



# PROGRAMA DE ASIGNATURA

# **ANTECEDENTES GENERALES**

Carrera	Obstetricia y Puericultura			
Nombre de la asignatura	BASES CIENTÍFICAS DE LA INVESTIGACIÓN			
Código de la asignatura	OBOB79			
Año/Semestre	2025/VII semestre			
Coordinador Académico	Dra. Janet Altamirano Droguett		janet.altamirano@uantof.cl	
Equipo docente	Dra. Janet Altamirano Droguett		janet.altamirano@uantof.cl	
	Mag. Kateryn López Reyes		kateryn.lopez@uantof.cl	
Área de formación	Profesional			
Créditos SCT	10			
Horas de dedicación	Actividad presencial	6 P	Trabajo autónomo	10 C
Fecha de inicio	07 de abril de 2025			
Fecha de término	14 de agosto de 2025			

# **DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA**

Asignatura obligatoria, profesional, de carácter teórico-práctica, que aporta a la competencia del dominio de Investigación "Desarrolla un proyecto de investigación en el ámbito de la matronería y de la salud, ajustándose al método científico y a las normas éticas para la investigación", en el nivel intermedio "Desarrolla habilidades para diseñar proyectos de investigación en salud". Y la competencia genérica Comunicación "Comunica sus ideas interpretando y utilizando el significado verbal, no verbal y paraverbal para relacionarse eficazmente en el entorno social", en el nivel intermedio "Comunica textos y argumentos estructurados y coherentes propios de la profesión y el ámbito de la investigación".

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

- 4.1.2.1. Aplica herramientas tecnológicas necesarias para la investigación en el ámbito disciplinar (RA 1).
- 4.1.2.3. Analiza los conceptos básicos del método científico para diseñar un proyecto de investigación (RA 2).
- 5.3.2.3. Redacta textos de manera estructurada y coherente, y utilizando el vocabulario propio de la profesión que se ha trabajado en la carrera y los recursos literarios fundamentales (estructura básica de un texto, sistema de citación, referencias bibliográficas, etc.), adaptándose a los principales tipos de registros del ámbito profesional (RA 3).

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

#### I UNIDAD. GENERALIDADES DE UNA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:

- Concepto de investigación científica.
- Tipos de investigación.
- Método científico y etapas de investigación.

# II UNIDAD. BUSCADORES ACADÉMICOS, CITACIÓN Y REFERENCIACIÓN:

- Buscadores académicos.
- Citas de autores según normas APA.
- Referencias bibliográficas según normas APA.

#### III UNIDAD. DISEÑO ETAPA DE PLANIFICACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

- Planteamiento del problema de investigación.
- Marco referencial.
- Metodología de la investigación.
- Protocolo Comité de Ética Investigación Científica.

#### IV UNIDAD. DISEÑO ETAPA DE EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

- Recolección de los datos.
- Procesamiento y análisis de la información.
- Discusión de los resultados.
- Conclusiones.
- Referencias bibliográficas.
- Anexos.

#### V UNIDAD: DIFUSIÓN DE DISEÑO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

- Entrega informe del diseño de un proyecto de investigación.
- Entrega de presentación en Power Point [PPT] con diseño de un proyecto de investigación.
- Exposición oral del diseño de un proyecto de investigación.

RESULTADOS DE	ESTRATEGIA DIDÁCTICA/	PROCEDIMIENTOS DE
APRENDIZAJE	TÉCNICA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN: INSTRUMENTOS
4.1.2.1. Aplica herramientas tecnológicas necesarias para la investigación en el ámbito disciplinar.	<ul> <li>Foros participativos</li> <li>Aprendizaje basado en proyectos</li> <li>Tutorías grupales guiadas</li> <li>Uso de tecnologías de la información y comunicación</li> <li>Uso de buscadores científicos</li> <li>Trabajo autónomo</li> <li>Trabajo colaborativo</li> </ul>	<ul> <li>Tutorías grupales guiadas que miden unidad de aprendizaje II (citación): rúbrica con una ponderación de un 50%.</li> <li>Tutorías grupales guiadas que miden unidad de aprendizaje II (referenciación bibliográfica): rúbrica con una ponderación de un 50%.</li> </ul>
4.1.2.3. Analiza los conceptos básicos del método científico para diseñar un proyecto de investigación.	<ul> <li>Foros participativos</li> <li>Aprendizaje basado en proyectos</li> <li>Tutorías grupales guiadas</li> <li>Lecturas dirigidas</li> <li>Uso de tecnologías de la información y comunicación</li> <li>Trabajo autónomo</li> <li>Trabajo colaborativo</li> </ul>	<ul> <li>Tutorías grupales guiadas que miden unidades de aprendizaje I y III: rúbrica con una ponderación de un 60%.</li> <li>Tutorías grupales guiadas que miden unidades de aprendizaje I y IV: rúbrica con una ponderación de un 40%.</li> </ul>
5.3.2.3. Redacta textos de manera estructurada y coherente, y utilizando el vocabulario propio de la profesión que se ha trabajado en la carrera y los recursos literarios fundamentales (estructura básica de un texto, sistema de citación, referencias bibliográficas, etc.), adaptándose a los principales tipos de registros del ámbito profesional.	<ul> <li>Foros participativos</li> <li>Aprendizaje basado en proyectos</li> <li>Tutorías grupales guiadas</li> <li>Lecturas dirigidas</li> <li>Exposiciones orales grupales</li> <li>Uso de tecnologías de la información y comunicación</li> <li>Trabajo autónomo</li> <li>Trabajo colaborativo</li> </ul>	<ul> <li>Pauta informe del diseño de un proyecto de investigación: rúbrica con una ponderación de un 60%.</li> <li>Pauta exposición oral del diseño de un proyecto de investigación con uso de una Presentación en Power Point (PPT): rúbrica con una ponderación de un 40%.</li> </ul>

# **BIBLIOGRAFÍA**

#### Básica:

Denzin, N.K., & Lincoln, Y.S. (Coords). (2013). *Manual de Investigación Cualitativa: Estrategias de Investigación Cualitativa*. Gedisa.

Hernández-Sampieri, R., & Mendoza-Torres, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill.

Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista-Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación*. 6ª Ed. McGraw-Hill.

#### Complementaria:

Gómez, M. (2016). *Introducción a la metodología de la investigación científica*. 2ª Ed. Brujas. Izcara, S. (2014). *Manual de investigación cualitativa*. Fontamara.

Sánchez, A. (2014). *Metodología de la investigación en ciencias de la salud*. Fondo Editorial Universidad de Córdova.

Nota: Este programa de asignatura está sujeto a modificaciones, falta la revisión y visación de Dirección y Secretaría Docente del Depto. Obstetricia y Jefatura de Carrera de Obstetricia y Puericultura.