

PROGRAMA DE ASIGNATURA

ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	INVESTIGACION APLICADA A LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICION
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	NUNU73
CARRERA	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
CURSO	IIIV SEMESTRE
COORDINADOR RESPONSABLE	MARCELA VEGA SAAVEDRA
EQUIPO DOCENTE	MARCELA VEGA SAAVEDRA VIVIANA PACHECO MUÑOZ KARLA VIVANCO CUEVAS VIVIANA PACHECO EMILCE DIAZ MARIA JOSE LARRAZABAL HAYLEEN BARRAZA
ÁREA DE LA ASIGNATURA	OBLIGATORIO PROFESIONAL
RÉGIMEN DE ESTUDIO	SEMESTRAL
CARACTERÍSTICAS DE LAS HORAS	4 HORAS TP
ASIGNATURAS PREVIAS	TODAS LAS ASIGNATURAS HASTA EL SEPTIMO SEMESTRE
REQUISITO PARA	
FECHA DE INICIO	18 MARZO 2024
FECHA DE TÉRMINO	19 JULIO 2024

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura Investigación Aplicada a la Alimentación y Nutrición corresponde al área de formación profesional, de naturaleza teórica práctica, se encuentra inserta en el segundo semestre del cuarto año del Plan de Estudios.

Esta asignatura guía al estudiante en la utilización de herramientas para formular, desarrollar, y presentar un proyecto de investigación científico sea cualitativo o cuantitativo, aplicado a cualquiera de las temáticas disciplinarias comprendidas en las competencias específicas del perfil del egresado y el perfil profesional.

OBJETIVOS

1. OBJETIVO GENERAL

Formular un anteproyecto de investigación científico cualitativo o cuantitativo aplicado a cualquiera de las temáticas disciplinarias comprendidas en las competencias específica del perfil del egresado y el perfil profesional.

2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

2.1 Definir área o temática a investigar para iniciar la propuesta del anteproyecto según el método científico.

2.2 Identificar las características descriptivas y relaciones de variables asociadas al estudio o investigación.

2.3 Reconocer los elementos metodológicos necesarios para realizar estudios en el área de la salud.

2.4 Proponer un anteproyecto de investigación científico dentro de su área de competencia profesional, integrando las metodologías y herramientas de investigación estudiadas.

UNIDADES DE APRENDIZAJE

Las actividades serán guiadas por el docente tutor utilizando las siguientes actividades:

Avance	TEMA
1	Determinación de temática a tratar y asignación de tutor
2	Planteamiento de objetivo general y específico
3	Desarrollo de Marco Teórico y planteamiento de pregunta de investigación o hipótesis según corresponda
4	Planteamiento de Material y Método
5	Identificación del Universo y la Muestra
6	Definición de variables y su operacionalización
7	Metodología
8	Análisis estadístico
9	Informe de anteproyecto

METODOLOGÍA

1. ESTRATEGIAS DEL APRENDIZAJE

- Reuniones de trabajo guiadas
- Lectura y análisis de revistas y textos científicos.
- Diseño preliminar de proyecto en formato preestablecido.
- Presentación estado de avance de anteproyecto.
- Uso de material informático de revista indexada con comité editorial.
- Trabajo en equipo de máximo 5 alumnos.

2. TECNOLOGÍA, AUXILIARES DIDÁCTICOS Y EQUIPOS AUDIOVISUALES

- Trabajo vía Plataforma Moodle y medios audiovisuales
- Artículos de revistas científicas
- Bases de datos isi web, ebco, scielo.etc.
- Guías de trabajo

EXIGENCIAS DE LA ASIGNATURA

Puntualidad en actividades planificadas, según RGE.

Entrega de avance de proyecto según calendarización fijados por el docente.

Presentación proyecto escrito.

Presentación de Anteproyecto de Investigación, exposición oral (videoconferencia).

EVALUACIÓN

Los procedimientos de calificación, evaluación sumativa y el rendimiento académico se rigen por el Reglamento General del Estudiante de pregrado (RGE) de la Universidad de Antofagasta.

El nivel de exigencia de este proceso es de un 60% para la obtención de la nota mínima 4,0.

