



Ministerio de Cultura y Educación

Universidad Nacional de San Luis

Facultad de Ciencias de la Salud

Departamento: Enfermería

Area: Area 1 Propedéutica de Enfermería

(Programa del año 2026)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMERÍA	LIC. EN ENFERMERIA	CD 2/18	2026	1° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
OJEDA, MARIA ALEJANDRA	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
CURVALE, DANIELA ALEJANDRA	Prof. Co-Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
PALACIO DIAZ, MARIA ISABEL	Responsable de Práctico	JTP Semi	20 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
2 Hs	2 Hs	1 Hs	Hs	5 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
11/03/2026	26/06/2026	15	75

IV - Fundamentación

La asignatura Epidemiología en Enfermería se constituye como un espacio formativo dentro de la formación del profesional de enfermería, orientado a la comprensión del proceso salud-enfermedad desde una perspectiva poblacional, integral y contextualizada. En el marco de las ciencias de la salud, la epidemiología aporta el sustento teórico y metodológico necesario para el análisis sistemático de los fenómenos sanitarios, permitiendo estudiar su distribución, frecuencia y determinantes en diferentes grupos humanos.

A través de este espacio curricular se promueve la apropiación de herramientas conceptuales y operativas que posibilitan interpretar la dinámica de los problemas de salud en la comunidad, considerando la interacción entre factores biológicos, sociales, ambientales y culturales. En este sentido, el enfoque epidemiológico favorece la comprensión de las redes de causalidad implicadas en la aparición y propagación de enfermedades transmisibles y no transmisibles, así como el reconocimiento de factores de riesgo y determinantes sociales que condicionan el bienestar de la población.

Desde la perspectiva del ejercicio profesional de la enfermería, la epidemiología adquiere particular relevancia al constituirse en una herramienta clave para el análisis de la situación de salud, la vigilancia epidemiológica y la generación de información válida para la toma de decisiones en salud pública. Asimismo, posibilita la participación activa del personal de enfermería en procesos de planificación, gestión y evaluación de programas y estrategias orientadas a la promoción de la salud, la prevención de enfermedades y el control de eventos sanitarios.

En este contexto, la formación epidemiológica contribuye al desarrollo de competencias profesionales orientadas al uso crítico de la información sanitaria, al trabajo interdisciplinario y a la intervención basada en evidencia científica. De este

modo, el conocimiento epidemiológico fortalece el rol del profesional de enfermería como actor relevante en la producción, interpretación y utilización de información para la mejora de los resultados en salud y la calidad de vida de individuos, familias y comunidades.

En este sentido, la asignatura contribuye a la formación de profesionales de enfermería con pensamiento crítico, compromiso social y capacidad para intervenir en los procesos de salud colectiva desde una perspectiva científica, ética y humanista.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Objetivo General

Comprender los principios básicos de la epidemiología y su aplicación en la práctica de Enfermería.

Objetivos Específicos

Analizar los conceptos fundamentales de epidemiología y su evolución histórica en el campo de la salud.

Analizar los fundamentos de la epidemiología y la distribución de las enfermedades según tiempo, lugar y persona, aplicando el método epidemiológico en situaciones básicas.

Identificar y clasificar factores de riesgo y determinantes del proceso salud–enfermedad en situaciones concretas, estableciendo relaciones causales a partir del análisis de casos.

Aplicar los principios de la vigilancia epidemiológica mediante la detección, notificación y análisis de eventos de salud, utilizando casos simulados acordes al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

Analizar la distribución de los problemas de salud en una población determinada mediante el cálculo e interpretación de indicadores epidemiológicos (incidencia, prevalencia y tasas), a partir de datos reales o simulados.

VI - Contenidos

Unidad 1: Introducción a la Epidemiología

Concepto y usos de la epidemiología. Teorías epidemiológicas y su contexto histórico y social. Distribución de las enfermedades: epidemiología descriptiva: tiempo, lugar y persona. Causalidad, concepto de causa (monocausalidad, multicausalidad). Campo de acción de la epidemiología en la práctica de enfermería. Metodología epidemiológica: etapas del método epidemiológico. Clasificación de los estudios epidemiológicos (observacionales, analíticos y experimentales).

Unidad 2: Determinantes del proceso salud-enfermedad

Factores de riesgo y determinantes sociales de la salud. Concepto de causalidad en epidemiología y modelos explicativos del proceso salud–enfermedad. Diagnóstico de necesidades de salud de la comunidad. Vigilancia epidemiológica: conceptos, objetivos y componentes. Eventos epidemiológicos: endemia, epidemia y pandemia. Impacto de las transformaciones sociales, económicas y ambientales en el perfil epidemiológico de las poblaciones.

