**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**

# ESCUELA DE POSGRADO

**Unidad de Investigación**



# DIRECTIVA DE CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CALLAO-PERÚ

**DIRECTIVA DE CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.**

1. **GENERALIDADES**
	1. **Introducción**

La ley Universitaria peruana, Ley N° 30220 en su articulo 48 expresa que "La Investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades, con especial énfasis en la realidad nacional" La Escuela de posgrado de la Universidad Nacional del Callao es una unidad de formación académica y de gestión. Está integrada por los docentes de las Unidades de Posgrado y por los estudiantes de Diplomado, Maestría y Doctorado. En su estructura orgánica cuenta con una unidad de Investigación que es la encargada de integrar las actividades de investigación de la Escuela de posgrado, atender los requerimientos de asesoría, apoyo de servicios de investigación y consultorías

Asimismo, en la Resolución del Consejo Directivo N° 171-2019-SUNEDU/CD que otorga el licenciamiento a la Universidad Nacional del Callao, indica ciertos requerimientos a informar periódicamente para el mantenimiento de este, entre los cuales se solicita "VI Presentar a la Dirección de Licenciamiento a inicios de los periodos académicos 2020- 11, 2021-1, 2021-1 y 2022-1, un Informe que contenga las acciones realizadas y los resultados obtenidos para el fortalecimiento de sus programas de doctorado.

El estatuto de la UNAC en su artículo 96 Inciso 96.9 refiere que la realización de certámenes científicos con fines académicos (congresos, simposios, forums, concursos, ferias, etc.) se realiza a través de las direcciones del Vicerrectorado de Investigación, asi como de las unidades de las Facultades y de la Escuela de Posgrado

Es así como, la Escuela de posgrado tiene por finalidad fomentar la investigación científica a nivel de posgrado con la participación de los docentes y estudiantes, de tal manera que contribuyan a la solución de la problemática y a la mejora de la calidad de vida de la población en la región, del país y del mundo.

Por tanto, la presente directiva de concurso de proyectos de investigación de la Escuela de posgrado de la UNAC con fondos concursables pretende contribuir a alcanzar los objetivos estratégicos de la EPG en el ámbito de la investigación, con una proyección de 30 proyectos subvencionados entre ciencias básicas y aplicadas.

**1.2 Base legal**

* Ley N° 30220, Ley Universitaria.
* Plan Estratégico Institucional UNAC. 2020-2024,
* Resolución del Consejo Directivo N° 171-2019-SUNEDU/CD
* Estatuto vigente de la Universidad Nacional del Callao
* Reglamento General de la Universidad Nacional del Callao (Ros. 097-2022- CU)
* Reglamento de Organizaciones y Funciones (ROF) (R N° 097-2021-CU)
* Manual de Organizaciones y Funciones de la Escuela de Posgrado (MOF-EPG)
* Líneas de Investigación de la Universidad Nacional del Callao (Res. 261.2019-CU)
* Código de Ética de Investigación de la Universidad Nacional del Callao (Res. 260-2019-CU)
* Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao. (Res. 099-2021-CU).
* Directiva 319-2022-R: Protocolos de Proyecto e Informe Final de Investigación de Pregrado, Posgrado, Docentes, Equipos, Centros e Institutos de Investigación.
* Directiva N° 013-2019-R que regula y norma el uso del software para la identificación de la autenticidad de documentos académicos en la universidad nacional del callao y su publicación en el repositorio (Res. 704-2019-R).

**1.3 Objetivos**

**1.3.1 Objetivo general**

 Normar los procedimientos para el concurso de proyectos de tesis de estudiantes de posgrado subvencionado por la Escuela de posgrado con el fin de fomentar y fortalecer la investigación científica y tecnológica de los estudiantes de posgrado a través del reconocimiento a los mejores proyectos de tesis de maestría y doctorado.

**1.3.2 Objetivos específicos**

1. Fortaleces las líneas de investigación de la universidad mediante la presentación de proyectos de investigación para la obtención del grado académico de maestro o doctor
2. Fomentar la investigación científica y tecnológica entre los estudiantes de los programas de posgrado de la UNAC.
3. Fomentar la publicación de artículos científicos en revistas indexadas

**1.4 Alcance.**

La Escuela de posgrado de la Universidad Nacional del Callao en su perspectiva de fomento de la investigación en los estudiantes de posgrado promueve los concursos de proyectos de tesis para la asignación de una bonificación para el desarrollo de las mismas y así optar el grado académico de maestro o doctor.

