# **UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**



# **BASES DEL CONCURSO DE** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR LA UNAJMA 2024

# CATEGORÍAS: SEMILLEROS DE **INVESTIGACIÓN Y TESIS PARA TÍTULO PROFESIONAL**

## Vicerrectora de Investigación

Aprobado con Resolución ...

Versión 1.0

**DICIEMBRE - 2023 ANDAHUAYLAS** 







### **RECTOR:**

Dr. Edgar Luis Martínez Huamán

# **VICERRECTORADO ACADÉMICO:**

Dra. Cecilia Edith García Rivas Plata

# VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN:

Dra. Mery Luz Masco Arriola

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Cargo	Cargo	Cargo del encargado de aprobar documento
Nombres y apellidos	Nombres y apellidos	Nombres y apellidos
Firma:	Firma:	Firma:



### **ÍNDICE**

l.	GENERALIDADES	4
II.	BASE LEGAL	
III.	OBJETIVO DEL CONCURSO	5
IV.	CATEGORÍA	5
VI.	PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	8
VII.	EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	10
VIII.	FINANCIAMIENTO	11
IX.	MANEJO FINANCIERO	
Χ.	INFORME ECONÓMICO	13
XI.	RESPONSABILIDAD, OBLIGACIONES Y PENALIDADES	13
XII.	INFORME PARCIAL Y FINAL	15
XIII.	DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y PATENTES	16
XIV.	MONITOREO Y SUPERVISIÓN	17
XV.	DEL INICIO DE ACTIVIDADES	
XVI.	DURACIÓN	
	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	
XVIII.	DISPOSICIÓN FINAL	17
ANEX	(OS	17



#### I. GENERALIDADES

La Universidad Nacional José María Arguedas (UNAJMA), es una comunidad académica orientada a la investigación, tiene como fin promover la investigación científica, tecnológica y humanística a través de la producción de conocimientos y desarrollo de tecnologías de acuerdo a las necesidades de la sociedad. En este sentido el Vicerrectorado de investigación (VRI), a través de la Dirección de Instituto de Investigación (DII) convoca, al CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR LA UNAJMA 2024, Categorías: Semilleros de Investigación y Tesis para Título Profesional.

La UNAJMA destina anualmente fondos para la investigación en el presupuesto anual institucional para el financiamiento de proyectos de investigación en diferentes disciplinas, promoviendo la conformación de grupos de investigación por estudiantes del I al X ciclo de las diferentes escuelas profesionales en la categoría Semilleros de Investigación y la participación de estudiantes del IX y X ciclo, además de egresados del 2019 en adelante en la categoría Tesis para Título Profesional, con la finalidad de iniciar el proceso de desarrollo de tesis en los estudiantes de pregrado y promover la obtención del título profesional.

#### II. BASE LEGAL

- Constitución política del Perú.
- Ley Nº 30220, Ley Universitaria.
- Ley Nº 28382, Ley de Creación de la UNAJMA.
- Resolución de Asamblea Universitaria Nº 002-2023-UNAJMA/AU, Modifica el Estatuto de la Universidad Nacional José María Arguedas.
- Resolución Nº 0287-2023-CO-UNAJMA, Reglamento de Organización y Funciones de la UNAJMA.
- Resolución Nº 0280-2021-CO-UNAJMA, Reglamento General de Investigación de la UNAJMA.
- Resolución Nº 0317-2022-CO-UNAJMA, Reglamento de la Dirección del Instituto de Investigación.
- Resolución Nº 379-2022-CO-UNAJMA, Reglamento de Unidades de Investigación.
- Resolución Nº 0380-2022-CO-UNAJMA, Reglamento para el control de similitud y plagio de escritos académicos y de investigación.
- ❖ Resolución Nº 0243-2021-CO-UNAJMA, Directiva para la ejecución de Proyectos de Investigación en la UNAJMA.
- Resolución N° 012-2023-CO-UNAJMA, Reglamento de Grados y Títulos de la UNAJMA.
- ❖ Resolución № 0115-2016-CO-UNAJMA, Código de Ética para la Investigación de la



BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR LA UNAJMA 2024 CATEGORÍAS: SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS PARA TÍTULO PROFESIONAL

Universidad Nacional José María Arguedas.

- ❖ Decreto Supremo Nº 016-2015-MINEDU, que aprueba la Política de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria.
- ❖ Ley Nº 28044, Ley General de Educación.
- ❖ Ley Nº 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley Nº 28258, Ley de Regalía Minera.
- Ley N° 28077, Ley que modifica diversos artículos de la ley N° 27506, Ley de Canon.
- Ley Nº 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.
- ❖ Ley N° 27506, Ley de Canon y sus modificatorias.
- ❖ Decreto Supremo Nº 005-2002-EF, Reglamento de la Ley de Canon.
- Ley Nº 28303, Ley Marco de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica.
- ❖ Ley Nº 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).
- Ley Nº 28740, Ley del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (SINEACE).
- ❖ Ley Nº 30035, Ley que regula el repositorio Nacional Digital de Ciencia Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.
- ❖ Decreto Legislativo Nº 822, Ley Sobre el Derecho de Autor.
- ❖ Decreto Supremo Nº 015-2016-PCM, Política Nacional para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CTI.
- ❖ Directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DEGC, Directiva que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.
- ❖ Resolución del Consejo Directivo Nº 033-2016-SUNEDU/CD, Aprueban Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales – RENATI.

