasta su culminación o a devolver toda la subvención asignada de ocurrir abandono en alguna etapa del proyecto.

En señal de cumplimiento del presente documento firmo en la ciudad de ..... a los .....días del mes de .....de 2019.

FIRMA:.....

Anexo 3B

### CARTA DE COMPROMISO-DOCENTE

Yo,.....  
 Identificada/o con DNI N°.....Código UNI: .....  
 Domiciliado en (Calle, Jr., Av ).....  
 Distrito.....Provincia.....Departamento.....  
 Profesión:.....Docente categoría/tipo de contratado:.....  
 Dedicación: ..... de la Facultad .....  
 De la Universidad Nacional de Ingeniería  
 Teléfono casa/oficina: ..... Celular: .....  
 .....

Quién, en mi calidad de Jefe de Proyecto presentado al **Concurso de Proyecto de Investigación Formativa Interdisciplinaria de estudiantes y docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería 2020**, titulado:

“ .....  
 .....”

Qué, si al cabo de un periodo máximo de seis meses de culminado el periodo comprometido del proyecto no presento la evidencia de haber sometido a publicación un artículo en una revista indexada, me comprometo a devolver la subvención asignada.

En señal de cumplimiento del presente documento firmo en la ciudad de ..... a los .....días del mes de .....de 2019.

FIRMA:.....

Documento de identidad:.....

Código UNI : .....



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERÍA**

**VICERRECTORADO  
DE  
INVESTIGACIÓN**

Lima, de del 2020

Señor Doctor  
**WALTER FRANCISCO ESTRADA LOPEZ**  
Director  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
**LIMA**

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, como miembro del Grupo de Investigación .....debidamente registrado en la plataforma DANI y reconocido por el Vicerrectorado de Investigación, presentar la presente propuesta que lleva el título de: .....

.....  
al **Concurso de Proyecto de Investigación Formativa Interdisciplinaria de Estudiantes y Docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería 2020** . El cual se encuentra orientado en el área de investigación de:

.....  
y será ejecutado principalmente en la facultad de: .....

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Firma y cod. UNI del postulante que presenta el proyecto

Firma y cod. UNI del Lider o Jefe del Grupo de Investigación

