



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO**

**SÍLABO DE INVESTIGACIÓN EN
ENFERMERIA II**

DOCENTE: Mg. Silvia Victoria MAQUERA MARÒN

2019-II



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

I. INFORMACION GENERAL

- 1.1. Nombre de la Asignatura : Investigación en Enfermería II
1.2. Código : EF 16083
1.3. Año calendario : 2019
1.4. Semestre Académico : 2019 -II
1.5. Créditos Académicos :04
1.6. Pre-requisitos : 0
1.7. Total horas presenciales :
-Total horas teóricas : 03
-Total horas práctica : 02
-Total horas : 05
- 1.8. Duración del ciclo : 17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9. Docente Responsable : Mg. Silvia Victoria MAQUERA MARON

II. SUMILLA

La asignatura pertenece al Área de Formación Profesional es de carácter Teórico Práctico. El propósito del estudiante informa y publica los resultados de un trabajo de investigación, y aborda contenidos: Planteamiento y formulación del problema, Hipótesis y variables, Diseño de Investigación y aplicación de la Estadística. Exigencia Publicación de informe final de investigación en el repositorio de la Universidad. Los contenidos están dispuestos en tres unidades y son las siguientes:
Primera Unidad: La investigación científica y la Tesis Universitaria.
Segunda Unidad: El Proyecto de Tesis.
Tercera Unidad: elaboración y redacción final de la tesis.

III. COMPETENCIA

Aplica conocimientos teórico prácticos de las estrategias metodológicas y técnicas operativas conducentes para diseñar el proyecto de investigación, teniendo como base los elementos de investigación y priorizando los problemas actuales de la región.

IV. RESULTADO DE APRENDIZAJE

PRIMERA UNIDAD: La investigación científica y la Tesis Universitaria
Analiza y aplica los conocimientos para la elaboración de un proyecto de investigación.
SEGUNDA UNIDAD: El Proyecto de Tesis.
Conoce la metodología de la investigación para construir el planteamiento de un problema, marco teórico y diseño metodológico de manera adecuada.
TERCERA UNIDAD: Redacción final de la Tesis
Conoce y aplica las normas de redacción del informe final de Tesis

V. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD	CONTENIDOS
PRIMERA UNIDAD: LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y LA TESIS UNIVERSITARIA	El proyecto de investigación y la Tesis Universitaria (síntesis del proceso) La investigación científica como proceso de desarrollo



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

	<p>Ranking de Universidades del Perú según producción de investigación La tesis, Tesis Universitaria, tipos DELIMITACION DEL TEMA DE INVESTIGACION Experiencias exitosas de Tesinas en Enfermería - UTEA Abordaje del problema de investigación desde lo empírico y la revisión del marco científico Propuesta del tema, título de la investigación</p>
<p>SEGUNDA UNIDAD: EL PROYECTO DE TESIS</p>	<p>Elaboración del proyecto de Investigación: Redacción de la Realidad Problemática Líneas de Investigación Enfermería – UTEA Formulación del problema de investigación Marco teórico, Turnitin Esquema del Proyecto. Presentación del Marco Teórico - Variables de Estudio - Definición conceptual de variables - definición operacional de variables e indicadores. Análisis de Coherencia - taller Matriz de consistencia, Propuesta del diseño metodológico: Determinación de la población y la muestra Tipo, nivel, diseño y método de la investigación Técnicas e instrumentos para la recolección de datos: Criterios para la selección de técnicas Elaboración de instrumentos Presentación del instrumento definitivo. Validación y confiabilidad</p>
<p>TERCERA UNIDAD: REDACCION FINAL DE LA TESIS</p>	<p>Aspecto administrativo. Valoración del proyecto. Cronograma de actividades Consentimiento informado - Contenido del informe - Presentación del informe - Exposición final</p>

VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

- └ Clases magistrales
- └ Metodología activa y participativa
- └ Seminario
- └ Taller
- └ Avance individual del proyecto en clase
- ▢ Trabajos en equipo
- ▢ Guía personalizada

VII. MATERIALES Y RECURSOS

- ▢ Audiovisuales: Video – Cañón multimedia - laptop
- ▢ Virtuales: Materiales de lectura: tesis digitales, artículos científicos.
- ▢ Material bibliográfico impreso: textos sobre investigaciones, temas a fines, tesis.
- ▢ Escrita: fichas elaboradas, sistematizadas por la docente de curso.