#### III. OBJETIVO DEL CONCURSO

Convocar al Concurso de Proyectos de Investigación Financiado por la UNAJMA 2024, en las categorías: Semilleros de Investigación y Tesis para Título Profesional, que conlleve a la solución de problemas del entorno local, regional y la difusión de los resultados obtenidos.

### IV. CATEGORÍA

La convocatoria se da en el ámbito de la Universidad Nacional José María Arguedas, en las siguientes categorías



BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR LA UNAJMA 2024 CATEGORÍAS: SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS PARA TÍTULO PROFESIONAL

Categorías	Participantes
Semilleros de investigación	Estudiantes del I al IX ciclo
Tesis para estudiantes - Título Profesional	Estudiantes del IX y X ciclo
Tesis para egresados - Título Profesional	Egresados 2019 en adelante

#### 4.1 Categoría: Semilleros de Investigación

- a) Podrán participar en esta categoría los estudiantes de las diferentes Escuelas Profesionales organizados en un grupo designados como Semilleros de Investigación.
- **b)** Deberán ser asesorados hasta por dos (02) docentes de la Universidad (necesariamente deberá participar un docente ordinario).
- c) Cada grupo de Semillero de Investigación debe estar integrado por un mínimo de tres (3) y un máximo de cinco (5) estudiantes que estén cursando del I al IX ciclo de las Escuelas Profesionales.
- d) El grupo de estudiantes designará a un estudiante responsable del grupo de Semillero de Investigación, con un promedio ponderado de 14 en el último semestre, acreditado con el récord de notas emitido por la Dirección de Gestión Académica.
- e) El producto final entregable será el informe final del plan de investigación y el informe económico.
- f) La estructura y el contenido del informe final del plan de investigación se ajustarán al formato 02.

#### 4.2 Categoría: Tesis para estudiante - Título Profesional

- a) La participación de los postulantes será de acuerdo al Reglamento de Grados y Títulos vigente, quienes deberán acreditar la resolución de aprobación de su proyecto de tesis en su respectiva Facultad.
- **b)** Podrán participar en esta categoría, estudiantes que estén cursando el IX y X ciclo, que no cuentan con trabajos de investigación financiados en ejecución.
- c) El asesor debe ser un docente ordinario y puede estar acompañado por un docente ordinario o contratado de la Universidad o externo de reconocida trayectoria académica en calidad de Co-Asesor.
- d) La estructura y el contenido de la tesis, se ajustará a lo dispuesto en el Reglamento de Grados y Títulos vigente, Resolución N° 012-2023-CO-UNAJMA.

#### 4.3 Categoría: Tesis para egresado - Título Profesional



BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR LA UNAJMA 2024 CATEGORÍAS: SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS PARA TÍTULO PROFESIONAL

- a) La participación de los postulantes será de acuerdo al Reglamento de Grados y Títulos vigente, quienes deberán acreditar la resolución de aprobación de su proyecto de tesis en su respectiva Facultad.
- b) Podrán participar en esta categoría, egresados del año 2019 en adelante, que no cuentan con trabajos de investigación financiados en ejecución.
- c) El asesor debe ser un docente ordinario y puede estar acompañado por un docente ordinario o contratado de la Universidad o externo de reconocida trayectoria académica en calidad de Co-Asesor.
- d) La estructura y el contenido de la tesis, se ajustará a lo dispuesto en el Reglamento de Grados y Títulos vigente, Resolución N° 012-2023-CO-UNAJMA.

#### V. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las propuestas sobre las investigaciones a realizar, deben ceñirse a las líneas de investigación priorizadas en las Escuelas Profesionales, aprobadas con la Resolución Nº 0157-2021-CO-UNAJMA, conforme a la siguiente tabla:

N°	ESCUELA PROFESIONAL	N°	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
	1 INGENIERÍA DE SISTEMAS	1	Computación
1		2	Sistemas Cognitivos y Ciencia de Datos
		3	Plataformas TIC
		1	Bioquímica
		2	Prácticas Culturales
		3	Procesamiento Industrial y Gastronomía
		4	Bio Fertilizantes
		5	Probióticos (animales y humanos)
		6	Bio Remediación
2	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	7	Suplementos Alimenticios
_	INOLNILINA AONOINDOOTNIAL	8	Nutracéuticos
		9	Drogas y Principios Activos
		10	Biomateriales
		11	Química Ambiental
		12	Productos Naturales
		13	Química de Materiales
		14	Físico – Química
		1	Bosques y Cambio Climático
3	   INGENIERÍA AMBIENTAL	2	Biotecnología Ambiental
3 INGENIERIA AWIDI	INGLINICIA AMBILINTAL	3	Gobernanza y Sostenibilidad Ambiental
		4	Gestión Integral de la Calidad Ambiental
		1	Contabilidad y Auditoría
4	CONTABILIDAD	2	Tributación
		3	Finanzas



BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR LA UNAJMA 2024 CATEGORÍAS: SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS PARA TÍTULO PROFESIONAL

	5 EDUCACIÓN PRIMARIA INTERCULTURAL	1	Educación e Interculturalidad
5		2	Culturas y Lenguas originarias
	111211002101012	3	Conocimientos Andinos
		1	Gestión Empresarial Nacional e Internacional
		2	Gestión de Operaciones y Logística
	6 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	Gestión del Turismo
		4	Marketing
6		5	Gestión del Talento Humano
		6	Gestión Financiera
		7	Administración
		8	Gestión de Desarrollo Social
			Gestión Medio Ambiental

#### VI. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

El estudiante responsable de acuerdo a cada categoría deberá enviar dos (02) archivos: 1) plan/proyecto de investigación y 2) documentos solicitados, los dos archivos se enviarán en un solo archivo comprimido con extensión zip y en un solo acto al correo institucional de la DII: <a href="mailto:institutoinvestigacion@unajma.edu.pe">institutoinvestigacion@unajma.edu.pe</a>, y en físico a la Av. 21 de junio N° 204 – Talavera (Oficina de la Dirección de Instituto de Investigación).

#### 6.1 Categoría: Semilleros de Investigación

- a) Ficha de inscripción (Anexo 1) firmado por el estudiante responsable.
- b) Declaración jurada de autoría y originalidad de la investigación, sobre conocimiento de las bases del concurso, compromiso de participación en la ejecución y culminación del plan de investigación, firmada por cada integrante (Anexo 2).
- c) Declaración Jurada de no adeudar a la Dirección del Instituto de Investigación, Biblioteca y Laboratorios, de cada integrante (Anexo 3).
- d) Carta de compromiso del asesor, de realizar seguimiento y brindar el apoyo correspondiente, durante el desarrollo del trabajo de investigación y en la redacción del plan de investigación e informe final (Anexo 4).
- e) Copia simple del DNI de cada estudiante y del asesor.
- f) Ficha de matrícula de cada estudiante emitido por la Dirección de Gestión Académica de la UNAJMA.
- g) La experiencia se acreditará con la primera hoja del artículo científico.
- h) Plan de investigación en archivo digital (Formato 1, en Word y PDF), y en físico a Av. 21 de junio N° 204 – Talavera.
- i) El Plan de investigación de Semillero de Investigación, se rotulará de la siguiente manera: PISI-Nombre-Apellido paterno-Año, ejemplo: PISI-Jorge-GARCIA-2024.



#### 6.2 Categoría: Tesis para estudiante - Título Profesional

- a) Ficha de inscripción (Anexo 1) firmado por el tesista.
- b) Declaración jurada de autoría y originalidad de la investigación, sobre conocimiento de las bases del concurso, compromiso de participación en la ejecución y culminación de proyecto de investigación, firmada por cada integrante (Anexo 2).
- c) Declaración Jurada de no adeudar a la Dirección del Instituto de Investigación, Biblioteca especializada y Laboratorios, de cada integrante (Anexo 3).
- d) Carta de compromiso del asesor, de realizar seguimiento y brindar el apoyo correspondiente, durante el desarrollo de la investigación y redacción del proyecto de investigación e informe final de tesis (Anexo 4).
- e) Resolución de aprobación del proyecto de investigación por la Facultad correspondiente.
- f) Copia simple del DNI del tesista y del asesor.
- g) La experiencia se acreditará con la primera hoja del artículo científico.
- h) Proyecto de investigación según formato y estructura aprobada en la Escuela Profesional, en archivo digital (formato PDF y Word), y en físico a Av. 21 de junio N° 204 Talavera.
- i) El proyecto de investigación de Tesis para el Título Profesional se rotulará de la siguiente manera: PITP-Nombre-Apellido paterno-Año, ejemplo: PITP-ES-Jorge-GARCIA-2024.

#### 6.3 Categoría: Tesis para egresado - Título Profesional

- a) Ficha de inscripción (Anexo 1) firmado por el tesista.
- b) Declaración jurada de autoría y originalidad de la investigación, sobre conocimiento de las bases del concurso, compromiso de participación en la ejecución y culminación de proyecto de investigación, firmada por cada integrante (Anexo 2).
- c) Declaración Jurada de no adeudar a la Dirección del Instituto de Investigación, Biblioteca especializada y Laboratorios, de cada integrante (Anexo 3).
- d) Carta de compromiso del asesor, de realizar seguimiento y brindar el apoyo correspondiente, durante el desarrollo de la investigación y redacción del proyecto de investigación e informe final de tesis (Anexo 4).
- e) Resolución de aprobación del proyecto de investigación por la Facultad correspondiente.
- f) Copia simple del DNI del tesista y del asesor.
- g) La experiencia se acreditará con la primera hoja del artículo científico.
- h) Proyecto de investigación según formato y estructura aprobada en la Escuela Profesional, en archivo digital (formato PDF y Word), y en físico a Av. 21 de junio N° 204 Talavera.
- i) El proyecto de investigación de Tesis para el Título Profesional se rotulará de la siguiente manera: PITP-Nombre-Apellido paterno-Año, ejemplo: PITP-EG-Jorge-GARCIA-2024.

