

### Universidad Nacional "José Faustino Sánchez Carrión Resolución de Consejo Universitario

### Nº 0228-2020-CU-UNJFSC Huacho, 12 de mayo de 2020

#### VISTO:

El Expediente **Nº 2020-018694**, que corre con Oficio Nº 062-2020-VRI-UNJFSC, de fecha 30 de abril de 2020, presentado por el Vicerrector de Investigación, quien remite propuesta de Bases del II Concurso de Proyectos de Investigación para docentes, financiados con Recursos Ordinarios – I Convocatoria, Decreto de Rectorado Nº 1613-2020-R-UNJFSC, **Acuerdo de Consejo Universitario en Sesión Extraordinaria de fecha 30 de abril de 2020**, Informe Nº 013-2020-UPEP/OPyP, Informe Nº 010-2020-AP/UPR/OPyP y Decreto de Rectorado Nº 1454-2020-R-UNJFSC, de fecha 12 de mayo de 2020, y;

#### **CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución de Consejo Directivo Nº 012-2020-SUNEDU/CD, de fecha 27 de enero de 2020, del Consejo Directivo de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria, se resuelve: "OTORGAR LA LICENCIA INSTITUCIONAL a la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, para ofrecer el servicio educativo superior universitario, (...) con una vigencia de seis (6) años computados a partir de la notificación de la presente resolución";

Que, con D.S. Nº 008-2020-SA "Decreto Supremo que Declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendarios y dicta medidas de prevención y del COVID-19", se ha dispuesto "Artículo 1°.- Declaratoria de Emergencia Sanitaria 1.1. Declárese en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendarios, por resistencia del COVID-19(...); Artículo 2º Medidas de Prevención y Control para evitar la Propagación del COVID-19 (...) 2.1.2. Centros Educativos.- El Ministerio de Educación en su calidad de ente rector, dicta las medidas que corresponda para que las entidades públicas y privadas encargadas de brindar el servicio educativo en todos sus niveles posterguen o suspendan sus actividades. Estas medidas son de cumplimiento obligatorio (...)":

Que, como es de verse, nos encontramos dentro de una política de salud a nivel nacional, que tiene que ver con la prevención, frente a la pandemia del COVID-19, a la que esta Casa Superior de Estudios de ninguna manera puede ser ajena, por lo que en virtud de ello, debe de tomarse todas y cada una de las medidas administrativas que resulten necesarias para apuntalar esta política, máxime si en efecto, "la Organización Mundial de Salud (OMS) ha calificado con fecha 11 de marzo de 2020 el brote de corona virus (COVID-19) como una pandemia al haberse extendido en más de 100 países del mundo de manera simultánea" (Primer párrafo del D.S. Nº 008-2020-SA);

Que, en el marco de la implementación del fomento a la investigación aprobadas por la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, mediante Resolución Nº 0984-2017-CU-UNJFSC, el Vicerrectorado de Investigación ha programado para su ejecución en el año 2020, el II concurso de financiamiento de proyectos de investigación dirigida a los docentes de la UNJFSC; con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos de promover la investigación en el ámbito institucional e incrementar la participación de los docentes investigadores en los proyectos de investigación;

Que, para el desarrollo del precitado II Concurso de Proyectos de Investigación para Docentes UNJFSC - 2020, el Vicerrectorado de Investigación promueve las labores de investigación de los docentes, de acuerdo con el presupuesto de esta Casa Superior de Estudios; y, con fundamento a lo establecido en el Reglamento para Concursos de Investigación en la UNJFSC, aprobado mediante Resolución de Consejo Universitario N° 1070-2019-CU-UNJFSC;



# Universidad Nacional "José Faustino Sánchez Carrión Resolución de Consejo Universitario

### Nº 0228-2020-CU-UNJFSC Huacho, 12 de mayo de 2020

Que, en este contexto, mediante documento del visto, el Vicerrector de Investigación con el objetivo de promover las investigaciones científicas y preferentemente el desarrollo tecnológico entre los docentes de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión que permita generar conocimientos o soluciones que contribuyan al desarrollo productivo y social de la Región del País, en base a las prioridades determinadas con los grupos de interés; remite la propuesta de las "Bases del II Concurso de Proyectos de Investigación para Docentes, financiados con Recursos Ordinarios – I Convocatoria "; para conocimiento, evaluación y aprobación del Consejo Universitario;

Que, el Titular de la Entidad, mediante Decreto Nº 1613-2020-R-UNJFSC, de fecha 30 de abril de 2020, dispone que el presente documento sea visto en Consejo Universitario.

Que, en **Sesión Extraordinaria virtual de fecha 30 de abril de 2020**, el Consejo Universitario, acordó: entre otros acuerdos, los siguientes: "Aprobar las Bases del II Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación para docentes UNJFSC - 2020-Recursos Ordinarios, solicitado por el Vicerrectorado de Investigación, mediante Expediente Nº 2020-018694, bases que viene adjunto al expediente"; y, "Autorizar a la Secretaría General, requerir el informe a la Oficina de Planificación y Presupuesto la opinión técnica e informe presupuestal del expediente 2020-018694, luego de recibido dicho informe, emitir el acto administrativo de aprobación de la bases en mención";

Que, se corre traslado vía correo electrónico el presente expediente a la Oficina de Planificación y Presupuesto, el que es derivado a la Jefe del Área de Planeamiento de la Unidad de Planeamiento y Racionalización, quien a través del Informe Nº 010–2020-AP/UPR/OPyP, luego de analizar lo solicitado, concluye: "Que, de acuerdo con el Programa Presupuestal 0066 "Formación Universitaria de Pregrado", del PEI y del POI 2020; las labores programadas y presentadas por el Vicerrectorado de investigación en las Bases del II Concurso de Proyectos de Investigación para Docentes, financiados con Recursos Ordinarios – I Convocatoria; son concordantes con dichos instrumentos de gestión"; opinando favorablemente y sugiriendo remitirlo a la Unidad de Programación y Evaluación Presupuestal, para su opinión técnica (documento derivado también vía correo electrónico);

Que, a su turno, la Jefe de la Unidad de Programación y Evaluación Presupuestaria, también vía correo electrónico, mediante Informe N° 013-2020-UPEP/OPyP, de fecha 12 de mayo de 2020, refiere lo siguiente: "(...) En el marco del Decreto de Urgencia N° 014-2019 que aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2020, la R.C.U. N° 1450-2019-CU-UNJFSC que aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) - Año Fiscal 2020, el Presupuesto Institucional Modificado (PIM), y al amparo del marco legal citado se tiene en la fuente de financiamiento de recursos ordinarios genérica 2.5, específica 2.5.3 1.1 2 a docentes investigadores el monto de 330,000.00 soles (...)";

Que, el señor Rector, a través del Decreto Nº 1454-2020-R-UNJFSC, de fecha 12 de mayo de 2020, dispone la emisión del acto administrativo respectivo;

Estando a los considerandos precedentes, y

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria Nº 30220, el Estatuto de la Universidad y el acuerdo adoptado por el Consejo Universitario en su Sesión Extraordinaria virtual, de fecha 30 de abril de 2020;

**SE RESUELVE:** 

HUACHO

Artículo 1º.
APROBAR, LAS BASES DEL II CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES UNJFSC - 2020-RECURSOS ORDINARIOS, solicitado por el Vicerrectorado de



# Universidad Nacional "José Faustino Sánchez Carrión Resolución de Consejo Universitario

### Nº 0228-2020-CU-UNJFSC Huacho, 12 de mayo de 2020

Investigación, mediante Expediente Nº 2020-018694; bases, que en anexo por separado, forma parte integrante de la presente resolución.

Artículo 2º.-DISPONER que la Oficina de Servicios Informáticos efectúe la publicación del presente acto administrativo, en el Portal web Institucional, de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión que corresponda (www.unjfsc.edu.pe).

Artículo 3º.-TRANSCRIBIR la presente resolución a las instancias correspondientes de la Universidad para su conocimiento, cumplimiento y fines pertinentes.

Registrese, comuniquese y archivese.

CESAR MARCELINO MAZUELOS CARDOZA RECTOR

SECRETARIO GENERAL

CMMC/VJLC/nga.-



# BASES DEL II CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES UNJFSC-2020, RECURSOS ORDINARIOS

#### I. CONTEXTO

En el marco de la implementación del fomento a la investigación aprobadas por la UNJFSC según Resolución N°0984-2017-CU-UNJFSC, el Vicerrectorado de Investigación ha programado para su ejecución en el año 2020, el II concurso de financiamiento de proyectos de investigación dirigida a los docentes de la UNJFSC; con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos de promover la investigación en el ámbito institucional e incrementar la participación de los docentes investigadores en los proyectos de investigación.

Para el II concurso de financiamiento de proyectos de investigación para docentes UNJFSC - 2020, el Vicerrectorado de Investigación promueve las labores de investigación de los docentes, de acuerdo con el presupuesto de la UNJFSC y con fundamento a lo establecido en el Reglamento para Concursos de Investigación en la UNJFSC, aprobado mediante Resolución de Consejo Universitario N° 1070-2019-CU-UNJFSC. Cabe indicar que estos recursos no pueden destinarse para el pago de remuneraciones o retribuciones de cualquier índole.



#### II. OBJETIVO GENERAL

La convocatoria tiene por objetivo promover las investigaciones científicas y preferentemente el desarrollo tecnológico entre los docentes de la UNJFSC; y permitir la generación de conocimientos o soluciones que contribuyan al desarrollo productivo y social de la región y/o del país, en base a las prioridades determinadas con los grupos de interés.

#### III. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación priorizadas por la Universidad son las siguientes:

ÁREA OCDE	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	1.Producción Agrícola
	2. Pesca
Ciencias Agrícolas	3. Producción Animal
	4. Biotecnologia Agrícola y de alimentos
Clanatas Addition of Colord	5. Nutrición y Dietas
Ciencias Médicas y de Salud	6. Salud Pública
	7. Urbanismo y Políticas Sociales
Ciencias Sociales	8 Políticas Públicas
	9. Ciencias Sociales Interdisciplinarias
	10. Minería y Procesamiento de Minerales
	11. Bioremediación, biotecnología para el diagnóstico (Chips ADN y
ngeniería y Tecnología	biosensores) en manejo ambiental
	12. Alimentos y Bebidas



Fuente: Resolución de Consejo Universitario Nº 1240-2019-CU-UNJFSC del 4 de noviembre de 2019, Anexo 2.

La naturaleza de las investigaciones podrá ser descriptiva o experimental. Asimismo, se podrán presentar propuestas de investigación que impliquen el fortalecimiento de las actividades de investigación en una facultad o departamento, de los recursos humanos involucrados o que mejoren la visibilidad de las publicaciones científicas en dichas dependencias.

Por el problema de la pandemia que estamos viviendo a consecuencia del coronavirus COVID-19, se recomienda que los proyectos de investigación a presentarse si fuera posible aborden el Area OCDE de ciencias médicas y de la salud, para que en forma directa o indirecta contrarresten el avance de esta enfermedad, que tanto daño esta ocasionando al país.



#### **DEL FINANCIAMIENTO**

El II concurso de financiamiento de proyectos de investigación para docentes UNJFSC 2020, otorgará financiamiento hasta por un monto máximo de S/ 20,000.00 (Veinte mil soles) por proyecto. El número de proyectos a financiar dependerá de la disponibilidad presupuestal y de acuerdo al orden de méritos alcanzado en la evaluación del postulante (ANEXO 07).



#### V. DE LOS PARTICIPANTES EN LOS PROYECTOS

a) Participan en los proyectos de investigación equipos multidisciplinario conformado por docentes ordinarios y/o contratados de la UNJFSC (03 investigadores como mínimo y 06 como máximo, incluyendo no más de 02 docentes contratados); si amerita el caso se pueden considerar hasta 02 investigadores externos adicionales, pertenecientes a universidades nacionales y/o privadas, nacionales y/o extranjeras, y/o de instituciones de carácter científico tecnológico.