El concurso de proyectos de investigación beneficiará a los tesistas de posgrado de las 11 unidades de posgrado que conforman la Escuela de posgrado.

**1.5 Resultados esperados.**

Los proyectos de investigación ejecutados deberán alcanzar obligatoriamente como mínimo dos de los siguientes resultados:

1. Tesis culminadas y sustentadas en las líneas de investigación aprobadas por la UNAC, conducentes a la obtención del grado académico de maestro o doctor.
2. Participación en eventos científicos a nivel nacional e internacional.
3. Publicación de artículos científicos en revistas indexadas
4. Integración a redes de investigación a nivel nacional e internacional.
5. Posibles patentes de invención, modelos de utilidad y diseños Industriales.
6. Movilidad estudiantil y de docentes.

**2. ORGANIZACIÓN Y CONDICIONES DEL CONCURSO**

**2.1 Aprobación de la convocatoria al concurso.**

La Escuela de posgrado convoca a concurso de proyectos de posgrado como mínimo una vez al año considerando el presupuesto anual. Para ello el cronograma del concurso de proyectos de tesis deberá tener la aprobación del Consejo de Escuela de posgrado, quien emitirá la resolución correspondiente. Dicha actividad estará supervisada por la Unidad de investigación de la Escuela de Posgrado de la UNAC.

 La difusión del concurso se hará con la debida anticipación, mediante la página Web de la escuela de posgrado de la UNAC, página web de la UNAC, redes sociales oficiales, charlas informativas y otros.

**2.2 Requisitos del proyecto de investigación para recibir subvención económica.**

La subvención económica será destinada exclusivamente para el desarrollo de tesis, las cuales deben cumplir con los siguientes requisitos:

1. Ser original y preferentemente relevante para el desarrollo de la Región Callao. Deben priorizar problemas no estudiados o situaciones problemáticas con perspectivas diferentes o no resueltas adecuadamente en el campo del conocimiento de su competencia.
2. Ser concordante a las Líneas de Investigación de la UNAC y/o de las unidades de posgrado que contribuyan al desarrollo de la región.
3. Respetar el reglamento de ética de investigación de la UNAC.
4. Ser presentado por estudiantes de posgrado de la UNAC. El proyecto de tesis para optar el grado de maestro tendrá como máximo dos estudiantes y para los proyectos de tesis doctoral son de manera individual
5. Debe ser desarrollada y sustentada en un máximo de dos años, sin excepciones.
6. La aprobación y sustentación de la tesis conducirá a la obtención del grado académico de maestro o doctor.
7. El proyecto de tesis a concursar debe tener un asesor aprobado por el comité directivo de la Unidad e posgrado. El docente asesor responsable de acompañar la planificación, ejecución y difusión de la tesis en todas las etapas del concurso, hasta su sustentación.
8. Se presentarán las tesis de posgrado, que, al momento del concurso, se encuentren en la etapa de PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, y cuenten con resolución de designación de asesor.
9. El contenido estará sujeto a revisión de su autenticidad y originalidad, y deberá cumplir lo Indicado en la Directiva N° 013-2019-R que regula y norma el uso del software para la identificación de la autenticidad de documentos académicos en la universidad nacional del callao y su publicación en el repositorio.
10. Los postulantes podrán participar solo con una tesis

**2.3 Documentos de postulación.**

1. Copia simple de la constancia de matricula
2. Resolución de la unidad de posgrado de designación de asesor al momento de la postulación.
3. Registro de CTI VITAE del graduado como del asesor
4. Haber aprobado el concurso de conducta responsable de investigación (CRI) de CONCYTEC del graduado como del asesor (adjuntar print)
5. Carta de compromiso del tesista y asesor
6. Declaración jurada de originalidad y autenticidad del proyecto, y de no recibir financiamiento y o subvención de otra fuente firmado por el responsable del proyecto
7. Los participantes y el asesor deben presentar: declaración jurada simple de conocer y estar de acuerdo con la presente normativa
8. Presupuesto del proyecto de investigación.
9. Presentación de un (01) ejemplar digital en Word del proyecto de Investigación científica y/o tecnológica según estructura de la Directiva 319-2022-R. La carátula del proyecto ni el contenido debe indicar la identidad de los autores.
10. Constancia de autenticidad emitida por la Unidad de Investigación de su facultad
11. Una Hoja resumen Indicando la siguiente información:
* Titulo de la tesis.
* Facultad a la cual pertenece(n) el (los) autor(es) de la tesis

Escuela Profesional a la cual pertenece(n) el (los) autor(es) de la tesis.