#### Modalidad

Las propuestas de las investigaciones científicas a desarrollar, pueden ser básicas, aplicadas o de desarrollo tecnológico, en las siguientes modalidades:

Proyecto de investigación tipo 1 (PIT1)	Proyecto de investigación tipo 2 (PIT2)
Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que requieren uso de materiales de laboratorio, insumos, consumibles y/o sustancias químicas.	Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que demanden recojo de información (de campo, encuestas, entrevistas y otros) y por su naturaleza no requieren de materiales de laboratorio, insumos y sustancias químicas o similares.

### VII. EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

#### 7.1 Comité evaluador

- a) La evaluación del plan/proyecto de investigación estará a cargo de un Comité Evaluador designado por el VRI.
- b) El Comité Evaluador utilizará la Ficha de Calificación (Formato 3).
- c) El Comité Evaluador, estará constituido por: Un (01) docente de mayor grado académico y reconocimiento en investigación quien presidirá la comisión y dos (02) docentes adicionales de reconocida trayectoria en investigación de las escuelas profesionales de la UNAJMA.

#### 7.2 Puntaje mínimo para aprobación

- a) El puntaje mínimo para la aprobación de plan de investigación en la categoría semilleros de investigación es de doce (12) puntos.
- b) El puntaje mínimo para la aprobación de proyectos de investigación en la categoría Tesis para el Título Profesional es de veintidós (22) puntos.
- c) En ambas categorías los resultados son inapelables y presentados según ranking en la página web de la UNAJMA.

### 7.3 Consolidación de los resultados

El VRI encargará a la DII, la consolidación de los resultados de la evaluación de planes/proyectos de investigación presentados, este proceso se realizará después de que el comité evaluador haga entrega de los resultados.

#### 7.4 Del registro del proyecto

Los resultados de los planes/proyectos de investigación ganadores serán aprobados con resolución de Consejo Universitario y serán registrados en la base de datos de la DII para el monitoreo correspondiente.

### VIII. FINANCIAMIENTO

#### 8.1 Monto del financiamiento

El financiamiento de los planes/proyectos de investigación, ascienden a los montos fijados y teniendo la disponibilidad presupuestal de la institución:

### 8.1.1 Semillero de Investigación

Modalidad Tipo de Proyecto	Número de proyectos financiados	Financiamiento (S/.)
<b>Tipo 1:</b> Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que requieren uso de materiales de laboratorio, insumos, consumibles y/o sustancias químicas.	20	Hasta cuatro mil soles (S/. 4000) y (S/. 7000 con publicación de artículo)
Tipo 2: Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que demanden recojo de información (de campo, encuestas, entrevistas y otros) y por su naturaleza no requieren de materiales de laboratorio, insumos y sustancias químicas o similares.	10	Hasta tres mil soles (S/. 3000) y (S/. 5000 con publicación de artículo)

#### 8.1.2 Tesis para estudiantes-Título Profesional

Modalidad Tipo de Proyecto	Número de proyectos financiados	Financiamiento (S/.)
<b>Tipo 1:</b> Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que requieren uso de materiales de laboratorio, insumos, consumibles y/o sustancias químicas.	20	Hasta cinco mil soles (S/. 5000) y (S/.7000 con publicación de artículo)
<b>Tipo 2:</b> Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que demanden recojo de información (de campo, encuestas, entrevistas y otros) y por su naturaleza no requieren de materiales de laboratorio, insumos y sustancias químicas o similares.	10	Hasta cuatro mil soles (S/. 4000) y (S/.7000 con publicación de artículo)

#### 8.1.3 Tesis para egresado-Título Profesional

Modalidad Tipo de Proyecto	Número de proyectos financiados	Financiamiento (S/.)
<b>Tipo 1:</b> Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que requieren uso de materiales de laboratorio, insumos, consumibles y/o sustancias químicas.	10	Hasta cinco mil soles (S/. 5000) y (S/.7000 con publicación de artículo)
<b>Tipo 2:</b> Investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias que demanden recojo de	10	Hasta cuatro mil soles



información (de campo, encuestas, entrevistas y otros) y por su naturaleza no requieren de materiales de laboratorio, insumos y sustancias químicas o	(S/. 4000) y (S/.7000 con publicación de artículo)
similares.	