Los estudiantes de pregrado (a partir del V ciclo hasta 04 estudiantes) y posgrado (hasta 02 estudiantes), graduados y los trabajadores no docentes de la Universidad, de acuerdo con los requerimientos del proyecto pueden participar como colaboradores.

- b) La participación será:
  - El coordinador general del proyecto (docente ordinario), el que será responsable de la coordinación ante las instancias de la Dirección de Promoción de la Ciencia Tecnología y Humanidades (en adelante DPCTyH), Dirección de Gestión de la Investigación (en adelante DGI) y el Vicerrectorado de Investigación (en adelante VRI).
  - Miembros del equipo de investigación (docentes ordinarios y contratados).
  - Colaborador (Estudiantes de pregrado, posgrado, graduados y no más de 01 trabajador no docente).
  - Se puede incluir hasta dos (02) profesionales externos debidamente acreditados como investigadores.





- c) No está permitido el agrupamiento por grados de parentesco: cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad.
- d) El coordinador general y/o miembros del proyecto, no podrán participar en otros proyectos de investigación con financiamiento proveniente de las fuentes de financiamiento: Recursos Determinados y Ordinarios. Están impedidos de participar aquellos docentes investigadores que adeuden informes de investigación, anteriormente financiados con fondos de recursos ordinarios y/o recursos determinados.

Aquellos proyectos de investigación ganadores de concurso y que no se les haya otorgado financiamiento durante los últimos 03 años por disponibilidad presupuestal, pueden acceder a la presente convocatoria previa renuncia por correo electrónico al Vicerrectorado de Investigación a su proyecto de investigación aún no financiado.



Las investigaciones tendrán un plazo que comprenda la ejecución del ejercicio fiscal 2020, a partir de la aprobación de la investigación con Resolución de Consejo Universitario y firma del compromiso y atención de los recursos (físicos, financieros) pertinentes.

Es improcedente solicitar la ampliación de presupuesto y/o tiempo de ejecución, luego de haber sido declarado ganador.

#### VII. DE LA EVALUACIÓN

El jurado calificador estará conformado por un comité evaluador con experiencia en investigación básica y/o aplicada integrado por tres (03) docentes, quienes deben poseer experiencia en evaluación y ejecución de proyectos, o tener una producción académica verificada en CTI Vitae de CONCYTEC. Si el caso lo amerita, el VRI podrá asesorarse con uno o más consultores externos si no existieran especialistas para evaluar algunos de los proyectos presentados o para comprobar la idoneidad de la evaluación.

#### VIII. FINANCIAMIENTO

Las investigaciones materia de la presente base del concurso serán financiadas con recursos ordinarios. El presupuesto y la distribución de los recursos ordinarios disponibles para la ejecución de los proyectos de investigación, se hará de acuerdo a lo indicado en el capítulo XX.

Todos los bienes y servicios, adquiridos dentro del marco de la ley, pertenecen al ambiente y/o laboratorio en la que se ejecutó la investigación. Este ambiente y/o laboratorio debe reunir las condiciones de infraestructura y mantenimiento adecuado. Las investigaciones deben contar con







infraestructura y/o ambiente para el desarrollo de la investigación.

La Oficina de Recursos Humanos otorgará los recursos económicos al responsable (coordinador) del proyecto, según cronograma de ejecución del proyecto de investigación ganador.

#### IX. CONSULTAS E INTEGRACION DE LAS BASES DEL CONCURSO.

La DPCTyH recibirá las consultas de los investigadores sobre las bases del concurso, en un periodo máximo de tres (03) días hábiles desde al día siguiente de publicada la convocatoria al concurso. Las consultas serán absueltas por la DPCTyH a través del correo electrónico: dpctyh@unifsc.edu.pe

#### X. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ELEGIBLES

Serán elegibles los proyectos de investigación que involucre la obtención de resultados con generación y transferencia de tecnología, en concordancia con las líneas de investigación del capítulo III de la presente base.

#### XI. EQUIPO DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO DE LAS INVESTIGACIONES.

Se conformarán equipos de supervisión y monitoreo para cada proyecto por gestión del Vicerrectorado de Investigación, por docentes con experiencia y especialización en investigación, evidenciada según su CTI Vitae de CONCYTEC y/o profesionales acreditados como docentes investigadores, los mismos que ejercerán sus funciones de acuerdo a las normas vigentes.

#### XII. PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

Las bases, así como la documentación respectiva (formatos, referente a la presentación de los proyectos, deberán ser descargadas de la página web de la UNJFSC- link: vicerrectorado de investigación).

Los proyectos se presentarán al siguiente correo electrónico: vinvestigacion@unjfsc.edu.pe, dirigido al Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, indicando con precisión el nombre o título del proyecto de investigación y nombre del coordinador general responsable y líneas de investigación. Asimismo, deberá enviar en versión virtual (pdf) la carta de presentación (ANEXO 01) y declaración jurada de autenticidad del proyecto (ANEXO 02).

#### XIII. ADMISIÓN PA RA LA EVALUACIÓN.

Serán admitidos para la evaluación, los proyectos que cumplan, con presentar los siguientes documentos:

a) Solicitud dirigida al VRI vía correo electrónico al vicerrectorado de investigación (ANEXO
 03).









- Enviar en versión virtual (pdf) la copia de haber aprobado el curso de conducta responsable en investigación (CRI) del portal CTI Vitae.
- c) Si la investigación es externa deberá presentar virtualmente (pdf) una carta aval del representante legal de la institución. Si la investigación se realiza dentro del campus universitario, la carta aval será suscrita por la máxima autoridad del órgano responsable (ANEXO 04).
- d) Envió en versión virtual del proyecto con firma escaneada por el responsable del proyecto en formato. El texto del proyecto será realizado con letra Arial tamaño 12 y a espacio simple, y enumerado.
- e) La versión electrónica del proyecto debe contener la siguiente información:
  - e.1 Estructura del proyecto de investigación (ANEXO 05).
  - e.2 CTI Vitae actualizado al mes de la presentación del proyecto, descargado desde la página de Concytec. La DPCTyH se reserva el derecho de requerir los documentos probatorios correspondientes.
  - e.3 Versiones electrónicas en formato word y pdf del proyecto, con firmas escaneadas de los formatos y declaraciones juradas.
  - e.4 Declaración jurada de participación activa en el desarrollo de la investigación hasta su finalización de cada investigador integrante del proyecto (ANEXO 06).
  - e.5 Indicar el código del laboratorio o ambiente (talleres, aulas, entre otros) utilizado según lo informado a SUNEDU
- f) Los anexos y declaración jurada antes indicada serán presentadas en formato pdf debidamente firmados y escaneados al correo electrónico del vicerrectorado de investigación:

vinvestigacion@unjfsc.edu.pe.

#### XIV. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

El proceso de evaluación consistirá en la calificación del proyecto por un comité evaluador (según formato de evaluación del proyecto de investigación) (ANEXO 07).

Los resultados del proceso de evaluación serán informados por el comité evaluador al Vicerrectorado de Investigación, que dispondrá su publicación en la página web de la UNJFSC. Luego serán propuestos mediante Resolución de Vicerrectorado de Investigación para su aprobación en Consejo Universitario. Este proceso se realizará en un periodo corto de tiempo, por las características del estado de emergencia nacional y no excederá a 7 días hábiles.

En el caso, que los proyectos de investigación no alcancen financiamiento por motivos presupuestales, su ejecución se realizará bajo la modalidad autofinanciado.









Para aquellos proyectos que no resulten ganadores, el coordinador responsable del proyecto de ser el caso, solicitará al Vicerrectorado de Investigación vía correo electrónico el desarrollo de sus investigaciones bajo la modalidad autofinanciado.

### XV. COMPROMISO DE FINANCIAMIENTO PARA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Los coordinadores generales de cada proyecto de investigación aprobado, firmarán un compromiso de financiamiento económico con el Vicerrector de Investigación en representación de la Universidad (ANEXO 08).



#### XVI. DEL INFORME DE AVANCE Y FINAL DEL PROYECTO

El informe de avance y final, que corresponden al informe de la investigación (ANEXO 9), se presentarán de manera electrónica al Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de acuerdo al cronograma aprobado, quien dispone de 5 días calendarios para remitirlo en la fecha establecida al Director de la DPCTyH.



El informe de avance y final, que corresponden al informe económico (solo para proyectos financiados - **ANEXO 10**), se presentarán de manera electrónica al Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de acuerdo al cronograma aprobado, quien dispone de 5 días hábiles para remitirlo en la fecha establecida al Director de la DPCTyH, quien remitirá a la DGI para su revisión y control del presupuesto asignado.

#### XVII. DE LAS SUSTENTACIONES

Por las condiciones de la emergencia sanitaria se sustentarán (en el congreso anual de investigación) los resultados de las investigaciones por sistema de videoconferencia o de forma presencial, según lo establecido en el cronograma próximo a publicarse (1er trimestre 2021).

El sustento del proyecto realizado será la elaboración de un artículo científico a fin de ser publicado en revistas indexadas.



#### XVIII. FINALIZACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Para la culminación del proyecto se requiere adjuntar los siguientes documentos:

- a) 01 ejemplar del Informe final de la investigación en formato electrónico (Word y pdf)
   (ANEXOS 11 y 12)
- b) 01 ejemplar del informe final de gastos en formato electrónico (Word y pdf) (ANEXO 10)
- c) Presentar una constancia virtual de aceptación para la publicación de un artículo científico en una revista indexada perteneciente a alguna de las bases de datos bibliográficas

siguientes; SCOPUS, Web of Science, Wiley, IEEE Xplore, Mathematical Reviews, Medline, SPIE digital Library, Springer, McGraw-Hill, Taylor & Francis Group, IOPScience, EconLit, ProQuest, Bentham Science, Scielo, DOAJ, Redalyc, Latindex catalogo 2.0, Latindex, entre otras.



#### XIX. CRONOGRAMA

En el marco del Decreto Supremo Nº 044-2020-PCM que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, el presente concurso se regirá por el siguiente calendario.



04 de mayo de 2020	Publicación de la convocatoria del concurso en la página web
Del 04 al 12 de mayo de 2020	Presentación de las propuestas de los proyectos al Vicerrectorado de Investigación
Del 13 al 15 de mayo de 2020	Cierre de la convocatoria (16:00 horas), incluye observaciones y absoluciones
Del 18 al 25 de mayo de 2020	Evaluación de los proyectos de investigación realizado por el comité evaluador
26 y 27 de mayo de 2020	Publicación de resultados en la página web y emisión de la Resolución Vicerrectoral
04 de setiembre de 2020	Entrega de avance de proyecto en la Unidad de Investigación de la facultad
11 de setiembre de 2020	Remisión de avances al Vicerrectorado de Investigación
07 de diciembre de 2020	Entrega a la Unidad de Investigación de la facultad de 01 ejemplar electrónico del Informe final (Artículo científico y económico)
15 de diciembre de 2020	Entrega al VRI de 01 ejemplar electrónico del Informe final (Artículo científico y económico)





#### XX. PRESUPUESTO

El presupuesto institucional modificado para el año 2020 el financiamiento de los proyectos de investigación con cargo a la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios es de S/ 309, 241.01 De ser el caso dentro del presupuesto se preverá el 20% para la edición y publicación del artículo científico.







# ANEXO 01 CARTA DE PRESENTACIÓN

Huacho,	de	del 2020	
Sr. Dr.			
José Antonio L	.egua Cárde	nas	
Vicerrector de la	nvestigación		
Universidad Nad	cional José Fa	austino Sánchez Carrión	
Presente			
Nos dirigimos a u	sted para prese	entar el proyecto denominado:	
"			Name and Association of the Control
		7	Línea de
investigación:	Mark Hamman and Asia		
Bajo la responsa	bilidad de		Docente
de la Universidad	Nacional José	Faustino Sánchez Carrión.	
Domicilio	:		
Teléfono celular	:		
Correo electrónico	:		
Atentamente,			
		Huella Dactilar	
		FIRMA	
CODIGO:		*4.	
D.N.I.:			
COLEGIATURA:			
PHC:			



### DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Huacho, dedel 2020
Sr. Dr.
José Antonio Legua Cárdenas
Vicerrector de Investigación
Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
Presente
Proyecto de investigación:
n
De conformidad con lo establecido en las Bases del Concurso de la referencia, el suscrito identificado co
D.N.I. N° y domicilio legal en
DECLARO BAJO JURAMENTO:
Que, el presente Proyecto es Original y Auténtico, el mismo que pretende contribuir a resolver la
problemática de la Región Lima. En caso de demostrarse lo contrario, los investigadores
solidariamente responderemos a las sanciones que hubiere lugar.
Atentamente.
Atomationo.
FIRMA



DNI N°

16

SOLICITO: FINANCIAMIENTO

**PARA** 

**PROYECTO** DE

INVESTIGACIÓN

**DOCENTES** 

**FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS** 

Sr. Dr.

#### José Antonio Legua Cárdenas

Vicerrector de Investigación

Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión

Yo,			docente	ordi	inario de	la
Facultad de		, id	lentificado	(a) co	on D.N.I.	N°
	con	domicilio	(C	alle/Ji	rón/Aveni	da):
		, Distrito	2		, Provi	ncia
	_, Depar	tamento				,
TeléfonoInvestigación titulado: "						de
mrootigaoidh stalaad.						
				n		
				_		
Ante usted con el debido respe	eto me presento v exp	ondo.				
Ante usted, con el debido respe Que, requiriendo financiamie Docentes con Recursos Ordi siguiente Línea de Investigació	nto de Proyecto de narios, solicito a ust	Investigación Cie				
Que, requiriendo financiamie Docentes con Recursos Ordi	nto de Proyecto de narios, solicito a ust n:	Investigación Cie				
Que, requiriendo financiamie  Docentes con Recursos Ordi  siguiente Línea de Investigació  POR LO EXPUESTO:	nto de Proyecto de narios, solicito a ust n:	Investigación Cied, se me consided, se ted consideration de consideration				
Que, requiriendo financiamie  Docentes con Recursos Ordi siguiente Línea de Investigació  POR LO EXPUESTO:  Señor Vicerrector, atender mi s	nto de Proyecto de narios, solicito a ust n:	Investigación Cieded, se me considerated, se me considerated de considerated d				



14

### CARTA DE VINCULAMIENTO INSTITUCIONAL O CARTA AVAL DE LA FACULTAD

Representante de la		
Institución:		
Email:	Teléfono Fijo	Teléfono celular
Ofrezco mi apoyo en c	ondición de:	
Apoyo general ( )		Benefactor material ( )
Al desarrollo de la inve		
Que tiene como respoi	nsable general al investigador:	
Que tiene como respoi	nsable general al investigador:	
Que tiene como respoi	nsable general al investigador:	
	nsable general al investigador:	
Y como miembros a:		



#### ESTRUCTURA DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

#### Título del Provecto

Debe ser conciso y específico, reflejará adecuadamente el objetivo de la investigación. No debe exceder de 20 palabras.

#### I. Introducción

En esta sección se debe proporcionar informaciones relevantes sobre el tema, que permitan enunciar el problema que origina la investigación. Los antecedentes, que sirven como información, deben estar basados en referencias de fuentes confiables. Se debe indicar cuáles serían las causas probables que podrían explicar el problema a resolver. Asimismo, es el espacio en que se debe señalar que existe muy poca información o no se sabe mucho sobre el tema a investigar.

#### II. Justificación

Indicar cuál es la contribución de la investigación en la solución de problemas, generación de conocimientos y tecnologías, entre otros. La justificación debe basarse en informaciones concretas tomadas de fuentes confiables, para explicar las razones de la investigación que se pretende realizar. Esta sección debe responder las siguientes preguntas: ¿Por qué es necesaria esta investigación? ¿Qué beneficios se obtienen con su realización? ¿A quién o a quiénes benefician? ¿Quién o quiénes serán los usuarios?, etc.

#### III. Objetivos

Los objetivos del Proyecto están orientadas a las acciones a realizar para la solución del problema. Son redactados en forma de oraciones que se inician con un verbo que determina una acción. Se puede presentar un objetivo principal y objetivos específicos.

#### IV. Hipótesis

Si justifica la investigación

#### V. Revisión de literatura o Marco Teórico

En esta sección se debe hacer un resumen de las temáticas revisadas en libros, artículos científicos y comunicaciones que aporten conocimientos para el desarrollo del trabajo de investigación. La presentación del Marco Teórico, basado en la revisión de literatura, debe estar clasificada según las temáticas, de lo general a lo específico. Para la clasificación principal se usarán subtítulos numerados (5.1, 5.2, 5.3, ...) evitando usar subclasificaciones numeradas (se pueden usar letras). El marco teórico se presentará como una recopilación de temas adaptados por el investigador de acuerdo con los fines, pero no como una copia textual de lo revisado. Deberá estar basada de preferencia en fuentes primarias. La redacción será impersonal y se deben citar los autores de acuerdo a las normas APA 6° edición.







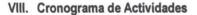
#### BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES, FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS



#### VI. Metodología

Consiste en describir brevemente los procedimientos o métodos que se utilizarán para resolver el problema planteado. Aquí se explica cómo realizará la investigación, las técnicas que se utilizarán, las muestras que se emplearán, los controles, las fuentes estadísticas, etc. El gran criterio, en este punto, consiste en que los métodos propuestos se adecúen a las exigencias del problema y a la situación del investigador (tiempo disponible, equipamiento adecuado, personal disponible, etc.).

#### VII. Resultados e impactos esperados



#### IX. Presupuesto

#### X. Financiamiento

Indicar las fuentes de financiamiento para realizar el trabajo de investigación.

#### XI. Referencias Bibliográficas

Las referencias bibliográficas se redactan utilizando el estilo APA 6° edición.





