



# UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARIA GENERAL

*"Año de la universalización de la salud"*

## RESOLUCIÓN R. N° 7788 -2020-UNFV

San Miguel, 23 de octubre del 2020

**Visto**, NT 25912, el Oficio N° 243-2020-ICGI-VRIN-UNFV de fecha 13.07.2020, del Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación de esta Casa de Estudios Superiores, mediante el cual remite para su aprobación el proyecto **IX CURSO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVO PARA ESTUDIANTES INVESTIGADORES**, el mismo que se desarrollará en el presente año; y

### CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, la Universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por sus propios Estatutos en el marco de la Constitución y las Leyes;

Que, conforme lo establece el inciso 6.5) del artículo 6° de la Ley N° 30220 – Ley Universitaria, son fines de la Universidad: "Realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística la creación intelectual y artística";

Que, mediante Decreto de Urgencia N° 14-2019 se aprobó el Presupuesto del Sector Público correspondiente al Año Fiscal 2020 y con Resolución R. N° 6866-2019-CU-UNFV de fecha 30.12.2019, se aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura de la Universidad Nacional Federico Villarreal para el Año Fiscal 2020;

Que, mediante Oficio de Visto, el Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación, solicita se apruebe el **IX CURSO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVO PARA ESTUDIANTES INVESTIGADORES**, que tiene como objetivo facilitar los medios y condiciones institucionales necesarios para desarrollar competencias investigativas entre los estudiantes de pregrado; con el propósito de generar conocimiento, conciencia, desarrollo social y progreso científico, el mismo que se desarrollará en el presente año y tiene un valor de 2.5 créditos extracurriculares;

Que, mediante el Oficio N° 937-2020-OCPL-UNFV de fecha 13.08.2020 la Oficina Central de Planificación, señala que el proyecto propuesto por el Instituto Central de Gestión de la Investigación, forma parte del Plan Operativo Institucional 2020, en consecuencia, es presupuestalmente viable de atención, considerando que cuenta con un presupuesto total de S/ 6,720.00, financiada por la fuente de Recursos Directamente Recaudados;

Que, en mérito a la opinión de la Oficina Central de Planificación en Oficio N° 937-2020-OCPL-UNFV de fecha 13.08.2020, de la Dirección General de Administración en Oficio N° 0372-2020-DIGA-UNFV de fecha 21.09.2020, a lo señalado por el Vicerrectorado de Investigación en Oficio N° 213-2020-VRIN-UNFV de fecha 23.09.2020 y estando a lo dispuesto por el señor Rector en Proveído N° 1747-2020-R-UNFV de fecha 23.09.2020;

De conformidad con la Ley N° 30220 - Ley Universitaria, el Estatuto, el Reglamento General de la Universidad Nacional Federico Villarreal, la Resolución R. N° 536-2016-UNFV, de fecha 27.12.2016 y la Resolución R. N° 1075-2017-CU-UNFV, de fecha 12.06.2017;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.** - Aprobar el proyecto del **IX CURSO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVO PARA ESTUDIANTES INVESTIGADORES**, que contiene su respectivo presupuesto, financiado con Recursos Directamente Recaudados, organizado por el Instituto Central de Gestión de la Investigación de esta Casa de Estudios Superiores, documento que en once (11) folios debidamente sellados y rubricados por el Secretario General (e) forman parte de la presente resolución.

Firmado digitalmente por:  
ALFARO BERNEDO Juan  
Oswaldo FAU 20170934289 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 11/11/2020 14:34:29-0500

Firmado digitalmente por:  
VEGA MUCHA Enrique Ivan  
FAU 20170934289 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 11/11/2020 13:10:01-0500



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL  
SECRETARIA GENERAL

///...

Pág. 02

**Cont. RESOLUCIÓN R. N° 7788 -2020-UNFV**

**ARTICULO SEGUNDO.** – El Vicerrectorado de Investigación, la Dirección General de Administración, el Instituto Central de gestión de la Investigación, la Oficina Central de Planificación dictarán las medidas necesarias para el cumplimiento de la presente resolución

**Regístrese, comuníquese y archívese**

**Dr. JUAN OSWALDO ALFARO BERNEDO  
RECTOR**

**Lic. ENRIQUE IVAN VEGA MUCHA  
SECRETARIO GENERAL (e)**

DFM-NT 25912



Firmado digitalmente por:  
ALFARO BERNEDO Juan  
Oswaldo FAU 20170934289 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 11/11/2020 14:34:50-0500



Firmado digitalmente por:  
VEGAMUCHA Enrique Ivan  
FAU 20170934289 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 11/11/2020 13:10:09-0500

