



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

**176-18**

Salta, **13 ABR 2018**  
Expediente N° 12.260/17

**VISTO:** La Resolución C.D. N° 346/17 mediante la cual se aprueba y pone en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura: "Epidemiología en Enfermería" correspondiente al Nuevo Plan de Estudios 2.018 de la Carrera: Licenciatura en Enfermería; y,

**CONSIDERANDO:**

Que la Comisión de Carrera de Enfermería eleva adecuación de los Programas Analíticos, Plan de Estudios 2.018, aprobados por el Consejo Directivo oportunamente, a fin de dar respuesta al **Requerimiento 2** que refiere: "Adecuar las cargas horarias de las subáreas del Plan de Estudios 2.018, que no alcanzan la cantidad mínima que establece la Resolución Ministerial N° 2.721", en el Marco del Proceso de Acreditación de la CONEAU.

Que en la Resolución CS N° 045/18 (Texto ordenado del Plan de Estudios 2.018 de la carrera de Licenciatura en Enfermería), se modificaron la carga horaria y el cuatrimestre de dictado de la asignatura "Epidemiología en Enfermería" quedando fijada en el Segundo Año – Segundo Cuatrimestre de la Carrera mencionada

Que el Consejo Directivo, tomó conocimiento del tema en Sesión Ordinaria N° 04/18 .

**POR ELLO:** en uso de las atribuciones que le son propias,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

(En Sesión Ordinaria N° 04/18 del 10/04/18)

**RESUELVE**

**ARTICULO 1°.-** Dejar sin efecto la Resolución C.D. N° 346/17 por los motivos expuesto en el Exordio.

**ARTICULO 2°.-** Aprobar y poner en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura: "EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMERIA" correspondiente al Plan de Estudios 2.018 de la

*[Firma manuscrita]*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- Nº

176-18

Salta, 13 ABR 2018  
Expediente Nº 12.260/17

Carrera de Licenciatura en Enfermería, el que obra como ANEXO de la presente Resolución.

**ARTICULO 3º:** Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Enfermería, Departamento de Enfermería, Docente Responsable de la Asignatura, Coordinación de Carrera de Sede Regional Orán, Sede Regional Tartagal, Dirección de Alumnos, Centro de Estudiantes de la Facultad y siga a Dirección General Administrativa Académica de esta Facultad a sus efectos.



  
LIC. MARÍA JULIA RIVERO  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa

  
LIC. MARIA SILVIA FORSYTH  
DECANA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa.



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

176-18

Salta, 13 ABR 2018  
Expediente N° 12.260/17

**ANEXO**  
**PROGRAMA ANALITICO**

Nombre: **Epidemiología en Enfermería**

Carrera: **Licenciatura en Enfermería**

Plan de estudios: **2018**

Ubicación en el Plan de Estudios: **Segundo Año**

Régimen: **2° Cuatrimestre**

CARGA HORARIA: **Total: 105 horas**

**Semanal: 7 horas**

Responsable a cargo de la Asignatura: **Lic. Felipe Antonio Lescano – Sede Salta**

Responsable a cargo de la Asignatura: **Lic. Catalina Vera – Sede Regional Orán**

**Fundamentación**

La importancia de la asignatura radica en la oportunidad que brinda al estudiante un marco lógico para un razonamiento objetivo en ciencias de la salud esto se traducen en actividades de interacción que orientan al individuo/familia y/o grupos comunitarios hacia el cuidado y conservación, tanto de la salud como del medio ambiente.

Teniendo en cuenta que la Epidemiología es la disciplina científica que estudia la distribución, frecuencia, determinantes, relaciones, predicciones y control del los factores relacionados con la salud y la enfermedad en poblaciones humanas; es una herramienta básica en el área de la prevención de enfermedades y fuente de información en la formulación de políticas de salud pública.

Ocupa un lugar especial en la interacción entre las ciencias biomédicas y las ciencias sociales; aplicando los métodos y principios de estas ciencias al estudio de la salud y la enfermedad en poblaciones humanas. Estudia sobre todo la relación causa efecto entre exposición y enfermedad. Los métodos epidemiológicos son cruciales para identificar numerosas factores etiológicos que, a su vez, han justificado la formulación de políticas sanitarias encaminadas a la prevención de enfermedades, lesiones y muerte prematuras. Teniendo en cuenta una serie de patrones de enfermedad; tiempo en el que surge y es más frecuente; lugar en el que se han dado los casos de enfermos y las personas más afectadas a padecerla, la epidemiología estudia y describe el proceso salud enfermedad.