#### **ANEXO 06**

# DECLARACIÓN JURADA DE LOS INVESTIGADORES CON PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION

	YO,				docente ordinario de la
*	Facultad de				identificado(a) con D.N.I. N°
CHEZ			con	domicilio	(Calle/Jirón/Avenida):
3 8 3	-			, Distrito	, Provincia
TOWN TOWN			, De	partamento	
Se IC MONOR SINTE	Teléfono		; en mi condición	de	del Proyecto de
A CACIE	de investigacio	ón			
	Declaro bajo	juramento qu	ie me comprometo	participar activan	nente en el desarrollo de la
	investigación l	hasta su culmir	ación, y no tener de	udas pendientes cor	n la DPCTyH.
	De lo contrari	o me someto a	las sanciones estab	lecidas en las norm	as establecidas para tal fin, así
NCHEZ CARRIO	como a las qu	ue me alcancer	del Código Civil y l	Normas Legales cor	nexas por el incumplimiento del
TORAN ELONA	presente com	promiso.			
FERREC HARSE					
N ON OR WANTED	En señal de c	umplimiento de	el presente documen	to firmo en la ciuda	d de Huacho a los
	días del mes d	de	2020		
				Dactilar	
	Firma	:		*.	
	Profesión				
	DNI Nº	:			



### ANEXO 07

FORMATO DE E	VALUACIÓN DEL	PROYECTO DE INVI	ESTIGACIÓN	POR JURADO	OS
EVALUADOR (ES):	:	Presidente: Secretario: Vocal: VOCAL:			
COORDINADOR GENERA	L DE PROYECTO:				
TITULO DEL PROYECTO I	DE NVESTIGACIÓN:				
PUNTUACIÓN:	0 MALO	5 REGULAR	10 BI	JENO	20 EXCELENTE
ITEM				PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACION
INVESTIGADORES (cada	ítem como máximo 1	10)		40	
• El Coordinador General de	e Investigación reúne	los requisitos necesarios			
El equipo de investigadore	es reúne los requisitos	necesarios			
El equipo de investigadore	es tiene experiencia co	on relación al tema del pro	yecto		
El equipo de investigadore	es tiene labor reconoc	ida en investigación			
PROYECTO (cada ítem co	mo máximo 20)			60	
Existe concordancia entre	el título, objetivos y m	etodología			
Existe coherencia en el as	pecto Metodológico				
• El proyecto se ciñe a los li	neamientos de las bas	ses de concurso			
• El tema propuesto tiene im	nportancia, originalida	d y actualidad.			
Existe concordancia entre	los objetivos, el crono	ograma y el presupuesto.			
La técnica e instrumentos	de recolección de date	os son adecuados para el	proyecto		
propuesto.					
La técnica y procesamient					
Los resultados tendrán un	•				
conocimientos para contri	buir en el desarrollo d	e la Región Lima Provincia	as.		
		PL	INTAJE TOTAL	100	



Presidente Secretario

Vocal

### MODELO DE COMPROMISO ECONOMICO CON FINANCIAMIENTO DE RECURSOS ORDINARIOS

	Consta en este COMPROMISO de Adjudicación de Recursos Económicos Vía recursos ordinarios que otorga la
	Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, para el desarrollo de Proyecto de investigación, titulado "
	" Que, se celebra entre la Universidad Nacional José Faustino Sánchez
	Carrión, debidamente representado por el Sr. Vicerrector de la UNJFSC,,
	identificado con D.N.I. Nº, con domicilio en Av. Mercedes Indacochea N° 609, Provincia de
	Huaura, que en adelante se denominará UNJFSC, y de otra parte, el Coordinador General del Proyecto, Señor(a)
CARE	, identificado con D.N.I. Nº
TOR A CHO	señalando domicilio legal para éstos efectos en
Some life	a quien en adelante se denominará "COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO"; declarando que las partes convienen en lo siguiente:
Lengt.	COMPROMISO PRIMERO: ANTECEDENTES
	El Vicerrectorado de Investigación - UNJFSC, con Resolución, aprobó las bases de
	concurso para Docentes Financiados con Recursos Ordinarios.
	COMPROMISO SEGUNDO: OBJETO
	El Vicerrectorado de Investigación - UNJFSC", con Resolución Nº20UNJFSC, de fecha de
Cdo	del 20, aprueba la ejecución del Proyecto de Investigación titulado:
8 6	
TOR TOR	"
ERREC	en adelante denominado el "PROYECTO", que será desarrollado por el "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de
	Investigación y el equipo de Investigadores, quien en declaración jurada comprometen su carácter original.
1883	El "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación, se obliga a informar por escrito al Sr. Vicerrector de
	Investigación de la UNJFSC, sobre el avance programado y sobre cualquier otro financiamiento pasado, disponible o
	que se obtenga durante la ejecución del proyecto, contando para ello con la aprobación de la Dirección de Promoción de
	la Ciencia Tecnología y Humanidades - DPCTyH. El incumplimiento de esta obligación será causal de resolución del
	presente compromiso y el "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación con su equipo de
	investigadores, deberán reembolsar en forma solidaria a la UNJFSC, el integro de los fondos recibidos (en el supuesto
	de haberlo recibido).

COMPROMISO TERCERO: DURACIÓN

la misma categoría y dedicación.

MCHEC CANORD AND CONTROL OF CONTR

El presente compromiso tiene una duración de no mayor de doce meses, para el desarrollo, ejecución y transferencia.

Asimismo, las partes establecen que las actividades deberán ser concluidas en el plazo establecido según cronograma aprobado. Sólo en caso de fuerza mayor debidamente acreditada mediante un informe técnico, emitido por la DPCTyH, se podrá autorizar la prórroga del término del presente compromiso; por un plazo que se establecerán en su informe

El "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación, se exime de solicitar Licencia de Año Sabático y de capacitación mientras dure su proyecto de investigación, si no pudiera evitarlo, debería ceder la coordinación del proyecto a un miembro integrante del proyecto, bajo las mismas condiciones académicas y profesionales, así como de

#### BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES, FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS



#### COMPROMISO CUARTO: DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Para la ejecución del objeto de este **COMPROMISO**, las partes se obligan a cumplir el tenor de la propuesta del proyecto de investigación aprobado.

