



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
 AV. BOLIVIA 5150 - A4402FDO SALTA  
 REPUBLICA ARGENTINA  
 TELEF. (0387) 4255404/330/332  
 TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCIÓN -CD- Nº

**528/06**

SALTA, 26 DIC 2006  
 Expediente Nº 12.510/04

**VISTO:**

Las presentes actuaciones mediante las cuales se tramita la aprobación del programa analítico de la asignatura "Metodología de la Investigación", correspondiente al Plan de Estudio 2004 de la Carrera de Técnico Universitario en Estadística de Salud; y,

**CONSIDERANDO:**

Que la Comisión Ad-Hoc a fs. 303, informa que el mencionado programa cumple con los requisitos correspondientes.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina del Consejo Directivo en su Despacho Nº 264/06, aconseja aprobar el programa analítico.

Que el Consejo Directivo en Sesión Ordinaria Nº 16/06, aprueba el Despacho de Comisión.

**POR ELLO;**

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
 (En Sesión Ordinaria Nº 16/06 del 07/11/06)

**RESUELVE:**

**ARTICULO 1º.-** Aprobar y poner en vigencia, el programa analítico de la asignatura "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN" del Plan de Estudios 2004 de la Carrera de "Técnico Universitario en Estadística de Salud", el que obra como ANEXO I de la presente resolución.

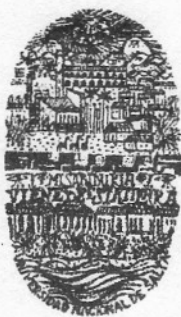
**ARTICULO 2º.-** Hágase saber y remítase copia a: Comisión Ad-Hoc, docente responsable de la asignatura, Departamento alumnos y siga a Dirección Administrativa Académica - Departamento Docencia de esta Facultad a sus efectos.

D. A. A.
Ta
MAJ

*[Signature]*  
**Lic. MARTA JULIA JIMÉNEZ**  
 SECRETARIA  
 Facultad de Ciencias de la Salud



*[Signature]*  
**Dr. JOSE OSCAR REAÑO**  
 DECANO  
 Facultad de Ciencias de la Salud



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
AV. BOLIVIA 5150 - A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION Nº **528/06**

SALTA, 126 DIC 2006  
Expediente Nº 12.510/04

**ANEXO I**

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**CARRERA:** Técnico Universitario en Estadística de Salud

**ASIGNATURA:** Metodología de la Investigación

**AÑO DE LA CARRERA:** 2do Año

**REGIMEN DE LA ASIGNATURA:** Cuatrimestral

**PLAN DE ESTUDIO:** 2004

**CARGA HORARIA SEMANAL:** 16 horas

**DOCENTE RESPONSABLE:** Méd. Juan Carlos GOMEZ ALVARENGA

**DESTINATARIOS:** Sin ser excluyente la carrera está dirigida al personal perteneciente a servicios de estadística de los sectores de salud estatales y privado.

**OBJETIVOS:**

- General: Incorporar conceptos metodológicos como medio para facilitar el análisis de distintos tipos de problemas científicos y de la salud pública.
- Específicos
  - Comprender las pautas básicas de elaboración de un proyecto de investigación.
  - Conocer métodos estadísticos aplicados en forma directa al diseño observacional y experimental.
  - Aprender a leer y revisar críticamente trabajos de divulgación científica.

**CONTENIDOS:**

- **Tema 1:** Introducción sobre estadística aplicada a la investigación biomédica y de salud pública.
- **Tema 2:** Selección de métodos estadísticos más utilizados en investigación biomédica.
- **Tema 3:** Análisis univariantes. Conceptos básicos de estadística descriptiva.