En concordancia con lo anterior y valorando a la Salud como un bien material de todos los hombres, (forjada histórica y colectivamente) es lógico y consecuente pensar, teniendo en cuenta el enfoque actual de Salud Pública, el cual considera como eje sustantivo de su accionar al individuo y su interacción con el medio ambiente, que se hace

*AF*  
*[Firma]*



## Universidad Nacional de Salta FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

176-18

13 ABR 2018

Salta,

Expediente N° 12.260/17

imprescindible que los recursos humanos en salud, desarrollen sus intervenciones dentro del marco de estrategia de Atención Primaria de la Salud, con el objeto de reforzar el enfoque promocional y preventivo a fin de mejorar el aprovechamiento de los mismos , con ayuda de la Epidemiología.

### OBJETIVOS

- Conocer y aplicar el método epidemiológico en la identificación y resolución de problemas del proceso salud enfermedad en las poblaciones humanas.
- Reconocer la importancia de la Epidemiología y el carácter multidisciplinario de los procesos de salud enfermedad.
- Identificar las fuentes de datos epidemiológicos y su importancia en le Epidemiología.
- Adquirir habilidades en la construcción y análisis de indicadores de utilidad en Epidemiología.
- Adquirir habilidades en la aplicación de medidas prevención y control de enfermedades.
- Adquirir habilidades en el manejo de técnicas de investigación de causales de enfermedad
- Identificar y adquirir habilidades en la aplicación de actividades de Vigilancia Epidemiológica y en la aplicación de métodos de investigación de un brote.
- Asumir una actitud crítica y reflexiva en la construcción de cadenas epidemiológicas.
- Adquirir habilidades en la identificación de problemas de salud y en la realización de diagnósticos de enfermedades en las poblaciones humanas.
- Adquirir habilidad en el diseño de un estudio epidemiológico en una comunidad.
- Reconocer la importancia de la Epidemiología en la planificación de programa de salud.

### PROGRAMA

#### Contenidos mínimos según Plan de Estudios

Concepto. Definición, concepciones de la epidemiología en la historia. Intervenciones de Enfermería en epidemiología. La epidemiología social. Bases y usos. Aplicaciones de la Epidemiología. Métodos, medidas y escalas de medición. Indicadores. Morbilidad. Mortalidad. Incidencia y prevalencia. Usos y alcances actuales. Estadísticas hospitalarias y vitales. Razones y proporciones. Estadística descriptiva. Universo y muestra. Variables: tipos y mediciones. Distribución de frecuencias. Gráficos. Tipos. Medida de tendencia central. Medidas de dispersión. Aplicados en Variables demográficas, sociales y

*[Firma manuscrita]*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

**176-18**

Salta, **13 ABR 2018**  
**Expediente N° 12.260/17**

relacionadas con el estilo de vida. Factores de riesgo y prioridades. Diagnóstico de necesidades de salud de la comunidad, análisis de situación de salud y vigilancia epidemiológica. Metodología epidemiológica y su aplicación a los procesos de cambio en los sistemas de atención de la salud. Transformaciones socioeconómicas con fuerte impacto en las políticas sociales.

**Programa Analítico por unidad**

**Unidad N° 1**

Cifras absolutas y relativas. Razones, proporciones y porcentajes. Estadística. Conceptos fundamentales en Bioestadística: Población, muestra, unidad de análisis, datos estadísticos, parámetros, estadísticos. Variables: definición y clasificación. Estadísticas hospitalarias y vitales. Tasas. Natalidad. Mortalidad. Morbilidad.

Epidemiología evolución. Definición. Concepto. Objeto. Fundamentos. Bases. Criterio. Principio. Método. Usos. Objetivos. Propósito. Salud Definición. Concepto ecológico. Agente, huésped, medio ambiente. Características. Fuente de información epidemiológica. Censos. Registros permanentes. Estadísticas. Calidad y fiabilidad de los datos.

Historia Natural de la Enfermedad. El concepto actual del proceso Salud enfermedad. Periodo pre patogénico y patogénico. Niveles de prevención. Historia natural de enfermedades transmisibles y enfermedades no transmisibles.

**Unidad N° 2**

El método epidemiológico. Tipo de estudio. Diseños Epidemiológicos. Prevalencia Casos y Controles. Cohorte Aplicación y ventajas. Ventajas. Epidemiología experimental. Pruebas diagnosticas poblaciones.

**Unidad N° 3**

El enfoque de riesgo. Mediciones de riesgo. Indicadores factores. Grupos de riesgo. Tipos de riesgo. Pasos para el estudio de riesgo.

**Unidad N° 4**

Vigilancia epidemiológica, concepto Tipos. Elementos. Objetivos. Estrategias evaluación.

*CAF*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

176-18

13 ABR 2018

Salta,  
Expediente N° 12.260/17

Notificación. Registro. Indicadores. Índices Endémicos.

#### Unidad N° 5

Epidemiología de las enfermedades transmisibles. Agente. Reservorio. Puerta de entrada  
Vías de transmisión. Puerta de salida. Patología prevalente. Prevención y control.  
Enfermedades prevalentes en la infancia.

Brote epidémico. Investigación Caracterización. Epidemia. Endemia. Caso índice. Caso  
primario. Tasa de ataque.