VIII. EVALUACIÓN

La asistencia a las clases es obligatoria. El estudiante que acumule el 30% de inasistencia queda inhabilitado para rendir el examen final. Para la aprobación de la asignatura el puntaje es igual o mayor a 11. El promedio final se obtiene del modo siguiente:

$$PF = (P1 + P2) / 2$$

Donde:

PF = Promedio final del Curso.

P1 = Promedio de notas hasta la 8va semana.

P2 = Promedio de notas hasta la 16ava semana.

❖ $P1 = (Pc1 + If1 + Exp1 + Ea1 + Ep1) / 5$

- Pc1 = Práctica Calificada.
- If1 = Investigación Formativa.
- Exp1 = Exposición.
- Ea1 = Evaluación Actitudinal.
- Ep1 = Examen Parcial.

❖ $P2 = (Pc2 + If2 + Exp2 + Ea2 + Ep2) / 5$

- Pc2 = Práctica Calificada.
- If2 = Investigación Formativa.
- Exp2 = Exposición.
- Ea2 = Evaluación Actitudinal.
- Ep2 = Examen Parcial.

❖ APLAZADOS: La nota del aplazado será en la semana 17.

- Reemplaza al promedio final siempre que haya obtenido 7 como mínimo.

MATRIZ DE LA EVALUACIÓN

UNIDAD I

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD	CONTENIDOS	ÁREA	EVIDENCIAS	INDICADORES	INSTRUMENTOS
	La investigación científica como proceso de desarrollo La investigación en las universidades del Perú	CONCEPTUAL	Resuelve examen Oral	Participación en plenarios	Aportes y preguntas en los plenarios, en base a puntaje vigesimal
			Responde examen oral	Prueba oral	Preguntas preestablecidas
			Presenta fichaje del abordaje de las variables del problema de investigación	Proyecto de investigación que incluye el contenido establecido	Rúbrica para evaluar el proyecto



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

Analiza y aplica los conocimientos de la investigación científica y la tesis Universitaria.	<ul style="list-style-type: none"> - La tesis, Tesis Universitaria, tipos - Abordaje del tema de investigación desde lo empírico y lo científico - Propuesta del Título - Realidad problemática - Formulación del problema de investigación - Esquema del proyecto de investigación 		Presenta la redacción de la Realidad Problemática Redacta el Título de la Tesis Formula el problema de Investigación Redacta el problema de investigación	Matriz de Consistencia, Operacionalización e Instrumento coherentes entre sí	Rubrica de evaluación
			Inclusión de fuentes en referencias bibliográficas	Referencias bibliográficas en estilo Vancouver	Rúbrica para evaluar bibliografía
		ACTITUDINAL	Participa con empatía, solidaridad, Responsabilidad, puntualidad	Conducta del estudiante	Escala de valores para evaluar el área actitudinal

UNIDAD II

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD	CONTENIDOS	ÁREA	EVIDENCIAS	INDICADORES	INSTRUMENTOS
Conoce la metodología de la investigación	<ul style="list-style-type: none"> - Variables de Estudio 		Resuelve examen escrito	Prueba escrita	Prueba objetiva en base a puntaje vigesima



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

para construir el planteamiento de un problema, marco teórico y diseño metodológico de manera adecuada.	Definición conceptual de variables		Responde examen oral	Prueba oral	Preguntas preestablecidas
	Definición operacional de variables e indicadores	PROCEDIMENTAL	Aplica matriz de validación y presenta evidencias	Valida el instrumento de investigación	Formatos de validación aplicados
	<ul style="list-style-type: none"> - Matriz de consistencia - Determinación de la población y la muestra - Tipo, nivel, diseño y método de la investigación - Criterios para la selección de 		Presenta evidencias documentaria de aplicación de principios éticos	Consentimiento informado Trámites de autorizaciones	Evidencia documentada
<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de instrumentos de recolección de datos - Validación y confiabilidad - Valoración del proyecto: planteamiento, marco teórico, . <p>Aspectos administrativos y éticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presupuesto - Consentimiento informado 	ACTITUDINAL	Participa con empatía, solidaridad, Responsabilidad, puntualidad	Conducta del estudiante	Escala de valores para evaluar el área actitudinal	

UNIDAD III

RESULTADO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD	CONTENIDOS	ÁREA	EVIDENCIAS	INDICADORES	INSTRUMENTOS
Elabora la redacción del informe final de la Tesis basado en las normas estandarizadas	<ul style="list-style-type: none"> - Tratamiento de los resultados - Elaboración 	CONCEPTUAL	Presenta exposición del Informe final	Expone el informe final de investigación	Rúbrica para evaluar exposiciones
elaboración del informe final de tesis.	Final	PROCEDIMENTAL	Elabora tabulación, representación gráfica e interpretación basado en un ejercicio	Sistematiza la información recolectada y analiza adecuadamente	Rúbrica para evaluar dinámica del trabajo de grupo