#### 8.2 Monto del financiamiento

Se afectará a los Recursos Determinados – RD de la institución

### 8.3 Criterios de asignación del presupuesto

El presupuesto debe asignarse según los requerimientos y categoría de investigación, siguiendo los criterios:

#### Categoría Semilleros de investigación:

Rubro	%	Descripción	
Gastos del proyecto	Hasta 60%	- Reactivos y materiales para el ensayo de laboratorio o pruebas de campo.	
	Hasta 10%	- Gastos relacionados con el levantamiento de datos (movilidad local y refrigerio).	
	Hasta 10%	<ul> <li>Gastos relacionados con el proceso de elaboración del informe de investigación.</li> </ul>	
	Hasta 20%	- Publicación de artículo	

#### Categoría de Tesis para obtención del Título Profesional:

Rubro	%	Descripción	
Gastos del proyecto	Hasta 80%	<ul> <li>Equipos, reactivos y materiales para el ensayo de laboratorio o pruebas de campo.</li> <li>Materiales para elaboración de prototipos</li> <li>Gastos relacionados con el levantamiento de datos (encuestas, movilidad local y refrigerio) (Máximo 20%)</li> <li>Asesoramiento en análisis y procesamiento de datos (Máximo 30%)</li> <li>Servicio de análisis de laboratorio externos</li> <li>Gastos relacionados con la impresión y empastado de la tesis.</li> <li>Publicación de artículo</li> </ul>	
	Hasta 20%	<ul> <li>Gastos administrativos</li> <li>Sustentación de la tesis y/o publicación del artículo en una revista o congreso</li> </ul>	

La asignación será en dos armadas

Primera armada: 50% del total del presupuesto

Segunda armada: 50% del total del presupuesto, previa entrega del informe parcial

#### IX. MANEJO FINANCIERO

- a) Para acceder al financiamiento y a la asignación del presupuesto, se requieren de la aprobación del plan/proyecto mediante Resolución de Consejo Universitario.
- b) La subvención económica será asignada al tesista y responsable de los integrantes de Semilleros de Investigación.
- c) La solicitud y asignación del presupuesto se realizará a través de encargo interno a nombre del tesista y responsable de los integrantes de Semillero de Investigación de acuerdo a lo estipulado en el presupuesto aprobado en el proyecto.

#### X. INFORME ECONÓMICO

- a) Toda adquisición de materiales, insumos y otros productos contemplados en el presupuesto del proyecto conforme al numeral 8.3 de la presente Base, que por razones expuestas se adquieran, debe rendirse con un informe económico adjuntando boletas o facturas (según sea el caso) que deben emitirse a nombre de la Universidad Nacional José María Arguedas.
- b) El informe económico de rendición de gastos, debe presentarse a la DII, de acuerdo a la normativa vigente.
- c) Todo equipo adquirido con fondos del presente concurso, debe ser devuelto a la DII una vez finalizado el trabajo de investigación, bajo responsabilidad.

#### XI. RESPONSABILIDAD, OBLIGACIONES Y PENALIDADES

#### 9.1. Responsabilidades

Son responsables los integrantes de la investigación y el asesor (es) de la veracidad de la información consignada en el plan/proyecto de Investigación, así como del cumplimiento de las actividades propuestas.

#### 9.2. Obligaciones

- a) Son obligaciones del Asesor
  - Gestionar, coordinar y dirigir la ejecución del plan/proyecto de investigación, asegurando el cumplimiento de la función del responsable/tesista y miembros (categoría Semillero de investigación).
  - Dirigir el trabajo de investigación siendo responsable de su supervisión, ejecución y culminación del mismo.
  - Asesorar y supervisar la presentación adecuada de los requerimientos solicitados por el responsable a la DII de acuerdo a lo establecido en el presupuesto aprobado.
  - Asesorar y supervisar la presentación a la DII, los informes parcial y final de la investigación de acuerdo al cronograma establecido en el plan/proyecto de investigación.
  - Asesorar y supervisar la presentación oportuna del informe económico.



BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADO POR LA UNAJMA 2024 CATEGORÍAS: SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS PARA TÍTULO PROFESIONAL

- Asesorar y supervisar la entrega de bienes adquiridos a la DII, para su registro por el responsable de Control Patrimonial de la UNAJMA.
- Realizar la revisión del informe final en el sistema turnitin y emitir el informe indicando que el porcentaje de similitud no exceda del 30%.
- Emitir constancia de revisión del proyecto de investigación parcial y final, de acuerdo al cronograma.
- b) Son obligaciones del responsable (Tesista/Responsable de semillero de investigación)
  - Presentar los requerimientos a la DII de acuerdo a lo establecido en el cronograma aprobado.
  - Presentar a la DII, los informes parcial y final de la investigación de acuerdo al cronograma establecido en cada plan/proyecto de investigación.
  - Presentar oportunamente el informe económico a la DII para su respectivo tramite.
  - A la culminación de la investigación se debe reportar y entregar todos los bienes adquiridos a la DII, para su registro por el responsable de Control Patrimonial de la UNAJMA
  - Incluir el nombre de la Universidad en todas las publicaciones que genere el plan/proyecto de investigación.
  - En caso del responsable de semillero de investigación deberá asignar tareas a los integrantes.
- c) Son obligaciones de los miembros (Categoría Semillero de investigación)
  - Cumplir responsablemente con la función asumida en el plan de investigación.
  - Cuidar los bienes e insumos que estén bajo su responsabilidad.
  - Participar activamente en la elaboración de los informes parcial y final, según el rol que desempeña.