Línea de investigación.

* Nombres y apellidos del (los) autor (es) de la tesis, con su N° de DNI y N° de código.
1. Nombres y apellidos del docente asesor, con su N° de DNI y N° de código docente.

El expediente de postulación debe ser remitido en un solo documento en pdf conteniendo los documentos solicitados y remitir al correo electrónico unidad.Investigacion@unac.edu.pe según cronograma de concurso.

Después del cierre del concurso no se aceptarán documentos que no hayan sido adjuntados al momento de presentarse al concurso

**2.3 Requisitos de presentación del asesor**

El asesor del proyecto de tesis deberá cumplir los siguientes requisitos:

1. Ser docente ordinario de la Universidad Nacional del Callao.
2. Ser docente investigador en cualquiera de las modalidades que considera la UNAC.
3. Tener CTI VITAE actualizado
4. Haber aprobado el concurso de conducta responsable de investigación (CRI) de CONCYTEC.
5. Asesorar hasta un máximo de tres tesis que se presentan al concurso

**2.4 Responsabilidades del asesor**

El docente asesor tiene las siguientes responsabilidades:

1. Brindar asesoría durante todo el proceso de desarrollo de la tesis
2. Visar, previa revisión, los informes parciales e informe final, según cronograma establecido.
3. Supervisar la entrega de los productos de Investigación de sus asesorados.
4. Informar a la unidad de investigación de la EPG-UNAC cualquier irregularidad en el desarrollo de la tesis.

**2.5 Restricciones e impedimentos:**

a) El responsable del proyecto sólo debe registrar una postulación por Modalidad.

b) No es permitida la participación de los tesistas cuyo proyecto de tesis ya cuenta con financiamiento o subvención de otra fuente

c) No se aceptará la postulación de estudiantes que tengan vínculo familiar hasta el cuarto grado de consanguinidad con los miembros de la comisión evaluadora.

**2.5 De la consulta y su absolución**

Se podrán presentar las consultas a través del correo electrónico unidad.investigacion@unac.edu.pe La absolución de consultas será a través del mismo medio.

**2. EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y RESULTADOS**

**3.1 Evaluación**

Todas las tesis que hayan cumplido con la correcta presentación documentaria en el plazo fijado, serán evaluadas por el Jurado Calificador del Concurso de proyecto de Tesis de Estudiantes de posgrado de la UNAC La evaluación es anónima El jurado calificador realizará la revisión del proyecto sin conocer la identidad de los postulantes, basado en los criterios de evaluación de la presente directiva. Asimismo, el jurado calificador mantiene confidencialidad respecto a los contenidos que evalúan.

durante todo el proceso del concurso.

**3.2 Jurado calificador del concurso de tesis**

El Jurado Calificador del Concurso de proyecto de Tesis de estudiantes de posgrado de la UNAC, es designado mediante resolución del Consejo de Escuela de posgrado, a propuesta de la unidad de investigación. Los miembros de jurado calificador son profesionales de reconocida trayectoria en el campo de la investigación: pueden ser docentes ordinarios o contratados de la UNAC, o docentes de otras instituciones universitarias.

El referido jurado estará conformado por:

* 1. 01 docente investigador RENACYT del área de ciencias básicas. (\*)
	2. 01 docente investigador RENACYT del área de ingeniería. (\*)
	3. 01 docente investigador RENACYT del área de ciencias sociales, económicas o empresariales. (\*)

* 1. 01 docente investigador RENACYT del área de ciencias de la salud. (\*)
	2. 01 representante del Vicerrectorado de Investigación
	3. El director de la unidad de investigación de la EPG, en calidad de veedor.

(\*) De preferencia Docente RENACYT

**3.3 Responsabilidad del jurado calificador.**

* 1. Evaluar técnica y objetivamente las tesis, para seleccionar a los ganadores del presente concurso.
	2. Mantener la confidencialidad durante todo el proceso de revisión de las tesis.
	3. Remitir los resultados del concurso a la Unidad de investigación de la EPG, dentro del plazo establecido.