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

			Presenta Informe final	Elabora el informe final de acuerdo al protocolo establecido	Rúbrica para evaluar contenido del informe final de investigación
		ACTITUDINAL	Participa con empatía, solidaridad, Responsabilidad, puntualidad	Conducta del estudiante	Escala de valores para evaluar el área actitudinal

IX. BIBLIOGRAFÍA

1. Cegarra, J. Metodología de la investigación científica y tecnológica. Ed. Díaz de Santos. España. 2011
2. Díaz, V. Metodología de la Investigación Científica y Bioestadística para profesionales y estudiantes de Ciencias de la Salud. 2° ed. RIL Editores. Chile 2009.
3. Grove, S.; Gray, J.; Burns, N. Investigación en Enfermería: Desarrollo de la práctica enfermera basada en la evidencia. 6° ed. Ed. Elsevier. España 2016.
4. Hernández, R.; Fernández, C.; Baptista, P. Metodología de la Investigación. 6° ed. México. Ed. Mc Graw Hill. 2014
5. Martínez, M.; Briones, R.; Cortés, J. Metodología de la investigación para el área de la salud. 2°ed. Ed. McGraw-Hill. México 2013.
6. Posada, G. Elementos básicos de Estadística Descriptiva para el análisis de datos. Ed. Luis Amigo. Medellín 2016.
7. Tamayo M. y Tamayo, ; El Proceso de la Investigación Científica, 4° Ed. LIMUSA, Mexico
8. Hernández Sampieri, Roberto Doctor [Autor] (2010) Metodología de la Investigación Editor: México D.F. - México McGRAW- HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. 2010 http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=492&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION
9. Sánchez Carlessi, Hugo Psicólogo [Autor (2009) Metodología y Diseños en la Investigación Científica Editor: Lima - Perú Visión Universitaria 2009 http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=989&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION

ENLACES INTERNET

- www.paho.org
- www.minsa.gob.pe
- cybertesis
- www.bvs.org.pe
- lilacs
- redalyc
- scielo



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

ANEXOS

UNIDAD I: LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y LA TESIS UNIVERSITARIA

SEMANA	Nº DE SESIÓN	FECHA Y HORA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1ªSemana	1	17/09/19 10:30-13:00	- La investigación científica como proceso de desarrollo	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Taller
	2	18/09/19 8:00 -9:40	- Ranking de Universidades del Perú según producción de investigaciones	
2ª Semana	3	24/09/19 10:30-13:00	La tesis, Tesis Universitaria	
	4	25/09/19 8:00-9:40	- Tipos de Tesis	
3ª Semana	5	01/10/19 10:30-13:00	- Delimitación del tema y problema de investigación. Experiencias de Tesis exitosas UTEA	
	6	02/10/19 8:00-9:40	- Abordaje del problema de investigación desde lo empírico y la revisión del marco científico	
4ª Semana	7	08/10/19 10:30-13:00	- Propuesta del tema, título de la investigación	

UNIDAD II : PROYECTO DE TESIS

SEMANA	Nº DE SESIÓN	FECHA Y HORA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
	8	09/10/19 16:20-18:50	Redacción de la Realidad Problemática. Líneas de Investigación Enfermería - UTEA	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Taller Plenario
5ª Semana	9	15/10/19 11:20-13:00	Taller de Formulación del Problema de Investigación, Grupo 1 y 2	
	10	16/10/19 16:20-18:50	Taller de Formulación del Problema de Investigación, Grupo 3,4,5	
6ª Semana	10	22/10/19 16:20-18:50	- Plenario de la formulación del problema de investigación	
	12	23/10/19 16:20-18:50	Marco teórico, Turnitin	
7ª Semana	13	29/10/19 11:20-13:00	- Esquema del proyecto de investigación Presentación del marco teórico	
	14	30/10/19 11:20-13:00	Primer Examen escrito	

8ª Semana	15	05/11/19 10.30 -13.00	Filtro de la Realidad problemática formulación del problema de investigación justificación	
	16	06/11/19 8.00 -9:40	Entrega del proyecto de Investigación EXAMEN ESCRITO	