**Universidad Nacional Federico Villarreal  
Vicerrectorado de Investigación  
Instituto Central de Gestión de la Investigación  
Oficina Fomento a la Investigación**

# **IX CURSO FORMATIVO PARA ESTUDIANTES INVESTIGADORES**

**Lima, 2020**



1  
Firmado digitalmente por:  
VEGAMUCHA Enrique Ivan  
FAU 20170934289 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 11/11/2020 23:16:24-0500

## Índice

1. Justificación
2. Objetivos
3. Población
4. Participantes
5. Criterios de selección
6. Temario
7. Recursos humanos
8. Metodología
9. Certificación
10. Presupuesto
11. Anexo: Silabo



## 1. **Justificación**

La investigación es fundamental en la formación universitaria. Es una competencia requerida en el ámbito profesional, incluida en todos los planes de estudio de la UNFV de pre y post grado y trabajada adecuadamente, con asignaturas específicas para cada especialidad.

Es una obligación del Vicerrectorado de Investigación de la UNFV promocionar y gestionar eficazmente los recursos con que cuenta y también, fortalecer la investigación, de modo transversal y a lo largo de la formación profesional del pregrado; entre interesados en desarrollar esta especialidad, para formar estudiantes investigadores.

En relación a lo expuesto, el IX Curso Formativo para Estudiantes Investigadores se justifica, pues brindará a los participantes el desarrollo de competencias investigativas en forma progresiva y articuladas con las asignaturas que se imparten en las Facultades.

## 2. **Objetivo**

Facilitar los medios y condiciones institucionales necesarios para desarrollar competencias investigativas entre los estudiantes de pregrado; con el propósito de generar conocimiento, conciencia, desarrollo social y progreso científico.

## 3. **Población**

El curso está dirigido a los estudiantes de pregrado de la UNFV en las cinco áreas de formación profesional.

3.1 Área de Humanidades y Ciencias Sociales

3.2 Área de Ciencias de la Salud

3.3 Área de Ingenierías y Arquitectura

3.4 Área de Ciencias de la Empresa

3.5 Área de Ciencias Básicas

## 4. **Estimado de participantes**

4.1. Noventa (90) estudiantes a nivel de la universidad.

Divididos en dos grupos:

**Primer grupo - Áreas:**

Humanidades y Ciencias Sociales (15 estudiantes)

Ciencias de la Empresa (15 estudiantes)

**Segundo grupo - Áreas:**

Ciencias de la Salud (25 estudiantes)

Ingenierías y Arquitectura (25 estudiantes)

Ciencias Básicas (10 estudiantes)

## 5. **Criterios de selección**

Se realizará la difusión del curso mediante página web de la Universidad, Facebook oficial y colocación de afiches en cada local. Se convocará a una charla (Módulo 0) para luego desarrollar el proceso de selección que consiste en pasar por una entrevista, en la que se preguntará aspectos relacionados a: el contenido del Módulo 0, su motivación en investigación, participación en certámenes académicos y de investigación, así como el desarrollo de la investigación en las asignaturas de pregrado. Habrá evaluadores, docentes de la Universidad, quienes entrevistarán a los alumnos, indicando en una ficha el puntaje respectivo. Se publicará en la página WEB UNFV los nombres de los



alumnos con el puntaje en orden de mérito; quienes obtengan mayor nota serán los seleccionados para participar en el curso. Excepcionalmente podrán participar estudiantes que hayan representado a sus facultades en certámenes científicos o académicos y que sean propuestos por una autoridad de su facultad.

## 6. Temario del Programa de Formación de Estudiantes Investigadores

Modulo	Contenidos	Expositores	Fecha	hora
Inauguración del evento		Dr. Carlos Tello Malpartida		
<b>Modulo 0</b>	Escenarios para la investigación La gestión de la investigación en el VRIN-UNFV Programa de formación de estudiantes investigadores La ciencia y el proceso de investigación científica	Dr. José Livia	Agosto	4 horas
<b>Modulo I Proyectos de Investigación</b>	1. El problema 2. Marco teórico 3. Método 4. Aspectos administrativos	Invitados	setiembre	4 horas 4 horas
<b>Modulo II Diseños de investigación</b>	5. Diseños de investigación cuantitativa 6. Diseños de investigación cualitativa	Invitados	Setiembre / octubre	4 horas 4 horas 4 horas 4 horas
<b>Modulo III Análisis de datos</b>	7. Análisis cuantitativo 8. Análisis cualitativo	Invitados	Octubre Noviembre	4 horas 4 horas 4 horas 4 horas
<b>Módulo IV: Redacción científica</b>	9. Redacción General: La acentuación. La puntuación. Redacción. 10. Redacción científica 11. Estilo APA	Invitados	Noviembre	4 horas 4 horas
<b>Clausura y entrega de Diplomas</b>				48 horas



## 7. Recursos Humanos

### a) Docentes:

Se seleccionará de acuerdo a la experiencia en investigación a aquellos profesores investigadores que colaboren con el desarrollo de los módulos.