**3.4 criterios de evaluación.**

Los criterios y puntajes para la evaluación se detallan en la Ficha de Calificación (Anexo 01), según los siguientes rubros:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN** | **RUBROS** | **PUNTAJ E****MÍNIMO** | **PUNTAJ E MÁXIMO** | **PORCENTAJ E** |
| **A. Tema de investigación** | **A.1. Pertinencia.** | **1** | **4** | **20%** |
| **A.2. Relevancia.** | **1** | **4** |
| **A.3. Originalidad.** | **1** | **4** |
| **A.4. Sostenibilidad.** | **1** | **4** |
| **A.5. Responsabilidad social.** | **1** | **4** |
| **B. Estructura** | **B.1. Aplica la res N° 319-2022-R.** | **1** | **4** | **8%** |
| **B.2. Presentación ordenada y pulcra.** | **1** | **4** |
| **C. Contenido** | **C.1. Planteamiento del problema.** | **1** | **10** | **62%** |
| **C.2. Construcción del Marco Teórico.** | **1** | **10** |
| **C.3. Hipótesis y variables.** | **1** | **10** |
| **C.4. Diseño de Investigación.** | **1** | **20** |
| **C.5. Cronograma.** | **1** | **4** |
| **C.6. Presupuesto.** | **1** | **4** |
| **C.7. Referencias bibliográficas.** | **1** | **4** |
| **D. Desarrollo e Innovación** | **D.1. Uso de tecnologías.** | **1** | **5** | **10%** |
| **D.2. Invención (patentes, modelos de utilidad, otros).** | **1** | **5** |
|  | **TOTAL** | **16** | **100** | **100%** |

**3.5 Aprobación y publicación de Resultados.**

El Jurado Calificador remite a la unidad de investigación de la EPG, quien a su vez eleva al consejo de EPG el informe final conteniendo los resultados de la evaluación de los proyectos de investigación para el reconocimiento de los ganadores y la aprobación de la subvención económico de los proyectos ganadores.

Los resultados se publicarán en la página Web de la EPG y se oficiará lo propio a cada Unidad de posgrado. Los resultados oficiales publicados por el EPG son definitivos e inapelables.

**3.6 Compromiso y obligaciones de los ganadores.**

Los estudiantes ganadores están obligados a:

1. Llenar y firmar todos los formatos requeridos para la asignación de la subvención.
2. Participar en la jornada de investigación de presentación de los proyectos ganadores.
3. Cumplir bajo rigor científico la ejecución de la tesis.
4. Cumplir estrictamente el cronograma de presentación de informes parciales y finales.
5. Sustentar la tesis hasta la fecha limite establecida en su cronograma de ejecución, siendo el tiempo máximo 02 años
6. Exponer la tesis en jornadas de investigación científica de la EPG

**3.7 De los proyectos de tesis no ganadores.**

Los postulantes que resulten no ganadores podrán solicitar a la unidad de investigación de la EPG sus proyectos con las observaciones realizadas hasta un plazo máximo de 30 días.

**4. SUBVENCION ECONÓMICA**

**4.1 Fuente de subvención:**

La fuente de subvención del concurso de proyectos de investigación de posgrado será con los recursos directamente recaudados de la EPG, con el que se subvencionará diecinueve (30) tesis de posgrado: 20 proyectos de maestría (una por cada unidad de posgrado) y 10 proyectos de doctorado por cada programa de doctorado de la EPG.

**4.2 Monto a subvencionar por proyecto de tesis.**

La subvención económica para los proyectos de tesis declaradas como Ganadoras, será de hasta s/ 7.000(siete mil y 00/100 soles) por tesis doctoral y s/ 4,000.00(cuatro mil soles) para tesis de maestría de la UNAC, entregados en una 1 sola armada al inicio, en estricto orden de mérito. En caso de presentarse un numero menor de tesis y/o contar con un número menor de ganadores por unidad de posgrado de cada facultad, la dependencia responsable del concurso podrá coordinar una segunda convocatoria para completar el número restante de subvención a tesis.

**4.3 Asignación del fondo.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CONCEPTO | MONTO | TOTAL |
|  20 TESIS DE MAESTRIA | s/4000 | S/80,000 |
| 10 TESIS DE DOCTORADO | s/ 7000 | S/70,000 |
|  | TOTAL, MONTO A S/ 150,000 |

La EPG previa verificación de requisitos e informe presupuestal de la unidad de económica de la EPG se realizará el trámite de subvención de los estudiantes cuyos proyectos de tesis han sido ganadores y por tanto acreedor a la subvención económica.

