



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION INTERNA Nº **621/99**

**ANEXO I**

PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGIA

CARRERA:	ENFERMERIA
UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS:	2º AÑO.
CORRELATIVA:	BIOESTADISTICA I
TOTAL HORAS:	96
CARGA HORARIA:	4 HORAS SEMANALES
REGIMEN:	ANUAL.
EXIGENCIA DE LA MATERIA:	85 % DE TRABAJOS PRACTICOS APROBADOS 80 % DE ASISTENCIA. 100 % DE EXAMENES PARCIALES APROBADOS.

OBJETIVOS: Que el alumno sea capaz de:

GENERAL:

Conocer y aplicar el método epidemiológico en la identificación y resolución de los problemas del proceso salud enfermedad en las poblaciones humanas.



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION INTERNA N° **621 / 99**

ESPECIFICOS:

- 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 la Epidemiología.
- Adquirir habilidad en la construcción y análisis de indicadores de utilidad en Epidemiología.
- Adquirir habilidad en la aplicación de medidas de prevención y control de enfermedades.
- Adquirir habilidad en el manejo de técnicas de investigación de causales de enfermedad.
- Identificar y adquirir habilidad en la aplicación de actividades de Vigilancia Epidemiológica y en la aplicación de métodos de investigación de un brote.
- Asumir actitud crítica y reflexiva en la construcción de cadenas epidemiológicas.
- Adquirir habilidad 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 la comunidad.
- Reconocer la importancia de la Epidemiología en la planificación de programas de salud.



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION INTERNA Nº **621 / 99**

### PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGIA - CARRERA DE ENFERMERIA

#### UNIDAD I

Epidemiología. Evolución. Definición. Concepto. Objeto. Fundamentos. Bases. Criterios. Principio. Método. Usos. Objetivos. Propósitos.

#### UNIDAD II

Salud. Definición. Concepto ecológico. Agente. Huésped. Medio Ambiente. Características. El proceso de enfermar y el contexto del problema de la salud. La Epidemiología y la situación de salud enfermedad de las poblaciones. Normalidad.

#### UNIDAD III

Fuentes de información en Epidemiología. Censos. Registros permanentes. Estadísticas. Encuestas. Estudios Especiales. Calidad y fiabilidad de los datos. Tratamiento de la información en Epidemiología.

#### UNIDAD IV

Cifras Absolutas y Relativas. Importancia. Utilidad. Proporciones. Razones. Tasas: generales y específicas. Tasas Ajustadas. Indicadores del Nivel de Vida y de Salud en Epidemiología.

#### UNIDAD V

Historia Natural de la Enfermedad. El concepto actual del Proceso Salud Enfermedad. Períodos Prepatogénico y Patogénico. Niveles de Prevención. Historia Natural de Enfermedades Transmisibles y Enfermedades No Transmisibles.

#### UNIDAD VI

El Método Demográfico en Epidemiología. Fuentes de Datos. Indicadores. Estimaciones. Pirámides.



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION INTERNA N° **621 / 99**

UNIDAD VII

Método Epidemiológico. Método Descriptivo: variables epidemiológicas. Método Analítico: causalidad. Asociación. Tipos de Estudios y Diseños Epidemiológicos. Prevalencia. Casos y Controles. Cohortes. Aplicaciones y Ventajas. Epidemiología Experimental. La Microepidemiología. Pruebas Diagnósticas Poblacionales.

UNIDAD VIII

El Enfoque de Riesgo. Medición del Riesgo: Indicadores. Factores. Grupos de Riesgo. Tipos de Riesgos. Pasos del Estudio de Riesgo. Aplicaciones.

UNIDAD IX

Vigilancia Epidemiológica. Concepto. Tipos. Elementos. Objetivos. Estrategias. Evaluación. Notificación. Registros. Indicadores. Indices Endémicos.

UNIDAD X

Epidemiología de las Enfermedades Transmisibles. Agente. Reservorio. Puertas de Entrada. Vías de Transmisión. Puertas de Salida. Patologías Prevalentes. Prevención y Control. Situación Regional.

UNIDAD XI

Brote Epidémico. Investigación. Caracterización. Epidemias. Endemias. Caso Índice. Caso Primario. Tasa de Ataque.

UNIDAD XII

Epidemiología de las Enfermedades No Transmisibles. Clasificación. Patologías Prevalentes. Factores de Riesgo. Prevención y Control. Objetivos. Situación Regional.