EVALUACION	PORCENTAJE
AVANCE 1 (evaluación por Tutor)	20 %
AVANCE 2 (evaluación por Tutor)	20 %
DOCUMENTO ESCRITO (evaluación por Tutor)	40%
PRESENTACION ORAL (evaluación por equipo)	20%

En caso de reprobación:

Examen de 1era oportunidad: revisión de proyecto corregido (1)

Examen de 2da oportunidad: revisión de proyecto corregido (2)

Bibliografía

NOMBRE DEL LIBRO	AUTOR	EDICION	EDITORIAL	AÑO EDICION	CIUDAD PAIS	N° EJEMPLARES
Investigación Científica en Ciencias Médicas	Polit F. Denisse	Segunda	México Interamericano	1989	México	3
Guía para preparar monografías y otros textos	Valle Pablo	Segunda	Lumen/Humanitas	1998	Mexico	1
"Como elaborar un proyecto de investigación	Garcia Roldan	Segunda	Universidad de Alicante	1997	Argentina	1
"Metodología de la investigación científico-técnica	Rafáles Lamarca Ernesto	Primera	Rubiños	1993	Madrid	1

CRONOGRAMA INVESTIGACIÓN APLICADA

SEMANA	ACTIVIDAD	DOCENTE
18-21/03/2024	Presentación del Programa y formulación de grupos de trabajo, Presentación de propuesta de temas para anteproyecto	Marcela Vega Saavedra
	Trabajo grupal: análisis	Equipo
25-28/03/2024	Presentación Tema Anteproyecto Condiciones de entrega: Exposición breve del Título del anteproyecto con las motivaciones técnicas para su desarrollo. / Presentación formato de desarrollo de anteproyecto	Marcela Vega Saavedra
01-04/04/2024	Inicio formulación de anteproyecto / Generación de estructura de tesis según Norma Vancouver / Planteamiento de objetivo general y específico	Tutor
08-11/04/2024	Desarrollo Marco Teórico / Condiciones de entrega: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Portada ➤ Resumen / Abstract (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Agradecimientos (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Índice (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Índice de Figuras y Tablas (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Glosario (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Introducción (referente al contexto de la tesis) 1 página ➤ Marco Teórico o Marco de Referencia (mínimo 3 páginas avance 1) ➤ Bibliografía Norma Vancouver a lo menos 50 bibliografías. (mínimo 10 citas en avance 1) ➤ Anexos de relevancia 	Tutor

15-18/04/2024	Evaluación avance anteproyecto 1 / 15-04-2024 Marco Teórico, búsqueda bibliográfica estado del arte	Tutor
6 22-25/04/2024	Marco Teórico, búsqueda bibliográfica estado del arte, planteamiento de pregunta de investigación o hipótesis según corresponda	Tutor
29-04/02-05- 2024	Planteamiento de material y método / Identificación del universo y muestra	Tutor
06-09/05-2024	Objetivo general, específicos y variables (operacionalización) Planteamiento de material y método / Identificación del universo y muestra	
13-16/05/2024	Evaluación avance anteproyecto 2 Condiciones de Entrega: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Portada ➤ Resumen / Abstract (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Agradecimientos (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Índice (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Índice de Figuras y Tablas (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Glosario (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Introducción (referente al contexto de la tesis) 1 página ➤ Marco Teórico o Marco de Referencia (mínimo 10 páginas avance 2) ➤ Planteamiento del Problema 1 página ➤ Objetivos Generales y específicos (no más de 5); Hipótesis (si corresponde) ➤ Bibliografía Norma Vancouver a lo menos 50 bibliografías. (mínimo 30 avance 2) ➤ Anexos de relevancia 	Tutor
20-05-2024	SEMANA SALUD MENTAL	Tutor

