

1996

4

-Ref.: Expte. 432.622/80-

Anexo1 a Resolución CD N° 1217/93

**NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR  
DEL 2do. CUATRIMESTRE DE 1993  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
U.B.A.**

- 1.- Departamento/**Instituto de Cálculo.**
- 2.- Carrera de: b) **Doctorado y/o Post-grado**
- 3.- **1er. cuatrimestre de 1996.**
- 4.- N° de código de Carrera: **no corresponde**
- 5.- Materia: **ESTADISTICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD. DISEÑO DE INVESTIGACIONES.**
- 6.- Puntaje propuesto: **1 punto**
- 7.- Plan de Estudios: **no corresponde**
- 8.- Carácter de la materia: **optativa**
- 9.- Duración: **1 mes**
- 10.- Horas de clases semanal:
  - a) Teóricas **3 horas**
  - b) Problemas **1 hora**
  - c) Laboratorio **2 horas**      g) Total **6 horas**
- 11.- Carga horaria total: **24 horas**
- 12.- Asignaturas correlativas: ----
- 13.- Forma de evaluación: **Examen final**
- 14.- Programa analítico (se adjunta)
- 15.- Bibliografía (se adjunta)

Fecha: **17 de Noviembre de 1996.**

Firma Profesor:

Firma Director:

Aclaración firma:

*Lilitiana Orellana*

Sello Aclaratorio: **DR. PABLO M. JACOVICIS**

DIRECTOR INSTITUTO DE CALCULO

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ENTRO	SALIO
22 NOV 1996	

APROBADO POR RESOLUCION CD N° 048/96

1326-IC

**Curso de posgrado**  
**ESTADISTICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**DISEÑO DE INVESTIGACIONES**

**CONTENIDOS**

**1. Generalidades.**

Clasificación de los diseños. Fuentes de variabilidad en un estudio. Etapas en la planificación del de una investigación. Aspectos fundamentales del diseño.

**2. Estudios observacionales.**

Características, ventajas y limitaciones de los estudios de caso-control, de cohortes y transversales. Principales fuentes de sesgo. Cómo controlarlas a través del diseño.

**3. Ensayos clínicos controlados.**

Características, ventajas y limitaciones. Estructura de un ensayo. Tipos de aleatorización. ¿Cómo aleatorizar?. Minimización. Bloqueo. Interpretación de resultados.

**4. Pautas para la redacción y evaluación del informe de resultados de una investigación.**

**BIBLIOGRAFIA**

- Lu Ann Aday. **Designing and conducting health surveys.** Jossey-Bass Publishers, San Fco., 1989.
- Douglas G. Altman. **Practical statistics for medical research.** Chapman and Hall, London, 1991.
- N.E. Breslow and N.E. Day. **Statistical methods in cancer research. Vol I. The analysis of case-control studies.** IARC Scientific Publications, N° 32, Lyon, 1980.
- Joseph L. Fleiss. **The design and analysis of clinical experiments.** Jhon Wiley & Sons, New York, 1986.



DR. PABLO M. JACOVKIS  
DIRECTOR INSTITUTO DE CALCULO