UNIDAD XIII

Epidemiología de Campo. Aplicaciones. Diagnóstico de la Comunidad. Diseños. Aplicación.



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION INTERNA N° **621/99**

#### BIBLIOGRAFIA

1. URQUIJO, C., DE USTARAN, J., MILIC A.: NOCIONES BASICAS DE EPIDEMIOLOGIA GENERAL. Editorial Universitaria. Buenos Aires, Argentina, 1.986. ISBN: 950-23-0218-4.
2. ARMIJO ROJAS, R.: EPIDEMIOLOGIA. Tomo I - II. Editorial Intermédica, 1.978.
3. MAZZAFERO, V., SAUBERT, L.: EPIDEMIOLOGIA. Editorial El Ateneo. 1.976.
4. MAZZAFERO, VICENTE Y COLABORADORES.: EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA. Editorial Astor, Buenos Aires. 1.988.
5. BUNNETT, W.; CARCAVALLO, R.: SISTEMAS ECOLOGICOS Y SALUD. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana. Volumen LXXXVI. (1). 1.979.
6. STALLONE, REVEL A.: EL AMBIENTE, LA ECOLOGIA Y LA EPIDEMIOLOGIA. Publicación Científica N° 231. OPS/OMS. 1.972.
7. HAWLEY A.: ECOLOGIA HUMANA. Editorial Tecnos. España, 1.972.
8. RIZZI, CARLOS Y COLABORADORES: INTRODUCCION A LA MEDICINA SANITARIA. Editorial López Libreros. Buenos Aires, Argentina, 1.973.
9. MAC MAHON, B. PUG, THOMAS: PRINCIPIOS Y METODOS DE EPIDEMIOLOGIA. La Prensa Médica Mexicana. 1.984.
10. MORTON, RICHARD F.; ET AL: BIOESTADISTICA Y EPIDEMIOLOGIA. CON 125 PREGUNTAS DE ELECCIÓN MULTIPLE. Tercera Edición, México, Interamericana Mc Graw Hill, 1.990. ISBN: 968-25-1894-6.
11. OPS/OMS: LA EPIDEMIOLOGIA Y LA ENFERMERIA. Publicación Científica N° 333. OPS/OMS. Washington, 1.976.
12. MORRIS, J. N. : APLICACIONES DE LA EPIDEMIOLOGIA. Salvat Editores, S.A. Versión Española de la Tercera Edición. Barcelona, España, 1.985. ISBN: 84-345-2207-1.
13. OPS/OMS: EL DESAFIO DE LA EPIDEMIOLOGIA, PROBLEMAS Y LECTURAS SELECCIONADAS. Publicación Científica N° 505. OPS, 1.989.
14. OPS/OMS: EPIDEMIOLOGIA Y ATENCIÓN DE LA SALUD EN LA ARGENTINA. Publicación N° 35, OPS/OMS, ASOCIACION MEDICA ARGENTINA. 1.993. ISBN: 950-710-014-8.
15. GUERRERO, R; GONZALEZ, C.; MEDINA, E.: EPIDEMIOLOGIA. Editorial Addisson Wesley Iberoamericana S.A. EUA, 1.986. ISBN: 0-201-03078-0.
16. BEAGLEHOLE R.; BONITA, R.; KJELLSTRON, T.: EPIDEMIOLOGIA BASICA. OPS/OMS. Washington, D.C., USA, 1.994. ISBN: 92 -75-31551-5.



