



## 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



RESOLUCIÓN - CD - N° **253-09**

03 JUN 2009

Salta,  
Expediente N° 12.181/2009

#### VISTO:

La nota presentada por el Méd. Juan C. Gómez Alvarenga, proponiendo la realización de un Curso de Postgrado denominado "Fundamentos de Bioestadística Aplicados a Investigación Biomédica", y;

#### CONSIDERANDO:

Que el Proyecto presentado cumple con los lineamientos establecidos por la Resolución - CS - N° 640/08 que reglamenta la realización de Cursos de Postgrado.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina del Consejo Directivo, en Despacho N° 101/09, aconseja aprobar el dictado del Curso.

**POR ELLO;** en uso de las atribuciones que le son propias y teniendo en cuenta lo aconsejado por la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina de este Cuerpo;

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

(En Sesión Ordinaria 07/09, del 26/05/09)

#### RESUELVE

**ARTÍCULO 1º.** Aprobar el dictado del Curso de Postgrado denominado "Fundamentos de Bioestadística Aplicados a Investigación Biomédica".

**ARTÍCULO 2º.** Dejar establecido que el Curso se desarrollará de acuerdo a los lineamientos que se detallan a continuación:

**FINALIDAD:** Ofrecer a los cursantes, conceptos básicos y actualizados de bioestadística para resolver los problemas más frecuentes en los ámbitos médico y sanitario.

#### OBJETIVOS:

- Conocer las bases conceptuales de la bioestadística moderna.
- Adquirir conocimientos sobre cómo utilizar herramientas estadísticas en los diseños de investigación biomédicos y sanitarios.
- Desarrollar el "Pensamiento Estadístico".
- Saber leer críticamente literatura científica del campo biomédico.

#### Temario:

**Tema1:** Introducción. Breve historia de la estadística - métodos epidemiológico y estadístico.



## 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



RESOLUCIÓN - CD - N°

# 253-09

Salta, 03 JUN 2009  
Expediente N° 12.181/2009

Tema 2: Variables. Representaciones gráficas. Medidas tendencia central. Medidas de dispersión. Medidas de posición.

Tema 3: Conceptos básicos de probabilidad. Modelo Bayesiano, su utilidad en medicina.

Tema 4: Distribuciones de probabilidad. Normal. Binomial. Poisson.

Tema 5: Inferencia estadística. Fundamentos.

Tema 6: Intervalos de confianza y contraste de hipótesis.

Tema 7: Test Ji - Cuadrado. Comparación entre medias.

Tema 8: Correlación y regresión simples.

Tema 9: ANOVA. Modelos multivariantes. Conceptos básicos.

Tema 10: Diseño de un proyecto de investigación. Clasificación de diseños.

Tema 11: Selección de métodos estadísticos más utilizados en investigación biomédica.

Tema 12: Población y muestra.

Tema 13: Análisis univariantes y bivariantes.

Tema 14: Análisis multivariantes.

- El curso tendrá una duración de 70 horas, distribuidas en 16 jornadas.
- La metodología docente será la exposición de los temas y discusión de los conceptos sobresalientes.
- Las clases serán presenciales y para aprobar el curso se debe acreditar 80% de asistencia y aprobar una evaluación final escrita con puntaje de 6 (seis) o más.
- Está dirigido a médicos residentes en particular y al resto del equipo profesional de salud, de establecimientos privados de la Provincia de Salta.
- Director responsable: Méd. Juan C. Gómez alvarenga
- Coordinador del Curso: Méd. Iván Moyano



# 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



RESOLUCIÓN - CD - Nº

# 253-09

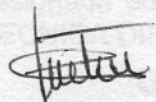
03 JUN 2009

Salta,  
Expediente Nº 12.181/2009


- **Lugar y fecha de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud de la UNSa. Desde el 04 de junio al 14 de agosto de 2.009 (jueves y viernes de 15 a 19 horas).
- **Arancel:** El curso será gratuito.
- **Cupo:** 25 profesionales.

**ARTÍCULO 3º.** Hágase saber y remítase copia a: Méd. Juan Carlos Gómez Alvarenga, y siga a Dirección Administrativa Académica, Departamento Postgrado a sus efectos.

A.A.
12/06/09
12/06/09
12/06/09

  
Lic. GEOLIA PIU de MARTIN  
SECRETARIA  
Facultad de Ciencias de la Salud



  
Mgs. NIEVE CHAVEZ  
DECANA  
Facultad de Ciencias de la Salud