Unidad 3: Epidemiología aplicada en la práctica de enfermería

Rol del profesional de enfermería en la vigilancia epidemiológica. Participación en programas de prevención y control de enfermedades. Uso de información epidemiológica en la toma de decisiones clínicas y comunitarias. Intervenciones de enfermería basadas en evidencia.

Unidad 4: Medición de los fenómenos de salud

Medición en epidemiología. Variables epidemiológicas y escalas de medición. Indicadores epidemiológicos y demográficos. Medidas de frecuencia: incidencia y prevalencia. Tasas brutas y específicas. Medidas de tendencia central: media, mediana y moda. Interpretación de indicadores para el análisis de la situación de salud.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Se realizarán cuatro trabajos prácticos en modalidad grupal y en el aula:

Trabajo práctico N° 1: Análisis de texto y reflexión crítica.

Los estudiantes realizarán la lectura guiada de textos vinculados a la historia de la epidemiología y los cuidados de salud (epidemias), elaborando una síntesis conceptual que permita comprender la evolución de las prácticas sanitarias. Con el propósito de desarrollar pensamiento crítico y reconocer la relación entre contexto histórico y prácticas de salud.

Trabajo práctico N°2: Tipos de estudios epidemiológicos.

A partir de situaciones problemáticas, los estudiantes identificarán y clasificarán diferentes diseños de estudios epidemiológicos (descriptivos, analíticos y experimentales), analizando sus características. Con el propósito de comprender la metodología epidemiológica y diferenciar tipos de estudios.

Trabajo Práctico N°3: Simulación de vigilancia epidemiológica: resolución de casos de notificación obligatoria.

El trabajo práctico consiste en la resolución de casos clínico-epidemiológicos simulados vinculados a eventos de notificación obligatoria, en concordancia con el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS). A partir de situaciones problemáticas contextualizadas, los estudiantes deberán analizar la información disponible, identificar el evento de salud, clasificar el tipo de notificación y aplicar criterios de vigilancia epidemiológica. Asimismo, se promoverá la toma de decisiones en relación con la detección precoz, notificación oportuna, control de brotes y acciones de prevención, integrando conocimientos teóricos con la práctica profesional de enfermería. Con el propósito de aplicar conocimientos de vigilancia epidemiológica en situaciones simuladas, desarrollar habilidades para la detección y notificación de eventos de salud y fortalecer el rol del profesional de enfermería en el sistema de vigilancia.

Trabajo Práctico N°4: Identificación de variables en estudios epidemiológicos.

El trabajo práctico se orienta al análisis de situaciones de investigación o estudios epidemiológicos, en los cuales los estudiantes deberán identificar y clasificar las variables presentes, reconociendo su naturaleza (cualitativa o cuantitativa), tipo (independiente, dependiente) y escala de medición. A partir de consignas guiadas, se promoverá la comprensión del proceso de medición en epidemiología y su importancia en la producción e interpretación de datos en salud. Con el propósito de reconocer y diferenciar tipos de variables en estudios epidemiológicos, comprender la importancia de la medición en la investigación en salud y desarrollar habilidades de análisis metodológico.

Evaluación de los cuatro trabajos prácticos: deberán ser aprobados con una calificación cualitativa de Aprobado o No Aprobado. Tendrán la posibilidad de una recuperación, la evaluación será diagnóstica, sumativa y formativa, auto y heteroevaluativa, con el fin de alcanzar conocimientos significativos.

VIII - Regimen de Aprobación

PROMOCIÓN SIN EXAMEN FINAL:

- a) Requisitos 80 % Asistencia a las clases teórico-prácticas.
- B) Parciales aprobados con nota de 7 o mayor de primera instancia.
- c) Trabajos Prácticos aprobados (100%)

REGULARIZACIÓN CON EXAMEN FINAL:

- a) Requisitos 60 % Asistencia a las clases teórico-prácticas.
- b) Parcial aprobado con nota de 6 o mayor
- C) Trabajos Prácticos aprobados (100%)

Los estudiantes tendrán 2 parciales.

El 1er parcial corresponde a las Unidades 1 y 2; el 2º parcial corresponde a las Unidades 3 y 4.

Cada Parcial tendrá dos recuperaciones. Ord. CS N° 32/14

La Asignatura no contempla la condición de Libre

IX - Bibliografía Básica

[1] Bonita, R., Beaglehole, R., & Kjellström, T. (2021). Epidemiología básica. Capítulos 1,2,3, 4 y 5. (3.ª ed.). Organización Mundial de la Salud. Disponible en: <https://iris.paho.org/items/30d5384d-4213-4fb7-a850-a99da32dfea8>. (última visita 22/03/2026).