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

9ª Semana	17	12/11/19 10:30 -13.00	- Variables de Estudio	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Taller Plenario
	18	13/11/19 8:00-9:40	- Definición conceptual de variables	
10ª Semana	19	19/11/19 10:30 -13.00	- Definición operacional de variables e indicadores	
	20	20/11/19 8:00-9:40	Definición operacional de variables e indicadores (revisión a grupo 1 y 2).	
11ª Semana	21	26/11/19 10:30 -13.00	- Definición operacional de variables e indicadores (revisión a grupo 3,4,5)	
	22	27/11/19 8:00-9:40	- Taller de la Matriz de consistencia	
12ª Semana	23	03/12/19 10:30 -13.00	- Revisión y aprobación de la Matriz de Consistencia	
	24	04/12/19 8:00-9:40	Propuesta del diseño metodológico: - Determinación de la población y la muestra - Tipo, nivel, diseño y método de la investigación	
13ª Semana	25	10/12/19 10:30 -13.00	Técnicas e instrumentos para la recolección de datos: - Criterios para la selección de técnicas	
	26	11/12/19 8:00-9:40	- Presentación del instrumento definitivo - Validación y confiabilidad	
14ª Semana	27	17/12/19 10:30 -13.00	- Aspecto Administrativo - Valoración del proyecto: Cronograma de actividades - El consentimiento informado. Contenido del informe del Proyecto de Investigación	
	28	18/12/19 8:00-9:40	- Presentación Final del Proyecto de Investigación grupo 1 y 2	

UNIDAD III: REDACCION FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACION

SEMANA	Nº DE SESION	FECHA Y HORA	CONTENIDO	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
15ª Semana	29	24/12/19 10:30 -13.00	- Presentación final del Proyecto de Investigación grupo 3	Exposición
	30	25/12/19 8:00-9:40	- Presentación final del Proyecto de Investigación grupo 4	Exposición
16ª Semana	31	31/12/19 10:30 -13.00	- Presentación Final del Proyecto de Investigación grupo 5	Exposición
	32	01/01/20 8:00-9:40	- EXAMEN FINAL	Exposición
17ª Semana	33	07/01/20 10:30 -13.00	Exposición de proyecto para Aplazados	
	34	08/01/20 8:00-9:40	Exposición del Proyecto de Investigación para Aplazados	Exposición



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

ANEXO II
INSTRUMENTO I
INSTRUMENTO PARA EVALUAR EXPOSICIONES

INDICADORES	CALIFICACION /PUNTAJE			
Profundidad del tema	Superficial 1	Poco prof. 3	Profun 5	
Dominio del tema	Deficiente 1	Regular 3	Buena 5	
Estrategia metodológica de exposición (pasiva o participación)	Pasiva 1	Media partic 3	Participativa 5	
Material didáctico (calidad del constructo)	No signif 0	Media signif 1	Significativo 2	
Calidad de la comunicación (dicción, dominio del espacio)	Deficiente 1	Regular 2	Buena 3	
Valoración total				



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA
VICERRECTORADO ACADÉMICO

INSTRUMENTO II

INSTRUMENTO PARA EVALUAR ASIGNACIONES INDIVIDUALES

RUBRICA: CQUC-2017

N°	INDICADOR	CATEGORIA	PUNTAJE			TOTAL
			BUENO	REGULAR	MALOO AUSENTE	
1	PRESENTACIÓN	Consigna datos de identificación en carátula; nombre de la institución, CP, Nombre y apellidos del estudiante, tema.	1	0.5	0	
		Cumple normas de gramática	1	0.5	0	
		Puntualidad en la presentación	2	1	0	
2	CONTENIDO	Contenido de acuerdo a esquema propuesto	2	1	0.5	
		Presenta coherencia en la redacción	3	1.5	0.5	
		Presenta coherencia en la construcción de acuerdo al título	3	1.5	0.5	
		La información es trascendente	3	2	1	
3	BIBLIOGRAFIA	Es actual (no mayor de 10 años)	2	1	0	
		Estilo Vancouver	2	1	0	
		Presenta cinco o más fuentes	1	0	0	

INSTRUMENTO III

INSTRUMENTO PARA EVALUAR DINÁMICA DEL TRABAJO DE GRUPO

RUBRICA: CQUC-2017

N°	INDICADOR	PUNTAJE				TOTAL
		BUENO	REGULAR	DEFICIENTE	MALO AUSENTE	
1	Antes de realizar la tarea discuten acerca del mejor camino para llevarla a cabo	4	3	2	1	
2	La mayoría de los integrantes participa en la discusión o tarea.	4	3	2	1	
3	Se escuchan activamente entre sí	4	3	2	1	
4	Manejan adecuadamente los conflictos	4	3	2	1	
5	Propician un clima de equipo agradable (de tolerancia, respeto, buen trato)	4	3	2	1	

Mg. Silvia V. MAQUERA MARÒN
Docente.