### b) Personal administrativo:

- Encargado de la asistencia de estudiantes y docentes.
- Organizar el aula virtual mediante plataforma TEAMS
- Otras tareas que le asigne la coordinación del curso.

### c) Coordinador:

Se encargará de las siguientes actividades:

- Coordina con los jefes de las Unidades de Investigación, Innovación y Emprendimiento de las diferentes Facultades.
- Organiza del ambiente virtual
- Realiza la convocatoria y selección de los estudiantes
- Diseña fichas de evaluación
- Procesa fichas de entrevista
- Elabora los listados de estudiantes seleccionados, para ser publicados en la página web
- Revisa el material bibliográfico
- Revisa las separatas
- Diseño y revisión de los exámenes
- Aplica los exámenes
- Evalúa los proyectos y sustentaciones
- Acompaña las sustentaciones
- Se le reconocerá mediante certificado el cumplimiento de funciones

## 8. Metodología

### 8.1. Estrategias de enseñanza:

- a) Exposición –diálogo
- b) Demostraciones prácticas mediante exposiciones vía multimedia
- c) Clases magistrales

### 8.2. Estrategias de aprendizaje:

- a) Aplicación e interpretación de hechos y situaciones de los temas de investigación del participante
- b) Indagación de fuentes de información para recolección de datos y material especializado de lectura
- c) Elaboración de proyectos de investigación



## 9. Certificación

Amparándose en la Resolución R. N° 3518-2006-UNFV, Art.58 sobre el valor asignado a créditos extracurriculares, se establecerá en **2.5 créditos** el reconocimiento de la aprobación del curso. El IX Curso Formativo para Estudiantes Investigadores tiene una duración de 48 horas académicas.

Se entregará certificado a aquellos estudiantes que aprueben satisfactoriamente cada uno de los módulos y que además sustenten su proyecto de investigación. Es requisito para ser evaluado en cada módulo lograr la asistencia del 80% como mínimo.

## 10. Presupuesto:

Oficio Múltiple N° 0001-2020-OCPL-UNFV – Reporte Presupuestal aprobado (Resolución R. N° 6866-2019-CU-UNFV de fecha 30-Dic-2019)  
Actividad: 00003 EVENTOS DE INVESTIGACIÓN

Concepto	Costo S/.	Cantidad Horas	Por dos grupos	Total, S/.
Expositores por Modulo I:	70.00	8	2	1,120.00
Expositores por Modulo II:	70.00	16	2	2,240.00
Expositores por Modulo III:	70.00	16	2	2,240.00
Expositores por Modulo IV:	70.00	8	2	1,120.00
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>		<b>6,720.00</b>

## 11. Cronograma

El Módulo 0, se efectuará durante el mes de agosto y los módulos I, II, III y IV se desarrollarán los días sábados de los meses de setiembre, octubre y noviembre 2020.





## 12. Anexo:

**Universidad Nacional Federico Villarreal**  
**Vicerrectorado de Investigación**  
**Instituto Central de Gestión de la Investigación**  
**Oficina de Fomento a la Investigación**

Silabo

IX CURSO FORMATIVO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES – 2020

### I. DATOS GENERALES

1.1 Facultades	:	Todas
1.2 Créditos extracurriculares	:	2.5
1.3 Condición	:	Opcional
1.4 Horas de clase	:	4 horas presenciales semanales
1.5 Profesores responsables	:	Equipo ICGI
1.6 Periodo académico	:	2020

### II. SUMILLA

La asignatura es de naturaleza técnico-práctica y se desarrolla como un curso opcional de especialización para estudiantes con condiciones para la investigación. El curso tiene por finalidad que los participantes logren diseñar y sustentar sus proyectos de investigación con miras a la tesis por lo que se organiza en dos módulos: Redacción e iniciación a la investigación.

### III. JUSTIFICACIÓN

Además de la adquisición de los contenidos académicos, el objetivo final del curso es la afirmación del espíritu investigativo del estudiante y la realización y participación en investigaciones. Es por esta razón que es deber de los educandos contribuir a la realización de los fines<sup>1</sup> de la universidad, participando activamente en las actividades inherentes a la institución y es un derecho participar en el proceso de investigación.