#### 9.3. Penalidades

El responsable del proyecto de investigación y los miembros del grupo de investigación serán penalizados: por el uso de los bienes y recursos con fines de lucro personal, por incumplimiento de las obligaciones y compromisos de investigación, por el mal uso de los fondos asignados y la comprobación de plagio en la redacción del informe final. De comprobarse la falta:

- Se cancelará el plan/proyecto de investigación y los miembros del grupo de investigación devolverán los fondos recibidos.
- Se inhabilitará su participación en futuros concursos de proyectos de investigación financiados y no financiados.

El VRI, a través de la DII, dispondrá el cumplimiento de las penalidades e informará sobre el estado del financiamiento que hasta el momento le hubiera sido otorgado a la dependencia



correspondiente. Las penalidades conforme a las bases, son independientes de las implicancias y responsabilidades de carácter civil o penal que puedan derivarse.

#### XII. INFORME PARCIAL Y FINAL

Durante la fase de ejecución de la investigación, los responsables de los planes/proyectos de investigación presentarán a la DII, con el visto bueno de su asesor, el informe de avance e informe final. El informe final se entregará según el cronograma estipulado en su plan de trabajo.

 a) Los informes de avance e informes finales constarán de dos partes: informe de investigación y el informe económico.

#### 9.1. Categoría: Semillero de investigación

- El resultado final del plan de investigación, se presentará según el Formato 2.
- El informe de avance del plan de investigación, deberá contener los resultados parciales de investigación según los objetivos y presentado a la mitad del cronograma de actividades, el cual debe ser entregado a la DII en una copia impresa y digital.
- El plan de investigación deberá ser desarrollado de acuerdo al cronograma de actividades mensual propuesto, pudiendo la DII solicitar un informe de avance según considere pertinente.
- La no presentación oportuna del informe de avance dará lugar a la cancelación del plan de investigación y la devolución de los recursos otorgados, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en el presente Reglamento y la normatividad vigente.

#### 9.2. Categoría: Tesis para estudiantes - Título Profesional

- El informe de avance de la investigación, deberá contener los resultados parciales de investigación según los objetivos y presentado a la mitad del cronograma de actividades; el cual debe ser entregado a la DII en una copia impresa y digital.
- El proyecto de investigación deberá ser desarrollado de acuerdo al cronograma de actividades mensual propuesto, pudiendo la DII solicitar un informe de avance según considere pertinente.
- El tesista presentará una copia del informe final, de acuerdo al Reglamento de Grados y Títulos de la UNAJMA vigente y se emitirá una resolución de Consejo Universitario de culminación de informe final de tesis conducente al título profesional.
- En la portada del empastado debe figurar "Financiado por el Vicerrectorado de Investigación de la UNAJMA".
- El tesista que reciba el financiamiento, está obligado a titularse por la modalidad de tesis de investigación, caso contrario deberá devolver el integro de monto asignado.



 La no presentación oportuna del informe de avance dará lugar a la cancelación del proyecto de investigación y la devolución de los recursos otorgados, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en el presente Reglamento y la normatividad vigente.

#### 9.3. Categoría: Tesis para egresado - Título Profesional

- El informe de avance de la investigación, deberá contener los resultados parciales de investigación según los objetivos y presentado a la mitad del cronograma de actividades; el cual debe ser entregado a la DII en una copia impresa y digital.
- El proyecto de investigación deberá ser desarrollado de acuerdo al cronograma de actividades mensual propuesto, pudiendo la DII solicitar un informe de avance según considere pertinente.
- El tesista presentará una copia del informe final, de acuerdo al Reglamento de Grados y Títulos de la UNAJMA vigente y se emitirá una resolución de Consejo Universitario de culminación de informe final de tesis conducente al título profesional.
- En la portada del empastado debe figurar "Financiado por el Vicerrectorado de investigación de la UNAJMA".
- El tesista que reciba el financiamiento, está obligado a titularse por la modalidad de tesis de investigación, caso contrario deberá devolver el integro de monto asignado.
- La no presentación oportuna del informe de avance dará lugar a la cancelación del proyecto de investigación y la devolución de los recursos otorgados, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en el presente Reglamento y la normatividad vigente.
- b) Los informes finales del proyecto de investigación serán evaluados por un jurado evaluador, designados por el VRI. El resultado de la evaluación considerará el estado de:
  - Aceptado: Cuando el avance es según lo previsto y existe concordancia razonable entre los objetivos y las actividades previstas en el cronograma.
  - **Observado:** Cuando el avance no concuerda con lo previsto y/o no existe concordancia entre los objetivos y las actividades previstas en el cronograma. En tal caso el responsable y asesor deberán subsanar la observación hasta quince (15) días.
- c) El informe final de las categorías debe incluir el reporte de similitud del programa Turnitin (máximo 30%) con el visto bueno del Asesor, de acuerdo a la reglamentación vigente.

