



SÍLABO

ASIGNATURA: TESIS II

CÓDIGO: 100040

I. DATOS GENERALES

1.1. Departamento Académico	Tecnología Médica
1.2. Escuela Profesional	Laboratorio y Anatomía Patológica
1.3. Programa de Estudio	Laboratorio y Anatomía Patológica
1.4. Plan de Estudio	2019
1.5. Ciclo de Estudios	X
1.6. Créditos	03
1.7. Requisitos	Ninguno
1.8. Modalidad	Presencial y/o virtual
1.9. Semestre académico	2023-2
1.10. Duración	16 semanas
1.11. Horas semanales	1.11.1. Horas de teoría: 01 1.11.2. Horas de práctica: 04
1.12. Horario	
1.13. Inicio de clases	02/10/2023
1.14. Término de clases	20/01/2024
1.15. Semestre Académico	2023-1
1.16. Docente de la asignatura	M.C. Niltón Pablo Dávila Cotera

II. SUMILLA

La asignatura de Tesis II, pertenece al área curricular de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico – práctico, y tiene como propósito desarrollar e integrar el desarrollo del trabajo de investigación. Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: 1. La discusión, las conclusiones y recomendaciones, redacción científica. 2. Revisión por asesores metodológicos y temáticos 3. Sustentación de su plan de tesis final 4. La redacción de un artículo científico sobre su



investigación.

La tarea académica exigida al estudiante es la sustentación de su tesis.

III. COMPETENCIA

Búsqueda de la verdad desafiando la realidad para mejorarla. Compromiso ético y protección de los derechos del ser humano incluido en investigación (respeto por las personas, beneficencia, justicia). Integridad científica (verdad, rigor, objetividad, independencia, imparcialidad, cooperación, honestidad, transparencia, justicia, compromiso y responsabilidad social. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia. Actitud innovadora y emprendedora. Enfoque sistémico. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

IV. CAPACIDADES

- C1: Elabora su tesis
- C2: Obtiene la revisión metodológica y temática
- C3: Sustenta su tesis
- C4: Redacta un artículo científico

V. UNIDADES DE APRENDIZAJE



UNIDAD 1					
La discusión, las conclusiones y recomendaciones, redacción científica.					
C1: Elabora su tesis					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencia de Aprendizaje
Semana N° 01: 06 Octubre 2023	Presentación del curso Presentación del silabo La discusión	-Expone contenido del sílabo, desarrollo del curso y estrategias de aprendizaje. -Exposición sobre la discusión	GUIA-TRABAJOS-DE-INVESTIGACION-ACTUALIZADA-2022_02_15-UNFV RR-N4829.2019-CU-UNFV. Clase magistral videoconferencia sobre la discusión	Virtual	-Prueba de entrada.
Semana N° 02: 13 Octubre 2023	Las conclusiones	- Exposición sobre las conclusiones en tu tesis.	Video. Clase magistral videoconferencia sobre las conclusiones	Virtual	-Presenta su tesis.
Semana N° 03: 20 Octubre 2023	Las recomendaciones	- Exposición sobre las recomendaciones en tu tesis.	Video. Clase magistral videoconferencia sobre las recomendaciones	Virtual	
Semana N° 04: 27 Octubre 2023	- Redacción científica	-Exposición sobre la redacción científica	Clase magistral videoconferencia sobre la redacción científica	Virtual	-Presenta su tesis y un análisis de redacción.



