



“Año de la Unidad, la paz y el desarrollo”

SÍLABO

ASIGNATURA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

CÓDIGO: 100377

I. DATOS GENERALES

1.1 Departamento Académico	Economía
1.2 Escuela Profesional	Economía
1.3 Programa de Estudios	Economía
1.4 Plan de estudios	2019
1.5 Ciclo de estudios	Segundo
1.6 Créditos	03
1.7 Requisitos	Metodología del Trabajo Universitario
1.8 Modalidad	Presencial
1.9 Semestre Académico	2023-II
1.10 Duración	16 semanas
1.11 Horas Semanales	1.11.1. 2 Horas de teoría
	1.11.2. 2 Horas de práctica
1.12 Horario	Lunes 11:20 – 13:00 Miércoles 11:20 – 13:00
1.13 Inicio de Clases	02 de octubre de 2023
1.14 Término de clases	20 de enero de 2024
1.15 Docente coordinador	Mg. Florcita Hermoja Aldana Trejo faldana@unfv.edu.pe
1.16 Docente de la asignatura	Mg. Florcita Hermoja Aldana Trejo faldana@unfv.edu.pe

II. SUMILLA

La asignatura pertenece al área curricular de estudios generales, es teórico – práctica y tiene el propósito de fortalecer en el estudiante el uso del método científico promoviendo la investigación científica dentro de las líneas de investigación.

Desarrolla las siguientes unidades aprendizaje:

1. Naturaleza de la ciencia y del método científico.
2. Planteamiento del problema de investigación
3. Marco teórico
4. Método, variables, población, muestra y matriz de consistencia.

La tarea académica exigida al estudiante es elaborar la matriz de consistencia.

III. COMPETENCIA

Adquirir los conocimientos necesarios sobre los procesos y metodología de la investigación científica con la finalidad de elaborar del informe final de investigación.

IV. UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD 1: La naturaleza de la ciencia y del método científico					
Logro de aprendizaje: Explica los fundamentos de la investigación científica el método y el conocimiento el método de la investigación.					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de Aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencias de Aprendizaje
Semana N° 01: 02 al 08 octubre	Explica los fundamentos de la investigación científica. Explica el conocimiento y tipos de conocimiento.	Fundamentos de la investigación. El conocimiento	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Cuestionarios de valoración
Semana N° 02: 09 al 15 octubre	Analiza, conoce y establece diferencias entre ciencia e investigación científica.	La ciencia e investigación Tipos y características de la investigación científica.	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Cuestionarios de valoración
Semana N° 03: 16 al 22 octubre	Define método y método científico señalando su importancia en la investigación científica.	Método Método científico, características.	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Fichas de progreso
Semana N° 04: 23 al 29 octubre	Define y analiza las etapas de la investigación científica. Analiza los enfoques de la investigación	La investigación La investigación científica, etapas de la investigación científica.	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Fichas de progreso
Primera evaluación correspondiente a la Unidad I.					

UNIDAD 2: Planteamiento del problema de investigación					
Logro de aprendizaje: Asume actitudes críticas y reflexivas sobre planteamiento de la hipótesis y las bases teóricas.					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de Aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencias de Aprendizaje
Semana N° 05: 30 octubre al 05 noviembre	Describe la situación problemática de la investigación.	Descripción de la situación problemática.	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
Semana N° 06: 06 al 12 noviembre	Plantea el problema de investigación. Formula las preguntas de investigación.	Planteamiento del problema. Formulación del problema	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
Semana N° 07: 13 al 19 noviembre	Revisa, selecciona y analiza la bibliografía existente acerca del tema seleccionado.	Antecedentes de la investigación	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
Semana N° 08: 20 al 26 noviembre	Determina los objetivos de la investigación. Determina la justificación de la investigación.	Objetivos de la investigación Justificación de la investigación	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
EVALUACION PARCIAL UNIDAD N°1 + 2 : Presentación del avance de la investigación					

UNIDAD 3: Marco Teórico					
Logro de aprendizaje: Desarrolla las hipótesis y el marco teórico de la investigación					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de Aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencias de Aprendizaje
Semana N° 09: 27 noviembre al 03 diciembre	Revisa información para desarrollar las bases teóricas	Búsqueda de información para bases teóricas.	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
Semana N° 10: 04 al 10 diciembre	Plantea las hipótesis de la investigación	Hipótesis	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
Semana N° 11: 11 al 17 diciembre	Desarrolla las bases teóricas de la investigación.	Bases teóricas	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
Semana N° 12: 18 al 24 diciembre	Determina el marco conceptual de la investigación.	Marco conceptual	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Preguntas sobre el procedimiento
SEGUNDA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD N° III Presentación de la hipótesis y bases teóricas					

UNIDAD 4: Método, variables, población y muestra					
Logro de aprendizaje: Analiza las variables, Antecedentes, población, muestra, técnicas e instrumentos y elabora la matriz de consistencia.					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de Aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencias de Aprendizaje
Semana N° 13: 25 al 31 diciembre	Determina la metodología de la investigación.	El método de la investigación. Definición de las Variables, Tipos,	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Cuestionarios de valoración

	Define la variable, tipos, dimensiones e indicadores.	Dimensiones e indicadores.			
Semana N° 14: 01 al 07 enero	Construye la matriz de operacionalización de variables.	Matriz de operacionalización de variables.	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Fichas de progreso
Semana N° 15: 08 al 14 enero	Determina la población, muestra poblacional. Elige la técnica e instrumento	Población y muestra Técnica e instrumento	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Cuestionarios de valoración
Semana N° 16: 15 al 21 enero	Construye la matriz de consistencia de la investigación. Elabora las referencias bibliográficas.	Matriz de consistencia Referencias bibliográficas	Diapositivas Multimedia Libros	S/A	Fichas de progreso
EVALUACIÓN FINAL: Evaluación correspondiente a la Unidad N°III y IV Presentación y sustentación del trabajo realizado.					

V. METODOLOGÍA

- 5.1. Estrategias centradas en el aprendizaje
 - Técnica de estudio individual
 - Búsqueda y análisis de la información
 - Ensayos
 - Tareas de investigación
 - Exposiciones y debates
- 5.2. Estrategias centradas en la enseñanza
 - Estrategia de planificación
 - De regulación, dirección y monitoreo
 - Organización de la información
 - Elaboración de la información
 - Control de la comprensión
 - Exposición didáctica
- 5.3. Línea de investigación según Programa de estudios
 - Según directivas de la universidad
- 5.4. Acciones vinculadas al Aprendizaje en Servicio – AeS (RSU)
 - Capacitación a la sociedad sobre el emprendimiento

VI. EVALUACIÓN

- De acuerdo con el Reglamento Académico de esta Casa de Estudios en su artículo 13 señala lo siguiente: “Las evaluaciones se califican en escala vigesimal (del 1 al 20) en números enteros. La nota mínima aprobatoria es once (11). El medio punto (0.5) es a favor del estudiante”.
- Del mismo modo, el referido documento en su artículo 16° señala: “Las evaluaciones son calificadas por los profesores responsables de la asignatura y entregados a los estudiantes y las actas a la Dirección de Escuela Profesional dentro de los plazos fijados”.
- Asimismo, el artículo 36° menciona: “La asistencia de los estudiantes a las clases es obligatoria, el control corresponde a los profesores de la asignatura. Si un estudiante acumula el 30% de inasistencias injustificadas totales

durante el dictado de una asignatura, inhabilitado para rendir el examen final y es desaprobado en la asignatura, sin derecho a rendir examen de aplazado, debiendo el profesor, informar oportunamente al Director de Escuela”.

- La evaluación de los estudiantes, se realizará de acuerdo a los siguientes criterios:

N°	CÓDIGO	NOMBRE DE LA EVALUACIÓN	PORCENTAJE
01	EP	EXAMEN PARCIAL	30%
02	EF	EXAMEN FINAL	30%
03	TA	TRABAJOS ACADÉMICOS	40%
TOTAL			100%

La Nota Final (NF) de la asignatura se determinará en base a la siguiente manera:

$$NF = \frac{EP*30\% + EF*30\% + TA*40\%}{100}$$

VII. FUENTES DE INFORMACIÓN

7.1 Básica

Arias, F. (2012). El proyecto de investigación. Introducción a la metodología científica. 6ta. Edición. Editorial Episteme. Venezuela.

Bunge, M. La ciencia su método y su filosofía.

[https://books.google.com.pe/books/about/La ciencia su m%C3%A9todo y su filosof%C3%ADa.html?id=ypt_hAgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=kp_read_button&hl=es-419&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books/about/La+ciencia+su+m%C3%A9todo+y+su+filosof%C3%ADa.html?id=ypt_hAgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=kp_read_button&hl=es-419&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)

Fresno Chávez, C. (2019). Metodología de la investigación: así de fácil. El Cid Editor.
<https://elibro.net/es/ereader/upsjb/98278?page=1>

García Dihigo, J. y García Dihigo, J. (2016). Metodología de la investigación para administradores. Ediciones de la U.
<https://elibro.net/es/lc/upsjb/titulos/70269>

Hernández, R. Fernández, C. y Baptista, M. (2015). Metodología de la Investigación. 4ª Edición. México D.F. México: McGRAW-HILL/ Interamericana. Editores.

Monroy Mejía, M. D. L. Á. y Nava Sanchezllanes, N. (2018). Metodología de la investigación. Grupo Editorial Éxodo.
<https://elibro.net/es/ereader/upsjb/172512?page=1>

Pérez, L. Pérez, R. y Seca, M. V. (2020). Metodología de la investigación científica. Editorial Maipue.
<https://elibro.net/es/ereader/upsjb/138497?page=1>

7.2 Complementarias Electrónicas

- <http://bvpad.indec.gov.pe/html/es/maestria-grd/documentos/TEER/geologia-mrg.pdf>
- [http://www.nurr.ula.ve/saladageografia/DOCUMENTOS/HIDROGRAFIA/PRESENTACIONES/Presentacion_1 CAMPO CONCEPTUAL.pdf](http://www.nurr.ula.ve/saladageografia/DOCUMENTOS/HIDROGRAFIA/PRESENTACIONES/Presentacion_1_CAMPO_CONCEPTUAL.pdf)
- <https://books.google.com.pe/books?isbn=8497172949>

- <https://www.gob.mx/cms/uploads>
- www.grupoesconsultores.com

Lima, 18 de setiembre de 2023



Grado, Apellidos y Nombres Director(a)
Docente Departamento Académico
CORREO INSTITUCIONAL

Mg. Florcita Hermoja Aldana Trejo
Código Docente: 2003155
faldana@unfv.edu.pe