#### XIII. DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y PATENTES

El autor conserva los derechos intelectuales, cediendo los derechos patrimoniales e industriales a la Universidad Nacional José María Arguedas.

Los aspectos no establecidos en la presente, deberá ceñirse al Reglamento de Propiedad Intelectual de la UNAJMA.

#### XIV. MONITOREO Y SUPERVISIÓN

La DII, realizará el monitoreo, seguimiento y supervisión de la ejecución del proyecto de investigación, así como del cumplimiento de los informes. La DII es el órgano de línea que se encuentra facultado para informar al VRI sobre el incumplimiento de las obligaciones adquiridas por los estudiantes que participen de este concurso.

#### XV. DEL INICIO DE ACTIVIDADES

Posterior a la emisión de la resolución de Consejo Universitario, la DII facilitará la gestión para la certificación presupuestal en coordinación con el VRI, previa presentación de los requerimientos correspondientes de acuerdo al cronograma de actividades.

### XVI. DURACIÓN

Para las categorías Semilleros de Investigación y Tesis para el Título Profesional, la duración máxima es de 12 meses. El inicio de las actividades será al día siguiente de la firma del contrato.

#### XVII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividades	Fecha
Convocatoria del concurso	08 de enero de 2024
Presentación de proyecto de investigación	Hasta el 26 de enero de 2024
Revisión y evaluación de los planes/proyectos de	29 al 31 de enero del 2024
investigación	
Publicación de resultados	1 de febrero de 2024

### XVIII. DISPOSICIÓN FINAL

Los aspectos no contemplados en la presente base, serán resueltos por el VRI en coordinación con la DII.

#### **ANEXOS**



# Anexo 1 SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

	Solicita:
Señor(a	a):
Vicerre	ctor (a) de Investigación UNAJMA – Andahuaylas
Yo,	
identific	cado (a) con DNI Nº de la Escuela Profesional
	, de la Facultad de
	; en calidad de tesista/responsable y conocedor de las Bases de
Concur	so de Proyectos de Investigación Financiado por la UNAJMA 2024, Categoría Semillero de
Investig	gación y Tesis para estudiante/egresado - Título Profesional, presento a su despacho e
plan/pro	oyecto de investigación titulado:
	que corresponde a:
1.	Categoría:
	Semillero de investigación (PISI)
	Tesis para estudiante Título Profesional (PITP-ES)
	Tesis para egresado Título Profesional (PITP-EG)
2.	Línea de investigación:
Andahı	uaylas, dedel 2024
Firma	
-	os y nombres:
E-mail:	y nombros.
N° Celu	ılar:
	ón domiciliaria:
	on dominand.

#### Anexo 2

### **DECLARACIÓN JURADA**

Ser	ior(a):						
Vice	errector (a) de Investigación UNAJMA	<ul><li>Andahuaylas</li></ul>					
Yo,							
ider	ntificado (a) con DNI Nº	de la Es	scuela Profesional de	):			
	, de la	a Facultad de		en calidad de			
res	ponsable/tesista del plan/proyecto de i	investigación titulado	:				
	sento la Declaración Jurada el listado	· ·	tes del proyecto de i	nvestigación con la firma			
	respondiente, quienes indicamos que:						
1.	El plan/proyecto de investigación es						
	contenido es de entera responsabilio	` '					
	toda responsabilidad en caso de ater	•	• •				
2.	Los miembros conocemos plename		_	-			
	Financiado por la UNAJMA 2024, Ca			•			
3.	Asimismo, manifestamos nuestro o	compromiso de par	ticipar en la ejecu	ción y culminación del			
	plan/proyecto de investigación.						
N	Apellidos y Nombres	Condición	Nº de Documento	Firma			
1							
2							
3							
4							
5							
<u> </u>		1	L				
And	Andahuaylas, dedel 2024.						
Firn Ape	na ellidos y nombres:						
E-m	nail:						
N°	Celular:						
Dire	Dirección domiciliaria:						

#### Anexo 3

# DECLARACIÓN JURADA DEL EQUIPO INVESTIGADOR QUE NO ADEUDAN A LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO, BIBLIOTECA ESPECIALIZADA Y LABORATORIOS DE LA UNAJMA

