



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

---

**SÍLABO 2019**

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

1.1. Nombre de la Asignatura	: Metodología de la Investigación.
1.2. Código	: CG 16022
1.3. Año calendario	: 2019
1.4. Semestre Académico	: 2019 II
1.5. Créditos Académicos	: 04
1.6. Pre Requisito	: EF15023.
1.7. Ciclo de estudios	: IV
1.8. N° total de horas presenciales	: 85 horas
-HORAS TEORICAS	: 03
-HORAS PRÁCTICAS	: 02
-TOTAL HORAS	: 05
1.9. Duración del ciclo	: 17 semanas
1.10. Docente	: Mag. Justina CERVANTES CARRIÓN

**II SUMILLA.**

**METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN.**

Está asignatura es de naturaleza teórica – práctico, cuyo propósito es proporcionar a Los participantes las herramientas metodológicas para generar un protocolo de investigación. Cuyo contenido es: El Proceso de formulación y elaboración de un proyecto de investigación, identificación de los aspectos metodológicos, cuantitativos o cualitativos para la elaboración de una propuesta de investigación.

**III COMPETENCIA**

Conoce y explica las herramientas metodológicas para generar un protocolo de investigación, formulando correctamente el problema de estudio, objetivos, hipótesis, variables, marco teórico y la metodología de investigación.

**IV. RESULTADOS DE APRENDIZAJE.**

- a. Conoce y explica ciencia, el conocimiento científico
- b. Conceptualiza y explica el método científico.
- c. Diferencia correctamente los tipos y niveles de la investigación científica.
- d. Conoce las Etapas de elaboración de un trabajo de investigación.
- e. Conceptualiza, plantea y formula el problema de la investigación científica de acuerdo a la realidad, local y nacional.
- f. Conceptualiza, plantea y formula objetivos, hipótesis, variables, marco teórico, en concordancia con el problema planteado.
- g. Conoce y explica la importancia de la metodología de la investigación
- h. Conoce que todo cuanto pueda existir a nuestro alrededor puede ser motivo para nuestra investigación con el propósito de aportes valiosos hacia el desarrollo de nuestra sociedad.

**V. CONTENIDO PROGRAMÁTICO.**

**UNIDAD 1 . CIENCIA CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y MÉTODO CIENTÍFICO**



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

---

- Ciencia
- Conocimiento científico.
- Método científico

**UNIDAD 2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.**

- ✓ Investigación
- ✓ Características de la investigación científica
- ✓ Tipos de investigación
- ✓ Niveles de investigación.

INVESTIGACIÓN FORMATIVA

**UNIDAD 3 . EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN.**

Etapas de elaboración de un trabajo de investigación

- ✓ Idea de investigación y definición del problema
- ✓ Planteamiento del problema de investigación
- ✓ Objetivos de la investigación
- ✓ Marco Teórico conceptual: Antecedentes de la investigación, marco teórico, y marco conceptual.
- ✓ Hipótesis : Definición, tipos y funciones
- ✓ Variables: Definición Clasificación

INVESTIGACIÓN FORMATIVA

**UNIDAD 4. DISEÑO, POBLACIÓN, MUESTRA Y TÉCNICAS E INSTRUMENTOS**

- ✓ Diseño: Definición y tipos de diseño: experimental y no experimental
- ✓ Población y muestra: Definición y tipos de muestra
- ✓ Técnicas e instrumentos de recolección de datos

**VI MATERIALES Y RECURSOS.**

- Recursos auxiliares: Textos, vídeos.
- Equipos audiovisuales : multimedia y pizarra acrílica.

**VII SISTEMA DE EVALUACION.**

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=Practica Calificada.**
  - **If1=Investigación Formativa.**



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

---

- Exp1=Exposición.
- Ea1=Evaluación Actitudinal.
- Ep1= Examen Parcial.
  
- ❖  $P2 = (Pc2 + If2 + Exp2 + Ea2 + Ep2) / 5$ 
  - Pc2=Practica 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.

#### VIII. BIBLIOGRAFÍA.

- a) SILVESTRE S. "Pasos para Elaborar la Investigación y la Redacción de la Tesis Universitaria. 1era Edición . Editorial San Marcos. Lima-Perú. 2019.
- b) ÑAUPAS, U. " Metodología de la Investigación Científica", Edición 2011, Editorial San Marcos, Lima –Perú.
- c) CARRASCO, S. "Metodología de la Investigación Científica", 2da Edición, Editorial San Marcos, Lima-Perú, 2009.
- d) TAMAYO, M. "El proceso de la investigación científica". 5ta Edición. México Limusa, S. A. 2012
- e) ARIAS, F. " Introducción a la Metodología Científica", 6ta edición. Venezuela, Caracas: Episteme. 2012
- f) ORTIZ, F. G. "Diccionario de la Metodología de Investigación Científica", 2da Edición, Editorial Mexico Limusa S.A. 2010.
- g) ZÚÑIGA, J. "Investigación Científica en Ciencias de la Salud" 2da Edición. Editorial San Santiago S.R.L. 2002.
- h) VELAZQUEZ, A., REY, N. "Metodología de la Investigación Científica". Editorial San Marcos. 1999.