## Universidad Nacional de Salta

### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 - A4402FDO SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION N°

# 528/06

SALTA, 26 DIC 2006  
Expediente N° 12.510/04

- **Tema 4:** Análisis bivariantes. Conceptos básicos de estadística inferencial. Métodos estadísticos no paramétricos.
- **Tema 5:** Aplicaciones del modelo bayesiano. Análisis multivariantes.
- **Tema 6:** Introducción a la metodología de la investigación
- **Tema 7:** Diseño de un proyecto de investigación.
- **Tema 8:** Diseños. Clasificación
- **Tema 9:** Población y muestra
- **Tema 10:** Medición y variables
- **Tema 11:** Estudios descriptivos
- **Tema 12:** Estudios de correlación
- **Tema 13:** Estudios de riesgo
- **Tema 14:** Estudios de valoración de tratamientos y métodos de diagnósticos.
- **Tema 15:** Medicina de la evidencia

#### METODOLOGÍA

**Fundamentación:** el avance asombroso de las ciencias es una de las características distintivas de nuestro tiempo. Los técnicos universitarios en estadísticas de salud se encontrarán inmersos en esta realidad, en tanto miembros del equipo de salud, por un lado vivenciando las complejas y cambiantes condiciones de salud de la población y por otro participando de los acelerados descubrimientos en el campo biomédico, de gestión, operativos, etc.

**Desarrollo:** La enseñanza de la materia será teórica (50%) y práctica (50%).

Los contenidos teóricos se desarrollarán en el aula (presencial) con la exposición docente y la participación de los alumnos. La parte práctica consistirá en realización de ejercicios y trabajo monográfico grupal.

**Evaluación:**



## Universidad Nacional de Salta

### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 - A4402FDO SALTA

REPUBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCION Nº **528/06**

SALTA, 26 DIC 2006  
Expediente Nº 12.510/04

- a. Para obtener la regularidad es necesario asistencia de las clases teórico-prácticas del 80%. Se evaluarán los trabajos prácticos. Se aprueba con 6 (seis) en la escala de 1 a 10. En necesario aprobar el 80% de los trabajos prácticos.
- b. Para promocionar presentación de trabajo monográfico grupal y examen oral individual sobre el trabajo y cualquier tema de la materia que el docente estime pertinente y oportuno. Se aprueba con 7 (siete) o más en la escala de 1 a 10.

#### **Bibliografía Básica:**

Apuntes directos de clases.

#### **Bibliografía Complementaria:**

Bazerque P. Mario, Tessler José. Métodos y Técnicas de la Investigación Clínica. Editorial Toray 1982.

Demirdjian Graciela. Programa de Educación a Distancia en Metodología de la Investigación para Pediatría. Hospital de Pediatría "Juan P. Garrahan" Año 2003.

Daniel Wayne W. Bioestadística. Editorial Limusa. Año 1986.

Bordón Liliana G. Estadística Aplicada a Ciencias de la Salud. Editorial Papel. Año 1994.

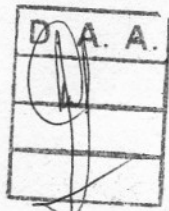
Morton R. F. Hebel R. Mc. Carter R. Bioestadística y Epidemiología. Editorial Interamericana. Mac Graw Hill. Año 1982.

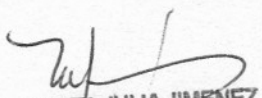
Docentes Cátedra de Física Biológica de la Facultad de Medicina de la UBA. Bioestadística. Guía de trabajos prácticos. Año 1978.

Castiglia Vicente C. Curso de Introducción a la Metodología de la Investigación. Ediciones Pediátricas Argentinas. Año 1984.

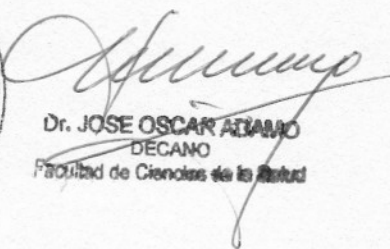
Riegelman R. Hirsch R. Como Estudiar un estudio y Probar una Prueba: Lectura Crítica de la Literatura Médica. OPS 1989.

López - Jiménez F. Manual de Medicina Basada en la Evidencia. Manual Moderno. Año 2005.



  
Lic. MARTA JULIA JIMÉNEZ  
SECRETARIA  
Facultad de Ciencias de la Salud



  
Dr. JOSE OSCAR ARIANO  
DECANO  
Facultad de Ciencias de la Salud