### COMPROMISO QUINTO: OBLIGACIONES DEL "COORDINADOR GENERAL" DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

El "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación, se compromete a:

- Informar oportunamente las actividades desarrolladas en la ejecución del PROYECTO, de acuerdo con el cronograma aprobado.
  - Presentar avances parciales, en forma impresa y digital del **PROYECTO**, al Vicerrectorado de Investigación. Los informes parciales y el final deberán ser entregados en dos ejemplares impresos y versión electrónica.
- . Presentar el Informe Final de Resultados Técnicos y Científicos de la investigación realizada, de acuerdo con la propuesta del Proyecto de Investigación aprobado. El informe final debe incluir adicionalmente, un resumen ejecutivo de 2 a 6 páginas como máximo, y deberá respetar las pautas de edición.
- Sustentar, a solicitud del Vicerrectorado de Investigación UNJFSC, los resultados intermedios y/o finales del PROYECTO en una o más reuniones de trabajo en el lugar y fechas acordadas por ambas partes.

#### COMPROMISO SEXTO: OBLIGACIONES DE LA UNJFSC.

	La	UNJFSC	se	com	promete	а	financiar	е	el	proyecto	1	por	un	monto	d
1	<b>\</b>									(S/					
e E	se in	vertirá y/o adqı	uirirá tod	o lo pro	ogramado e	en el	presupuesto del Presupuesto	Pro	oyeo	to en <b>coordi</b> r	nac	ión	con el Vice	rrectorad	o d
ACH	ves	stigación, la	Oficina	de	Planificac	ión,	Presupuesto	е	Infr	raestructura	у	la	Dirección	General	d
							é Faustino Sán								

#### COMPROMISO SETIMO: CONTROL Y FISCALIZACIÓN

La UNJFSC tiene la prerrogativa de mantener la autoridad normativa del ejercicio de control y fiscalización en la ejecución del presente COMPROMISO.

Sin perjuicio de lo expuesto, las partes acuerdan que la Auditoría a la UNJFSC incluye al "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación, en lo que respecta a la celebración del presente COMPROMISO, y se llevará a cabo de conformidad con las Normas dispuestas por la Contraloría General de la República.

#### COMPROMISO OCTAVO: COORDINACIÓN ENTRE LAS PARTES

La coordinación a nivel de decisión se establecerá entre el "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación y las Direcciones de Promoción de la Ciencia, Tecnología y Humanidades y, Gestión de la Investigación del Vicerrectorado de Investigación.

#### COMPROMISO NOVENO: PROPIEDAD DE EQUIPOS Y BIENES DE CAPITAL

Las partes acuerdan que los equipos y bienes de capital adquiridos para la ejecución del **PROYECTO** pasarán al ambiente y/o laboratorio en la que se ejecutó la investigación, para el uso en otras investigaciones, siendo que este ambiente y/o laboratorio reúne las condiciones de infraestructura y mantenimiento adecuado. El "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación es responsable del mantenimiento y custodia de los bienes adquiridos



8

#### BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES, FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS

durante la ejecución del PROYECTO.

#### COMPROMISO DÉCIMO: DERECHOS DE PROPIEDAD

Las partes acuerdan respetar la normatividad vigente referente a los derechos de propiedad intelectual sobre los bienes tecnológicos, conocimientos, métodos, técnicas, metodologías de Bases del Concurso y cualquier otro producto que se genere durante y como resultado de la ejecución del **PROYECTO**, a favor de ambas partes, según acuerdo previo.

#### COMPROMISO DÉCIMO PRIMERO: RESOLUCIÓN DEL COMPROMISO

En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de las partes, quien se vea afectado podrá disolver el presente COMPROMISO, independientemente de la interpelación judicial o extrajudicial previa o posterior, respondiendo la parte involucrada por las pérdidas y daños ocasionados, exceptuándose el caso de fuerza mayor debidamente acreditado. En caso de incumplimiento por el "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación, el Vicerrector de Investigación de la UNJFSC requerirá por escrito el cumplimiento de la obligación observada. De no levantarse la observación, se comunicará al Rector de la UNJFSC quien cursará Carta Notarial para comunicar la resolución del presente COMPROMISO y del motivo que lo justifica. El presente COMPROMISO quedará resuelto de pleno derecho a partir de la recepción de dicha comunicación. Igual derecho asiste al "COORDINADOR GENERAL" del Proyecto de Investigación, ante el incumplimiento por parte de la UNJFSC de sus obligaciones, éste cursará Carta Notarial de requerimiento.

En	la	ciudad	de	Huacho	а	los			_ dí	as de	l n	nes	de					del	año	dos	mil
			, er	ncontránd	ose	cor	nformes	con	el d	conten	ido	del	presente	documento,	en	dos	copia	s de	igua	valo	or y
ten	or, f	irman:																			

VICERRECTOR DE INVESTIGACION
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO
SÁNCHEZ CARRIÓN

COORDINADOR GENERAL
UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE FAUSTINO
SÁNCHEZ CARRIÓN



7

### ANEXO 9 INFORME DE AVANCE DE INVESTIGACIÓN

nador  realiza la	General:
realiza la	investigación:
CONDICIÓN	FIRMA
Coordinador Gener	al
Investigador 2	
Investigador 3	
Investigador 4	
Investigador 5	
Investigador 6	
Miembro externo 1	
Miembro externo 2	
Colaborador 1	
-	Miembro externo 2

#### II.- DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

I.6 Línea de Investigación.....

2.1 Actividades realizadas (Según cronograma)

<u>Objetivo</u>. - Especificar las actividades desarrolladas durante el ...... Trimestre y que se encuentren en relación directa con lo programado.

Actividad		Tiempo	Avance (%)			Lugar			
(programadas respectivo)	en	el	proyecto	(semanas o meses)	1 mes	2 3 Acum (interne	(interno ó externo)		
1.				•					



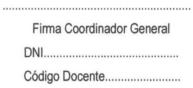
#### BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES, FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS

2.				
3.				
4.				