[2] Fernández Nieto M. Eras Carranza J. Núñez S. Herrera López JL. Epidemiología Comunitaria para Enfermería. Capítulos 4,5 y 6. Edición, 2017. Disponible en: <https://fcs.uta.edu.ec/v3.2/investigacion/libros%20enfermeria/LIBRO%20DE%20EPIDEMIOLOGIA%20COMUNITARIA%20PARA%20ENFERMERIA.pdf> (última visita 22/03/2026).

- [3] Gordis, L. (2019). Epidemiología. Capítulos 1,2,3,4,5,6, 14 y 15. (6.ª ed.). Elsevier. Disponible en: <https://www.passeidireto.com/es/content/148369526/epidemiologia-gordis-6-edicion?> (última visita 22/03/2026).
- [4] Guerrero R.; Hernández B. Introducción a la Epidemiología Clínica y Estadística. Capítulo 2 y 3; Universidad de Colima, 2015. Disponible en: http://www.uco.mx/content/publicacionesenlinea/adjuntos/Introduccion-a-la-epidemiologia-clinica_426.pdf (última visita 22/03/2026).
- [5] Hernández-Ávila, M., Garrido-Latorre, F., & López-Moreno, S. Capítulos: 1,2,3,4,y 5. (2021). Epidemiología: Diseño y análisis de estudios. Editorial Médica Panamericana.
- [6] Ministerio de Salud de la Nación Argentina. (2023). Secciones utilizadas: Situación epidemiológica nacional. Vigilancia de enfermedades transmisibles. Indicadores de salud. Notificación de eventos Boletín epidemiológico nacional.
- [7] Organización Panamericana de la Salud. (2018). Indicadores de salud. Aspectos conceptuales y operativos. Disponible en: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/49058/9789275320051_spa.pdf?sequence=5&isAllowed=y (última visita 30/03/2026).
- [8] Organización Panamericana de la Salud. (2023). Funciones esenciales de la salud pública en las Américas. Capítulo: Funciones esenciales vinculadas a vigilancia y promoción. OPS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/funciones-esenciales-salud-publica> (última visita 30/03/2026).
- [9] Piédrola Gil, G. (2021). Medicina preventiva y salud pública. Capítulos 2,5,10 (13.ª ed.). Elsevier.

X - Bibliografía Complementaria

- [1] Celentano David D. & Szklo Moyses (2019). Epidemiología. Capítulos 1,2,3 y 4. Ed. Elsevier. Disponible en: https://students.aiu.edu/submissions/profiles/resources/onlineBook/u7C6e8_Epidemiolog%C3%ADa_2019.pdf (última visita 30/03/2026).
- [2] Colimon Kahl Martín (2018) – Fundamentos de Epidemiología. Capítulos 4,5 y 6. 3ª. Ed. Medellín: CIB; Bogotá: Ecoe Ediciones. Disponible en: https://api.pageplace.de/preview/DT0400.9789588843858_A45606516/preview-9789588843858_A45606516.pdf (última visita 30/03/2026).

XI - Resumen de Objetivos

Objetivo General

Comprender los principios de la epidemiología y su aplicación en la práctica de Enfermería.

Objetivos Específicos

Analizar los fundamentos de la epidemiología, su evolución histórica y la distribución de las enfermedades según tiempo, lugar y persona.

Identificar y clasificar factores de riesgo y determinantes del proceso salud-enfermedad, estableciendo relaciones causales a partir del análisis de situaciones concretas.

Aplicar los principios de la vigilancia epidemiológica mediante la detección, notificación y análisis de eventos de salud en contextos simulados.

Interpretar la situación de salud de una población a través del cálculo y análisis de indicadores epidemiológicos básicos.

XII - Resumen del Programa

Unidad 1: Introducción a la Epidemiología.

Unidad 2: Determinantes del proceso salud-enfermedad.

Unidad 3: Epidemiología aplicada en la práctica de enfermería.

Unidad 4: Medición de los fenómenos de salud.

XIII - Imprevistos

El equipo docente realizará las modificaciones pertinentes de fechas y modalidad de dictado de clases teóricas y prácticas según situación epidemiológica provincial las situaciones no previstas en esta programación se resolverán de acuerdo a las normativas vigentes en la Facultad de Ciencias de la Salud UNSL, previa comunicación con el equipo docente del curso. mail: epidemiologiaenfermeriaunsl@gmail.com; maojeda@unsl.edu.ar

XIV - Otros

--