27-30/05/2024	Metodología	Tutor
03-06/06/2023	Metodología / Análisis estadístico	Tutor
10-13/06/2023	Metodología / Análisis estadístico	Equipo
17-20/06/2024	<p>Presentación Informe Escrito Anteproyecto Final (evaluación entrega final 3)</p> <p>Condiciones de Entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Portada ➤ Resumen / Abstract (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Agradecimientos (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Índice (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Índice de Figuras y Tablas (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Glosario (se desarrolla en el documento final, solo contemplar el título) ➤ Introducción (referente al contexto de la tesis) 1 página ➤ Marco Teórico o Marco de Referencia (mínimo 3 páginas avance 1, mínimo 10 páginas avance 2 y mínimo 15 páginas entrega final) ➤ Planteamiento del Problema 1 página ➤ Objetivos Generales y específicos (no más de 5); Hipótesis (si corresponde) ➤ Definición de variables y su operacionalización (si procede). ➤ Material y Método <ul style="list-style-type: none"> ○ Universo ○ Muestra ○ Caracterización o tipo de estudio ○ Procedimiento de recolección de datos (con instrumentos de recolección propuestos) 	Equipo

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Procedimiento de evaluación por comité de ética si procede ○ Consentimiento informado si procede ○ Procesamiento estadístico de datos ○ Evaluación de factibilidad económica, técnica y operacional ○ Carta gantt y su cumplimiento ➤ Resultado ➤ Discusión ➤ Conclusiones ➤ Bibliografía Norma Vancouver a lo menos 50 bibliografías. ➤ Anexos de relevancia 	
24-27/07/2024	Entrega escrito a correctores para entrega de sugerencias	Equipo
01-04/07-2023	Exposición oral Anteproyecto Final (evaluación presentación oral 4) Correcciones a formato escrito posterior a presentación	Equipo
08/07/2023	EXAMEN 1ERA OPORTUNIDAD	
15-07-2023	EXAMEN 2DA OPORTUNIDAD	

ITIMIZADO DE TESIS

➤ Portada



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE NUTRICION Y DIETÉTICA

**“Caracterización de..... de alimentos
funcionales”**

TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE LICENCIADO EN NUTRICIÓN

**MARIELA ISABEL BAEZ ZAPATA
CARLOTA LORENA PEREZ COTAPO**

**Mg. ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
Profesor Tutor**

**Mg. ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
Profesor Co-Tutor**

Antofagasta, 2022



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

**“Caracterización de..... de alimentos
funcionales”**

TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE LICENCIADO EN NUTRICIÓN

**MARIELA ISABEL BAEZ ZAPATA
CARLOTA LORENA PEREZ COTAPO**

PROFESOR TUTOR

MG. XXXXXXXXXXXXXXXXX

FACULTAD DE CIENCIA DE LOS
ALIMENTOS

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

PROFESOR CO-TUTOR

MG. XXXXXXXXXXXXXXXXX

FACULTAD DE CIENCIAS DE LOS
ALIMENTOS

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

Antofagasta, 2022

- Resumen / Abstract (**se desarrolla en el documento final, solo contemplar el titulo**)
- Agradecimientos (**se desarrolla en el documento final, solo contemplar el titulo**)
- Índice (**se desarrolla en el documento final, solo contemplar el titulo**)
- Índice de Figuras y Tablas (**se desarrolla en el documento final, solo contemplar el titulo**)
- Glosario (**se desarrolla en el documento final, solo contemplar el titulo**)
- Introducción (referente al contexto de la tesis) **1 página**
- Marco Teórico o Marco de Referencia (**mínimo 3 páginas avance 1, mínimo 10 páginas avance 2 y mínimo 15 páginas entrega final**)
- Planteamiento del Problema **1 página**
- Objetivos Generales y específicos (no más de 5); Hipótesis (si corresponde)
- Definición de variables y su operacionalización
- Material y Método
 - Universo
 - Muestra
 - Caracterización o tipo de estudio
 - Procedimiento de recolección de datos (con instrumentos de recolección propuestos)
 - Procedimiento de evaluación por comité de ética si procede
 - Consentimiento informado
 - Procesamiento estadístico de datos
 - Evaluación de factibilidad económica, técnica y operacional
 - Carta gantt y su cumplimiento
- Resultado (SOLO TÍTULO)
- Discusión (SOLO TÍTULO)
- Conclusiones (SOLO TÍTULO)

- Bibliografía Norma Vancouver a lo menos **50 bibliografías. (mínimo 10 avance 1, mínimo 30 avance 2 y mínimo 50 entrega final)**
- Anexos de relevancia

GENERALIDADES DEL DOCUMENTO

1. Documento tamaño carta
2. Márgenes izquierdo 3.5 cm; superior, inferior y derecho 3.0 cms
3. Letra Arial 12