#### 2.2

4.								
2.2	Resultados Obtenidos							
	Objetivo	Conocer directamente los logros parciales que se vienen alcanzando en el desarrollo						
		del proyecto.						
	1							
	2							
	3							
	4							
	NOTA: Debe adjuntarse necesariamente copia simple de lo referido.							
2.3	Limitaciones							
	Objetivo	Determinar los inc	convenientes	percibio	los por	el inve	stigador	(es) en el desarrollo de
		proyecto, con la fir	nalidad de ges	tionar I	as facili	dades	que el ca	so requiera.
	1							
	2							****
	3						**********	
			Huacho,	de		del	20	
			,					









### ANEXO 10 RESUMEN DEL GASTO FINANCIERO

Yo, [Nombres y apellidos del Coordinador general], con documento nacional de identidad N° [Número de DNI], ganador del II Concurso de financiamiento de proyectos de investigación para Docentes UNJFSC-2020, con recursos ordinarios, declaro que he realizado los gastos expresados en el siguiente cuadro de Resumen de gastos conducentes al desarrollo del proyecto de investigación titulado [nombre del proyecto]. Asimismo, adjunto comprobante original de las boletas y/o facturas de pago como respaldo a lo expuesto.



#### **CUADRO DEL RESUMEN FINANCIERO**

Nº	Fecha	Nº Factura/Boleta	Nombre o Razón Social	Concepto del gasto	Importe (soles)
01					
02					
03					
Much					
Total	en soles				

#### Nota:

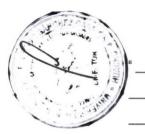
- -Los comprobantes de pago deberán ser emitidos **a nombre de la Universidad Nacional José**Faustino Carrión con\_RUC 20172299742
- -Se deberán adherir, en hojas individuales, los comprobantes de pago originales de forma correlativa al listado del resumen financiero.





# ANEXO 11 (CARATULA DE INFORME FINAL) UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN





#### INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN

#### **LINEA DE INVESTIGACION:**



DOCENTES INVESTIGADORES:		
COORDINADOR GENERAL DEL PRO	YECTO:	
MIEMBRO		
MIEMBRO	EXTERNO	
MIEMBRO	EXTERNO	
COLABORADOR		
COLABORADOR		

Ш	IAC	LIO	
пι	JAC	ΠU.	

de

del

#### **ANEXO 12**

#### ESQUEMA DE INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN

#### TITULO

Debe ser conciso y específico, escrito con mayúscula inicial y minúscula en negritas. No exceder de 20 palabras.

#### **AUTOR (ES)**

Si son varios los autores, colocar los nombres en orden de contribución en el trabajo: nombres y apellidos completos. Cada autor será identificado con un superíndice (si son de una misma institución deben de emplear el mismo superíndice), que en pie de página y con fuente 10, indique la institución donde laboran. Si los autores pertenecen a una misma institución, consignarán las áreas donde laboran.

#### RESUMEN

Es el sumario de la investigación, que permite al lector identificar de manera abreviada el contenido y la importancia del trabajo. Está estructurado en: **Objetivos, Material y métodos, Resultados y Conclusiones.** Debe incluir palabras clave. Su extensión debe ser de 200 palabras como mínimo y 300 palabras como máximo.

#### **ABSTRACT**

Es la traducción del resumen al inglés.

Keywords: Son las mismas palabras claves, traducidas al inglés.

#### INTRODUCCIÓN

El propósito de la introducción es dar la información suficiente y clara sobre los antecedentes de trabajos similares (si los hubiera), solo las referencias pertinentes a fin de que existan elementos suficientes para comprender y evaluar los resultados. Asimismo, las citas bibliográficas se ajustarán a las normas del estilo APA 6° edición. Debe presentar con toda claridad la justificación, los objetivos, e indicar las contribuciones del autor y las que correspondan a otras publicaciones (si los hubiera). No se colocará los datos o conclusiones del trabajo que se quiere publicar. Redactar en tiempo presente.

#### **MATERIAL Y MÉTODOS**

Esta sección tiene como propósito, dar detalles sobre los procedimientos seguidos para la obtención



#### BASES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS

de los datos. Debe describir de manera detallada la metodología empleada de manera tal que el lector interesado pueda repetir el experimento y llegar a los mismos resultados. Debe escribirse en pasado.

#### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

Se presentan los datos procesados en forma objetiva e imparcial. Es recomendable presentarlos a través de texto; las tablas y figuras se utilizarán solo cuando contribuyan a la nitidez de la explicación. Los resultados que se indiquen deben corresponderse con el problema científico y los objetivos. Debe escribirse en pasado.

Es la parte de la investigación donde el investigador demuestra la validez de los resultados obtenidos, comparándolos con los resultados de otras investigaciones encontrados en la revisión bibliográfica, tratando de encontrar coincidencias o discrepancias, de tal modo que puedan ser inferidos a la población. Los tiempos de redacción oscilan entre el presente al debatir y opinar sobre contenidos de otros autores y en pasado cuando se comentan los resultados obtenidos.

#### **CONCLUSIONES**

Son obtenidas a partir de lo desarrollado en las secciones "resultados" y "discusión". Se presentan en párrafos seguidos, redactados de forma clara, precisa y concisa. Deben reflejar el cumplimiento de los objetivos de la investigación; sin embargo, no deben ser una repetición de los resultados ya enunciados.

#### **AGRADECIMIENTOS**

Debe ser pertinente, agradecer primero a las personas que colaboraron con su apoyo científico, con ayuda técnica, con asesoría o con la revisión del manuscrito; luego, a las instituciones por algún tipo de apoyo, especificando la índole del mismo, utilice un lenguaje discreto.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Es un listado formal de las fuentes completas utilizadas por el investigador para documentar su trabajo y proporcionar al lector información necesaria que lo remita a las fuentes originales, se presentarán las referencias bibliográficas citadas en el cuerpo del artículo y seguir el estilo APA 6° edición.