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION INTERNA N° **621/99**

17. OLIVIERE, FELIX Y COLABORADORES: CATEDRA DE MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL. Editorial Universitaria de Buenos Aires. Cuarta Edición. Argentina, 1.986. ISBN: 950-23-0021-1.
18. OPS/OMS: EPIDEMIOLOGIA SIN NUMEROS. Serie Paltex para Ejecutores de Programas de Salud N° 28. OPS, Washington, D.C., EUA, 1.992. ISBN: 92-75-71038-4.
19. DEVER, ALAN G.E.: EPIDEMIOLOGIA Y ADMINISTRACION DE SALUD. OPS/OMS, Washington, D.C., 1.991. ISBN: 92-75-32044-6.
20. SAN MARTIN, H.: SALUD Y ENFERMEDAD. Editorial Científica. La Prensa Médica Mexicana. Cuarta Edición. 1.984.
21. SAN MARTIN, HERNAN; PASTOR, VICENTE: SALUD COMUNITARIA; TEORIA Y PRACTICA. Editorial Diez de Santa. España, 1.984.
22. THOMAS B. NEWMAN; WARREN S. BROWNER: EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA-PRETEST. Interamericana Mc Graw Hill. Sexta Edición. Madrid, 1.993. ISBN: 84-481-0225-8.
23. SONIS, ABRAHAM: MEDICINA SANITARIA Y ADMINISTRACION EN SALUD. Editorial EUDEBA. Buenos Aires, Argentina, 1.976.
24. SONIS, ABRAHAM Y COLS.: MEDICINA SANITARIA Y ADMINISTRACION EN SALUD. Editorial El Ateneo. Buenos Aires, Argentina, 1.985.
25. ORELLANA, SALVADOR, DANTE ET AL: SALUD DEMOGRAFIA Y DESARROLLO. SESP-ASSPPA. Ecuador, 1.992.
26. OPS/OMS: MANUAL SOBRE EL ENFOQUE DE RIESGO EN LA ATENCION MATERNO INFANTIL. Serie Paltex para Ejecutores de Programas de Salud N° 7. OPS/OMS. Washington, 1.986.
27. EVALUACION EPIDEMIOLOGICA DE RIESGOS CAUSADOS POR AGENTES QUIMICOS AMBIENTALES. Ministerio de Salud y Acción Social. Secretaria de Salud. Buenos Aires, Argentina, 1.988.
28. VICTORA, CESAR G.; BARROS, FERNANDO C.; VAUGHAN, PATRICK.: EPIDEMIOLOGIA DE LA DESIGUALDAD. Serie Paltex para Ejecutores de Programas de Salud N° 27. Primera Edición Castellana. OPS/OMS, 1.992. ISBN: 92-75 71037-6.
29. FAO: MANUAL PRACTICO PARA LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL. FAO. Oficina Regional para América Latina y el Caribe. Santiago de Chile, 1.989.
30. OPS/OMS: EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN EL HOMBRE. Publicación Científica N° 538. Abram S. Beneson. Editor. Decimoquinta Edición. Washington. D.C., OPS, 1.992. ISBN: 92 75 31538 8.



*Universidad Nacional de Salta*

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION INTERNA N° **621/99**

31. ACHA, PEDRO N; SZYFRES, BORIS: ZONOSIS Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES COMUNES AL HOMBRE Y A LOS ANIMALES. Publicación Científica N° 354. OPS/OMS. Tercera Impresión. Washington, D.C., EUA, 1.984.
32. OPS/OMS: PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGIA PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES. Serie de Módulos Autoinstructivos.
33. OMS: CONTROL DE INSECTOS Y ROEDORES MEDIANTE GESTION AMBIENTAL. UN PROGRAMA DE ACCION COMUNITARIA. OMS., Ginebra, 1.993.
34. OPS/OMS: TALLER DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI) MODULOS I - II - III - IV.
35. OPS/OMS: PRESENTE Y FUTURO DE LAS INMUNIZACIONES. Serie Paltex N° 22. OPS/OMS, Washington, D.C., USA, 1.992.
36. OPS/OMS: LAS CONDICIONES DE SALUD EN LAS AMERICAS. Publicación Científica N° 524. Washington, 1.990. ISBN: 92-75-31524-8.
37. OPS/OMS: PRIMER INFORME SOBRE LA SITUACION DE LA NUTRICIÓN EN EL MUNDO. Cuaderno Técnico N° 28. OPS/OMS. Washington, 1.990. ISBN: 92-75-33028 X.
38. SITUACION ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN LA PROVINCIA DE SALTA, SIMPOSIO. FORO. ININ, 1.995.
39. PREMOLI, HORACIO: EL SECTOR DEL SANEAMIENTO EN LA ARGENTINA SITUACION ACTUAL Y PROYECCIONES. Documento de Trabajo N° 17. UNICEF. Buenos Aires, Argentina, 1.992.
40. GUERRA DE MACEDO, CARLYLE: SEGUNDA EVALUACION SANITARIA MUNDIAL. APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA MUNDIAL DE SALUD PARA TODOS EN EL AÑO 2.000. Volumen 3. Región de las Américas. OPS, Washington, 1.993.

  
Lic. Barbara Hennessey de Salim  
Secretaría  
Fac. de Ciencias de la Salud



  
Nut. MARIA ISABEL LOZA DE CHAVEZ  
DECANO