Ser	ior(a):			
Vice	errector (a) de Investigación UNAJN	ЛА – Andahuaylas		
Yo,				
ider	ntificado (a) con DNI Nº	de I	a Escuela Profesional de	·:
	, de	e la Facultad de		en calidad de
res	oonsable/tesista del plan/proyecto d	de investigación titu	ılado:	
	sento declaración jurada, el listado	•		
	camos que no se ADEUDA trámi ecializadas y laboratorios de la UN	•		vestigación, Bibliotecas
	•			
N	Apellidos y Nombres	Condición	Nº de Documento	Firma
1				
2				
3				
4				
5				
And	lahuaylas, de del 2024	ļ		
 Firn	 na			
	ellidos y nombres:			
E-m				
	Celular: ección domiciliaria:			

#### Anexo 4

### **CARTA DE COMPROMISO DEL ASESOR**

Señor(a):
Vicerrector (a) de Investigación UNAJMA – Andahuaylas
Yo,
identificado (a) con DNI Nºde la Escuela
Profesional de :, de la Facultad de
me comprometo a ASESORAR el plan/proyecto de investigación
titulado:
del tesista/responsable de investigación
Además, declaro conocer plenamente las Bases Concurso de Proyectos de Investigación Financiado por
la UNAJMA 2024, Categoría Semillero de Investigación y Tesis para Título Profesional; teniendo a mi cargo
las siguientes funciones:
a. Dirigir y monitorear la investigación de acuerdo al cronograma establecido en los proyectos.
b. Gestionar los permisos necesarios a las instancias pertinentes para el cumplimento de los objetivos
del proyecto.
c. Asesorar en la redacción del informe parcial e informe final de investigación.
d. Asesorar en la rendición económica.
e. Verificar la inclusión del nombre de la UNAJMA en todas las publicaciones, conservando los derechos de autor.
f. Informar a la Dirección del Instituto de Investigación, cualquier situación que perjudique la ejecución del proyecto de investigación.
Andahuaylas, de del 2024
Firma
Apellidos y nombres:
E-mail:
N° Celular:
Dirección domiciliaria:

#### FORMATO 1

### ESTRUCTURA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN – SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

- I. TÍTULO
- II. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA
- III. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA (general y específicos) \*
- IV. OBJETIVOS (general y específicos) \*
- V. MARCO TEÓRICO (máximo 500 palabras)
- VI. HIPÓTESIS (De ser el caso)
- VII. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES
- VIII. MATERIALES Y MÉTODOS

#### IX. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Nº	Iº Actividades 2024					
		Febr.	Mar.	Abr.		 
1						
2						
3						
4						
5						
6						

#### X. MATRIZ DE CONSISTENCIA

		Titulo		
Problema	Objetivo	Hipótesis	Variables	Metodología
General	General	General		
Específicos	Específicos	Específicos		

### XI. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

(\*) considerar como máximo hasta dos problemas y objetivos específicos

#### **FORMATO 2**

# ESTRUCTURA DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN – SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

Portada

Dedicatoria

Agradecimiento

Índice

Resumen

Abstract

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 2: MARCO TEÓRICO

CAPITULO 3: MATERIALES Y MÉTODOS

CAPITULO 4: RESULTADOS Y DISCUSIONES

**CONCLUSIONES** 

**RECOMENDACIONES** 

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

**ANEXOS** 



### FORMATO 3 FICHA DE CALIFICACIÓN - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

	Criterio	Subcriterio		Puntu	ación	
1.	Del plan de investigación	Claridad y consistencia de la descripción del problema	0	1	2	3
	Claridad y consistencia de los objetivos		0	1	2	3
		Consistencia del marco teórico	0	1	2	3
		Claridad y consistencia de la operacionalización de las variables	0	1	2	3
		Consistencia en la descripción de materiales y métodos	0	1	2	3
		Sub total				
2.	De los integrantes del plan de investigación	Publicaciones de artículos del asesor (1 punto por artículo hasta 5) Scopus, WOS, Scielo, CTS-UNAJMA.				
		Total (Suma criterio 1 y 2)				

### FICHA DE CALIFICACIÓN - TESIS PARA TÍTULO PROFESIONAL

Criterios	Nº	N° Sub criterios		Escala de calificación							
Criterios	IN	Sub criterios	NC	D	R	В	MB	S			
	1	Identificación y relevancia del problema	0	1	2	3	4	5			
	2	Coherencia entre los problemas, objetivos e hipótesis	0	1	2	3	4	5			
	3	Consistencia de la operacionalización de las variables	0	1	2	3	4	5			
I. Consistencia	4	Justificación de la investigación	0	1	2	3	4	5			
científica de la propuesta	5	Actualidad de los antecedentes y marco teórico	0	1	2	3	4	5			
	6	Consistencia del tipo de investigación, nivel y diseño de investigación	0	1	2	3	4	5			
	7	Consistencia de las técnicas e instrumentos de recolección de datos, técnicas de procesamiento y análisis de datos.	0	1	2	3	4	5			
II. Experiencia en investigación  8 Publicaciones de artículos del asesor (1 punto por artículo hasta 5) Scopus, WOS, Scielo, CTS-UNAJMA.		0	1	2	3	4	5				
	Total										

DE