### IV. OBJETIVOS

#### 4.1 Objetivo General

Al concluir el IX Curso Formativo de Estudiantes Investigadores, los participantes estarán en condiciones de: Diseñar su proyecto de investigación con criterios de pertinencia, metodología y factibilidad, sustentándolo ante un jurado.

---

<sup>1</sup> Uno de los fines de la universidad es la creación intelectual, artística, científica, tecnológica y la investigación orientada al desarrollo del país.



## 4.2 Objetivos específicos

Los estudiantes participantes lograrán:

- a) Valorar la importancia de la investigación en la actualidad como exigencia de desempeño universitario destacando la figura ejemplificadora de Federico Villarreal.
- b) Identificar la estructura y las características de los proyectos de investigación.
- c) Elegir un diseño de investigación pertinente a su área profesional, considerando las características y las condiciones básicas del mismo.
- d) Aplicar criterios, recursos y técnicas para el procesamiento del análisis de datos.
- e) Redactar su proyecto de investigación con criterios básicos de redacción científica.

## V. PROGRAMACIÓN

<b>Módulo I</b> Proyectos de Investigación	1. El problema 2. Marco teórico 3. Método 4. Aspectos administrativos
<b>Modulo II</b> Diseños de investigación	5. Diseños de investigación cuantitativa 6. Diseños de investigación cualitativa
<b>Modulo III</b> Análisis de datos	7. Análisis cuantitativo 8. Análisis cualitativo
<b>Módulo IV:</b> Redacción científica	9. Redacción General: La acentuación. La puntuación. Redacción. 10. Redacción científica 11. Estilo APA

## VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

El curso se desarrollará por medio de la plataforma TEAMS a modo de Seminario-Taller, lo que incluye:

- Clases magistrales
- Organización de grupos cooperativos con participación de monitores virtuales
- Análisis de fuentes bibliográficas y repositorios en línea
- Discusiones dirigidas
- La mesa redonda

Durante la semana, se desarrollará a través de un soporte virtual que incluye:

- Consultas en línea
- Lectura en línea
- Interacción con los monitores



## VII. EVALUACIÓN

Cada módulo será evaluado según lo programado y se otorgará constancia de aprobación a quienes obtengan 14 o más como promedio.

La evaluación será: permanente, acumulativa y por productos.

Solo obtendrán los 2.5 créditos extracurriculares – constancia emitida por el VRIN-ICGI, quienes hayan aprobado los cuatro módulos y además haya sustentado su proyecto de investigación.

## VIII. Referencias bibliográficas

### Referencias bibliográficas del Módulo de Redacción

- AGENCIA EFE (1986) Manual del español urgente. Madrid: Cátedra.
- AVILA, Fernando (1997). Español correcto. Bogotá. Norma.
- CASSANY, Daniel (1989) Describir y escribir. Barcelona. Paidós
- CASSANY, Daniel (1995) La cocina de la escritura. Barcelona. Anagrama.
- COPLESTON, Irving (1983) Introducción a la lógica. Buenos Aires. Eudeba.
- FONTANILLO MERINO, ENRIQUE (1983) Como utilizar los diccionarios. Madrid. Anaya.
- GATTI, Carlos y Jorge WIESSE (1992) Técnicas de lectura y redacción. Lima. Universidad del Pacífico.
- GONZÁLES REINA, Susan (1997) Manual de redacción e investigación documental. México. Trillas.
- HACKER, Diana (1995) A Writer, s Reference. New York. St. Martin Press.
- LANNON, John (1995) Technical Writing. New York. Longman.
- LAFUERZA, N.D. (1997) El arte de hablar en público. Buenos Aires, Hoby. (1992) MARTHE DE CARVAJAL, Norma y otro Como elaborar y presentar un trabajo escrito. Barranquilla
- MARTÍN VIVALDI, Gonzales (1991) Del pensamiento a la palabra: curso de redacción. Madrid. Paraninfo
- METZ, M.L (1986) Redacción y estilo. México. Trillas
- OQUENDO, Abelardo (1992) Breve manual de acentuación y puntuación. Mosca azul.
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ (2006) Técnicas de redacción y comunicación. Lima. Pág. 328
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU (2006) Redacción y argumentación. Lima. Pág. 209.
- PÉREZ, Santos (1993) Cómo elaborar y presentar un trabajo. Madrid. Deusto.
- SERAFÍN, María Teresa (1994) Cómo se escribe. Barcelona. Paidós.