UNIDAD 2					
Revisión por asesores metodológicos y temáticos					
C2: Obtiene la revisión metodológica y temática					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencia de Aprendizaje
Semana N° 05: 03 noviembre 2023	- Perfiles de guías metodológicos: revisor-corrector	- Exposición sobre perfiles de guías metodológicos: revisor-corrector	Video. https://www.youtube.com/watch?v=w4lzz9-J49Y Clase magistral videoconferencia sobre perfiles de guías metodológicos: revisor-corrector. Lectura: Perfiles metodológicos de los guías/asesores de tesis de las universidades de Carabobo, Venezuela.	Virtual	-Presenta la tesis.
Semana N° 06: 10 noviembre 2023	- Perfiles de guías metodológicos: integral	- Exposición sobre perfiles de guías metodológicos: integral	Lectura: Perfiles metodológicos de los guías/asesores de tesis de las universidades de Carabobo, Venezuela. Clase magistral videoconferencia sobre perfiles de guías metodológicos: integral.	Virtual	
Semana N° 07: 17 noviembre 2023	- Perfiles de guías metodológicos: conductor-facilitador	- Exposición sobre Perfiles de guías metodológicos: conductor-facilitador	Video. https://www.youtube.com/watch?v=Ojil2QzCc5Q Lectura: Perfiles metodológicos de los guías/asesores de tesis de las universidades de Carabobo, Venezuela Clase magistral videoconferencia: sobre perfiles de guías metodológicos, conductor-facilitador.	Virtual	-Presenta la tesis.
Semana N° 08: 24 noviembre 2023	- Perfiles de guías metodológicos: enunciativo y avalador.	- Exposición sobre perfiles de guías metodológicos: enunciativo y avalador..	Video. https://www.youtube.com/watch?v=fGyOVrg5p5o Lectura: Perfiles metodológicos de los guías/asesores de tesis de las universidades de Carabobo, Venezuela Clase magistral videoconferencia sobre perfiles de guías metodológicos: enunciativo y avalador.	Virtual	
Evaluación Parcial (Unidad N° 1 + 2): Presenta borrador de su tesis.					



UNIDAD 3 Sustentación de su plan de tesis final					
C3: Sustenta su tesis					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencia de Aprendizaje
Semana N° 09: 01 diciembre 2023	- Sustentación de su plan de tesis final. - Requisitos para la presentación de la tesis.	-Exposición sobre los requisitos para sustentar plan de tesis final.	Clase magistral videoconferencia sobre la sustentación de su plan de tesis final (Requisitos para la presentación de la tesis).	Virtual	-Sustentación del plan de tesis.
Semana N° 10: 08 diciembre 2023	- Sustentación de su plan de tesis final. - Designación del asesor.	-Exposición sobre la estadística descriptiva y los resultados.	Clase magistral videoconferencia sobre la sustentación de su plan de tesis final (Designación del asesor).	Virtual	
Semana N° 11: 15 diciembre 2023	- Sustentación de su plan de tesis final. - Requisitos de la tesis.	-Exposición sobre el uso de la estadística inferencial y los resultados.	Clase magistral videoconferencia sobre la sustentación de su plan de tesis final (Requisitos de la tesis).	Virtual	-Sustentación del plan de tesis.
Semana N° 12: 22 diciembre 2023	- Sustentación de su plan de tesis final. - Estructura de la tesis.	-Exposición sobre la estructura de la tesis.	Clase magistral videoconferencia sobre la sustentación de su plan de tesis final (Estructura de la tesis).	Virtual	



UNIDAD 4					
La redacción de un artículo científico sobre su investigación.					
C4: Redacta un artículo científico					
SEMANA	Contenido Temático	Sesiones de aprendizaje	Recursos	Tipo de Sesión	Evidencia de Aprendizaje
Semana N° 13: 29 diciembre 2023	<ul style="list-style-type: none"> - El título - Los autores - El resumen - Las palabras clave 	- Exposición sobre los diseños de investigación Cualitativos.	Lectura: Métodos de recolección de datos para una investigación. Clase magistral videoconferencia sobre el título, los autores, el resumen y las palabras clave de un artículo de investigación.	Virtual	-Presenta el borrador de su artículo científico.
Semana N° 14: 05 enero 2024	<ul style="list-style-type: none"> - La introducción - Los objetivos - Los métodos - Los resultados - Tablas y figuras 	- Exposición sobre los diseños de investigación Cuantitativos.	-Video. https://www.youtube.com/watch?v=Key4-LZ7UiA Clase magistral videoconferencia sobre la introducción, los objetivos, método y resultados de un artículo de investigación.	Virtual	
Semana N° 15: 12 enero 2024	<ul style="list-style-type: none"> - La discusión - La bibliografía • Publicación del artículo. 	- Exposición sobre el análisis de datos.	Video: https://www.youtube.com/watch?v=Ekgcxn1SjJl Clase magistral videoconferencia sobre la discusión la bibliografía y publicación de un artículo científico.	Virtual	-Presenta un artículo científico referente a su tesis.
Semana N° 16: 19 enero 2024	Evaluación Final (Unidad N° 3 + 4): Presenta y expone el plan de tesis conducente a la tesis de pregrado y un artículo científico.				