#### BIBLIOTECA DE LA UTEA

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](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=492&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION)



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

---

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](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=989&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION)

**ENLACES DE INTERNET**

<http://redalyc.uaemex.mx>

<http://dialnet.unirioja.es>

**Abancay setiembre del 2019**



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

---

**Anexo**

**PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES**

**ASIGNATURA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

<b>Seman.</b>	<b>No de sesión</b>	<b>Fecha y Hora</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Actividades de Aprendizaje</b>	<b>Docente Respons.</b>
I	01	16-09-2019 18.50-20.30	Presentación del silabo. Prueba de entrada. Generalidades de la asignatura	Clase inaugural	Mag. Justina Cervantes Carrión
I	02	18-09-2019 15.30-18.00	Ciencia: definición y clasificación	Exposición dialogada	Mag. Justina Cervantes Carrión
II	03	23-09-2019 18.50-20.30	Conocimiento, tipos de conocimiento	Exposición dialogada	Mag. Justina Cervantes Carrión
II	04	25-09-2019 15.30-18.00	Método Científico e investigación	Trabajo grupal	Mag. Justina Cervantes Carrión
III	05	30-09-2019 18.50-20.30	Conocimiento científico. Elementos del conocimiento científico	Exposición dialogada y debate I	Mag. Justina Cervantes Carrión
III	06	02-10-2019 15.30-18.00	Método, método científico, características del método científico	Exposición dialogada y debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
IV	07	07-10-2019 18.50-20.30	Reglas del método científico	Exposición dialogada y debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
IV	08	09-10-2019 15.30-18.00	Métodos generales de la investigación	Exposición dialogada y debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
V	09	14-10-2019 18.50-20.30	Investigación: Investigación científica, características de la investigación científica	Exposición dialogada y debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
V	10	16-10-2019 15.30-18.00	Criterios de clasificación de la investigación. Tipos de investigación		Mag. Justina Cervantes Carrión
VI	11	21-10-2019	Niveles de investigación		Mag. Justina



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

		18.50-20.30			Cervantes Carrión
VI	12	23-10-2019 15.30-18.00	Proceso de la investigación. Etapas de elaboración de un trabajo de investigación.	Trabajo grupal	Mag. Justina Cervantes Carrión
VII	13	28-10-2019 18.50-20.30	Ideas de investigación Problema de investigación	Exposición dialogada y debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
VII	14	30-10-2019 15.30-18.00	Planteamiento del problema de investigación	Elaboración del problema de investigación	Mag. Justina Cervantes Carrión

VIII	15	04-11-2019 18.50-20.30			Mag. Justina Cervantes Carrión
VIII	16	06-11-2019 15.30-18.00	Primer examen parcial		Mag. Justina Cervantes Carrión
IX	17	11-11-2019 18.50-20.30	Problema de investigación	Práctica	Mag. Justina Cervantes Carrión
IX	18	13-11-2019 15.30-18.00	Objetivos de la investigación	Expositivo debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
X	19	18-11-2019 18.50-20.30	Planteamiento de objetivos de investigación	Elaboración de objetivos de investigación	Mag. Justina Cervantes Carrión
X	20	20-11-2019 15.30-18.00	Marco teórico conceptual: Antecedentes de la investigación.	Expositivo debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
XI	21	25-11-2019 18.50-20.30	Marco teórico y marco conceptual	Expositivo debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
XI	22	27-11-2019 15.30-18.00	Hipótesis	Expositivo debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
XII	23	02-12-2019 18.50-20.30	Hipótesis	Práctica	Mag. Justina Cervantes Carrión
XII	24	04-12-2019 15.30-18.00	Variables	Expositivo, debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
XIII	25	09-12-2019	Variables	Ejercicios de	Mag. Justina



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

---

		18.50-20.30		reconocimiento de variables	Cervantes Carrión
XIII	26	11-12-2019 15.30-18.00	Diseño: Definición y tipos de diseño	Exposición dialogada y debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
XIV	27	16-12-2019 18.50-20.30	Población y muestra	Expositivo, debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
XIV	28	18-12-2019 15.30-18.00	Técnicas e instrumentos	Expositivo, debate	Mag. Justina Cervantes Carrión
XV	29	23-12-2019 18.50-20.30	Técnicas e instrumentos	Aplicación práctica	Mag. Justina Cervantes Carrión
XV		25-12-2019 15.30-18.00			Mag. Justina Cervantes Carrión
VI		30-12-2019 18.50-20.30	Examen segunda parcial		Mag. Justina Cervantes Carrión
VI		01-01-2019 15.30-18.00			Mag. Justina Cervantes Carrión
VII		06-01-2019 18.50-20.30	Examen de aplazados		Mag. Justina Cervantes Carrión
VII					Mag. Justina Cervantes Carrión