## Referencias bibliográficas del Módulo de Metodología de la Investigación

- ALARCÓN, R. (1991) **Métodos y diseños de investigación del comportamiento**. Lima: Fondo Editorial UPCH.
- ANGELES, M. (1996) **Metodología cuantitativa: Estrategias y técnicas de investigación social**. Madrid: Editorial Síntesis.
- ÁVAREZ, R. (1995) **Estadística multivariable y no paramétrica con SPSS: Aplicación a las Ciencias de la Salud**. Madrid: Ediciones Díaz Santos S.A.
- BENSON, O. (1974) **El laboratorio de Ciencia Política**. Bs. As: Amorrortu Editores.
- BRIONES, G. (1998) **Métodos y técnicas de investigación para las Ciencias Sociales**. México: Trillas.
- BUNGE, M. (1980) **La investigación científica**. Buenos Aires: Editorial Siglo XX.
- CASTRO, L. (1977) **Diseños experimentales sin estadística**. México: Editorial Trillas.
- COOCK, T.D. (1995) **Métodos cualitativos y cuantitativos en la investigación evaluativa**. Ediciones Morata.
- CHAVARRI, M. (2000) **Orientaciones para la elaboración y presentación de tesis**. México: Editorial Trillas.
- DUVERGER, M. (1990) **Métodos de las Ciencias Sociales**. Barcelona: Editorial Ariel.
- ECO, H. (1986) **Como se hace una tesis**. México: Editorial Gedisa.
- ECHEVARRÍA, J. (2001) **Introducción a la metodología de la ciencia: La filosofía de la ciencia en el siglo XX**. Barcelona: Editorial Cátedra.
- FARRO, F. (2002) **Guía de organización y presentación de informes de investigación**. Trujillo. UCV.
- FESTINGER, L. (1978) **Los métodos de investigación en las Ciencias Sociales**. Buenos Aires: Editorial Paidós.
- FISHER, A, LAING, J. (1983) **Manual para el diseño de investigaciones operacionales en planificación familiar**. México: Editorial The Population Council.
- GARCÍA, M. (2002) **El análisis de la realidad social: Métodos y técnicas de investigación**. Madrid: Editorial Alianza Universidad Textos.
- GOOD, W. (1982) **Métodos de investigación social**. México: Centro Regional de Ayuda Técnica.
- HERNANDEZ, R, COLLADO C. (2001) **Metodología de la investigación**. México: Editorial Mc Graw-Hill Interamericana.
- IBAÑEZ, B. (1999) **Manual para la elaboración de tesis**. México: Editorial Trillas.
- KERLINGER, F. (2000) **Investigación del comportamiento: Técnicas y metodología**. México: Nueva Editorial Interamericana.
- MÉNDEZ, C. (2001) **Metodología: Diseño y desarrollo del proceso de investigación**. Colombia: McGraw Hill.
- MUÑOZ C. (2000) **Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis**. México: Editorial Prentice Hall.
- PADUA, J. (1982) **Técnicas de investigación aplicadas a las Ciencias Sociales**. México: Editorial F.C.E.
- PEREZ, C. (2001). **Técnicas estadísticas con SPSS**. Madrid: Editorial Prentice Hall. Universidad Complutense de Madrid.
- PITA, S. (2003) **Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa**. Htt: [http://www.fisterra.com/material/investiga/cuanti\\_cuali.htm](http://www.fisterra.com/material/investiga/cuanti_cuali.htm)



- RODRIGUEZ, A. (1990) **Teoría y diseño de la investigación científica**. Lima: Editorial UNMSM.
- SABINO, C. (2000) **Como hacer una tesis**. Caracas: Editorial Panapo.
- SABINO, C. (2002) **El proceso de investigación**. Caracas: Editorial Panapo.
- SEMPERE, J (2000). **Sociología y medio ambiente**. Madrid: Editorial Síntesis.
- SIEGEL, S. (1988) **Estadística no paramétrica aplicada a las Ciencias Sociales**. México: Editorial siglo XXI.
- SIERRA, R. (1978) **Tesis doctorales y trabajos de investigación científica: Metodología general de su elaboración y discusión**. Madrid: Editorial Paraninfo.
- SIERRA, R. (2001) **Técnicas de investigación social: Teoría y ejercicios**. Madrid: Editorial Paraninfo. Décimo cuarta edición.
- TAYLOR, S.J. (1982) **Introducción a los métodos cualitativos de investigación**. Bs. As: Editorial Paidós.
- VELÁZQUEZ, A. (1999) **Metodología de la investigación científica**. Lima: UNMSM.
- WAYNE, D. (1994) **Bioestadística: Base para el análisis de las Ciencias de la Salud**. México: Limusa Noriega Editores.
- WEISS, C.H. (1980) **Investigación evaluativa**. México: Editorial Trillas.