VI.METODOLOGÍA

6.1 Estrategias centradas en el aprendizaje

De acuerdo con la naturaleza del curso se utiliza la estrategia de enseñanza basada en proyectos basado en estrategias metodológicas como el trabajo de revisión grupal (inter-pares), se fomentará el análisis grupal de los trabajos individuales, el dialogo y el análisis conforme al método científico.

6.2 Estrategias centradas en la enseñanza

Se utilizarán estrategias en modalidad sincrónica y asíncrona, brindando espacios de exposición y mediación en foros en medios digitales, aplicando las modalidades de presentación escrita, hablada (podcast) y visual (videocast, infografías, mapas conceptuales)

5.1 Línea de investigación según Programa de Estudios

- Genética, bioquímica y biotecnología
- Salud Pública
- Biología celular y molecular.

6.3 Acciones vinculadas al Aprendizaje en Servicio - AeS (RSU)

Presentación de plan de tesis con sentido de servicio a la comunidad.



VII. 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 número 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 las asignaturas y entregadas 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, queda 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 criterios siguientes:

N°	CÓDIGO	NOMBRE DE LA EVALUACIÓN	PORCENTAJE
01	P	EVALUACIÓN PARCIAL	30%
02	F	EVALUACIÓN FINAL	30%
03	A	TRABAJOS ACADÉMICOS	40%
TOTAL			100%

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

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



VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

7.1 Básica

1. Hulley, S. Diseño de Investigaciones Clínicas, Wolters Kluwer, 2014. ProQuest Ebook Central
2. Hernández-Samperi, R. Y Mendoza, C. (2018). Metodología de la Investigación. Las rutas cualitativa, cuantitativa y mixta. Ed. McGraw-Hill Interamericana, México.

7.2 Complementaria:

1. Lam-Díaz, R. (2005). Metodología para la confección de un proyecto de investigación. Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia, 21(2) Recuperado el 02 de febrero de 2021, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-02892005000200007&lng=es&tlng=es.
2. Escobar-Pérez. J y Cuervo-Martínez, A. (2008). Validez de contenido y juicio de expertos: una aproximación a su utilización. Avances en Medición, 6, 27–36. Recuperado el 12 de agosto del 2023, de file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Juicio_de_expertos-.pdf
3. Galicia, L., Balderrama, J., y Navarro, E. (2017) Validez de contenido por juicio de expertos: propuesta de una herramienta virtual. Volumen 9, número 2, pp. 42-53. Universidad de Guadalajara <http://dx.doi.org/10.32870/Ap.v9n2.993>.
4. Serrano Angulo, José. (2013). Respuestas múltiples en la investigación educativa: codificación, tabulación y análisis. Revista de Investigación Educativa, 31 (2), 361-374. <http://dx.doi.org/10.6018/rie.31.2.164111>
5. Flores-Ruiz E, Miranda-Novales MG, Villasís-Keever MÁ. El protocolo de investigación VI: cómo elegir la prueba estadística adecuada. Estadística inferencial. Rev Alerg Mex. 2017;64(3):364-370.
6. Herramientas estadísticas básicas en investigación y análisis de datos Zulfiqar Aliy S Bala Bhaskar 1 Indian J Anaesth . 2016 Sep; 60 (9): 662–669. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5037948/>



7. Bautista-Díaza, M., Victoria-Rodríguez, E., Vargas-Estrella, B., y Hernández-Chamosad, C. (2020). Pruebas estadísticas paramétricas y no paramétricas: su clasificación, objetivos y características. Educación y Salud Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo 9(17):78-81. DOI:10.29057/icsa.v9i17.6293

Lima, 02 de octubre de 2023



Dra. Gloria Esperanza Cruz Gonzales
Directora De Departamento Académico
Código Docente 88219
Correo electrónico: gcruz@unfv.edu.pe

M.C. Nilton Pablo Dávila Cotera.
Encargado de la Asignatura
Código Docente: 200129
Correo electrónico: ndavila@unfv.edu.pe

*Sello y fecha de recepción del sílabo N° 021 del 20
de junio del 2023 por parte del
Departamento Académico.*