1. **CRONOGRAMA DEL CONCURSO 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **ETAPAS** | **FECHAS** |
| 1. Apertura de la convocatoria y publicación de las bases | del 15 al 27 de mayo del 2023 |
| 3. Absolución de consultas | del 29 al 30 de mayo del 2023 |
| 5. Presentación de proyectos de investigación | del 31 mayo al 02 de junio del 2023 |
| 6. Evaluación de proyectos | del 05 al 07 de junio del 2023 |
| 7. Declaración de ganadores y publicación de resultados | 08 de junio del 2023 |

**6. SANCIONES**

**6.1 Sanciones**

El incumplimiento de las clausular contractuales del concurso originara:

1. La suspensión de la tesis en ejecución, previo pronunciamiento del a EPG.
2. b. Inhabilitación para presentar propuestas de investigación por dos años previo proceso administrativo disciplinario que recomiende dicha medida.
3. En caso de incumplimiento en la entrega de resultados de la tesis, los autores serán registrados en la oficina de tesorería UNAC, previo informe de la EPG

**7. DISPOSICIONES FINALES**

**PRIMERA**. Los casos no previstos en la presente directiva serán resueltos por el consejo de Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, para lo cual podrá requerir la opinión de la Oficina de Asesoría Jurídica.

**SEGUNDA**. Todo lo dispuesto en la presente directiva debe ser conducido sin transgredir las normas sobre Protección de la Propiedad Intelectual, Código de Ética para el Investigador de la UNAC y las normas de Conducta Responsable en Investigación-CRI de CONCYTEC.

**ANEXO 01**

FICHA DE CALIFICACIÓN

|  |
| --- |
| **DATOS GENERALES** |
| **CÓDIGO DEL PROYECTO DE FACULTAD PROGRAMA ACADÉMICO TESIS** |
|  |  |  |
| **AUTOR****TÍTULO DEL PROYECTO DE TESIS** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRITERIOS DE EVALUACIÓN** | **RUBROS** | **PUNTAJ E MÁXIMO** | **PUNTAJ E****OBTENID O** | **SUBTOTAL** |
| **A. Tema de investigación** | **A.1. Pertinencia.** | **4** |  |  |
| **A.2. Relevancia.** | **4** |  |
| **A.3. Originalidad.** | **4** |  |
| **A.4. Sostenibilidad.** | **4** |  |
| **A.5. Responsabilidad social.** | **4** |  |
| **B. Estructura** | **B.1. Aplica la res N° 319-2022-R.** | **4** |  |  |
| **B.2. Presentación ordenada y pulcra.** | **4** |  |
| **C. Contenido** | **C.1. Planteamiento del problema.** | **10** |  |  |
| **C.2. Construcción del Marco Teórico.** | **10** |  |
| **C.3. Hipótesis y variables.** | **10** |  |
| **C.4. Diseño de Investigación.** | **20** |  |
| **C.5. Cronograma.** | **4** |  |
| **C.6. Presupuesto.** | **4** |  |
| **C.7. Referencias bibliográficas.** | **4** |  |
| **D. Desarrollo e Innovación** | **D.1. Uso de tecnologías.** | **5** |  |  |
| **D.2. Invención (patentes, modelos de utilidad, otros).** | **5** |  |
|  | **TOTAL** |  |  |

**ANEXO 2**

**DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD Y AUTENTICIDAD**

**DEL PROYECTO Y DE NO RECIBIR SUBVENCIÓN Y/O FINANCIAMIENTO DE OTRA FUENTE**

Callao…. de……de 202\_

Dr(a) …………………………………………………………

Director(a) de la Escuela de posgrado de la Universidad Nacional del Callao

Presente. -

Referencia: Fondo Concursable con RDR 202\_

Proyecto de Investigación;” ”

Estimado Señora Director(a)

De conformidad con lo establecido en las Bases del Concurso de la referencia, el/la

suscrito(a)……………………………..identificado con D.N.I. N° y con domicilio legal en………………………………………………………………

**DECLARO BAJO JURAMENTO:**

Que el presente proyecto es auténtico y en la actualidad no se recibe financiamiento tanto interno como externo para su desarrollo.

Atentamente, Firma:

Nombres y Apellidos (del responsable): D.N.I:

**DOCUMENTO DE COMPROMISO DEL TESISTA / ASESOR**

Yo………………………………………natural de la Ciudad de ……………………………identificado (a) con DNI Con domicilio en el Jr. ……………………………………..N° del Distrito de…………………….Provincia………………………..Departamento……………… …………….. (Docente, estudiante de postgrado) de la UNAC Como (…………………………) del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN titulado

“…...........................................................................................................................................................................”

Me comprometo a cumplir con el desarrollo y presentación de los resultados finales del proyecto en mención.

Así también menciono que no tengo impedimento académico administrativo con la UNAC para participar en el desarrollo del proyecto de investigación.

Callao …….de de 202\_

Firma :………………………………….......

Apellidos y Nombres :………………………………………

DNI :…………………………………......