#### Unidad N° 6

Epidemiología de las enfermedades no transmisibles. Clasificación patologías prevalentes.  
Factores de riesgo. Prevención y control. Objetivos.

#### Programa de Trabajos Prácticos/Laboratorios/Seminarios/Talleres.

#### Unidad N°1

- Trabajo Práctico N° 1 Investigación en estadísticas e indicadores. Tasas.
- Trabajo Practico N° 2 Historia Natural de la Enfermedad.

#### Unidad N° 2

- Trabajo Practico N° 3 El Método epidemiológico.

#### Unidad N° 3

- Trabajo Practico N° 4 Mediciones de riesgo.

#### Unidad N° 4

- Trabajo Practico N° 5 Vigilancia epidemiológica.

#### Unidad N° 5

- Trabajo Practico N° 6 Epidemiología de las enfermedades transmisibles.

*CAF*  
*[Firma]*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

176-18

13 ABR 2018

Salta,  
Expediente N° 12.260/17

- Trabajo Practico N° 7 Brote epidémico.

**Unidad N° 6**

- Trabajo Practico N° 8 Epidemiología de las enfermedades no transmisibles.
- Trabajo Práctico N° 9 Integrador Final. Monografía

**ESTRATEGIAS, MODALIDADES Y ACTIVIDADES QUE SE UTILIZAN EN EL  
DESARROLLO DE LAS CLASES**

- Clases expositivas,
- Trabajo individual,
- Trabajo grupal,
- Prácticos en aula (resolución de ejercicios, problemas, análisis de textos, etc.),
- Aula virtual,
- Monografías,
- Debates.

**PROCESO DE EVALUACIÓN**

**De la enseñanza y aprendizaje**

- Evaluación, continúa a través de la participación en clases y trabajos prácticos áulicos
- Elaboración de trabajos prácticos con consignas extra áulicas.
- Pruebas objetivas con cuestionarios estructurados y semi estructurados

**SISTEMA DE EVALUACION**

Dado que esta materia es Promocional, las evaluaciones que se soliciten tienen el carácter de Obligatorias y consistirán en Trabajos Prácticos grupales y parciales individuales.

El alumno puede Promocionar la materia si cumple las siguientes Condiciones:

*AF*



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

176-18

Salta, 13 ABR 2016  
Expediente N° 12.260/17

**CONDICIONES PARA PROMOCIONAR LA MATERIA:**

- 90 % de asistencia a los prácticos
- 100% de evaluaciones aprobadas (parciales y trabajos teórico-prácticos obligatorios) con nota mínima 7 (siete)
- Participación obligatoria en un trabajo grupal

**CONDICIONES PARA REGULARIZAR LA MATERIA**

- 80% de asistencia a los prácticos
- 100% de evaluaciones aprobadas (parciales y trabajos teórico-prácticos obligatorios) con nota 6 (seis)
- Participación obligatoria en un trabajo grupal.

**MODALIDAD DE LA EVALUACION COMO ALUMNO LIBRE**

El examen consta de dos instancias: La parte práctica y la parte teórica, ambas deben ser aprobadas.

**BIBLIOGRAFÍA**

- 700 Preguntas y Respuestas en Enfermería Comunitaria : Bioestadística, Demografía, Educación sanitaria, Enfermería de salud pública, Epidemiología, Salud y medio ambiente. María Rosa Girbau García, Masson (Barcelona - España) Año 2000
- Aplicaciones de la epidemiología, J. N. Morris, Salvat Editores (Barcelona - España) Año 1985
- Bioestadística y epidemiología Richard F. Morton. McGraw-Hill Interamericana (México D.F. - México). Año 1993
- La ciencia tímida : Ensayos de Deconstrucción de la Epidemiología Naomar De Almeida-Filho. Lugar Editorial (Buenos Aires - Argentina). 2000.
- Enfermería: Enfermería comunitaria Epidemiología. Teresa Icart Isern Masson (Barcelona - España). Año 2000.
- Epidemiología y administración de servicios de salud. Alan Dever, OPS (Washington, D.C. - USA). Año 1991

af

af



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4408FVY SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

176-18

Salta, 13 ABR 2018  
Expediente N° 12.260/17

- Epidemiología Básica. Ruth Bonita, Organización Panamericana de la Salud. Año 2003
- Epidemiología básica en Atención Primaria de la Salud : Epidemiología Básica
- Rolando Armijo Rojas. Ediciones Díaz de Santos (Madrid - España)
- Epidemiología. Enfermedades transmisibles y crónico-degenerativas. Francisco López Ramos Editorial El Manual Moderno México. Año 2003.
- Epidemiología y Salud Comunitaria. Jorge Daniel Lemus Editorial Corpus (Rosario – Argentina. Año 2008.



  
LIC. MARIA JULIA RIVERO  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa

  
LIC. MARIA SILVIA FORSYTH  
DECANA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa