

Jerez, Catalina

Bioestadística

Licenciatura en Enfermería

Programa primer cuatrimestre 2016

Cita sugerida (Vancouver): Jerez C. Bioestadística [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano. Licenciatura en Enfermería; 2016 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20160614105335/programa-bioestadistica-2016.pdf>





Licenciatura en Enfermería

Bioestadística

2016

1. **Año y cuatrimestre:** 4.º año - 1.º cuatrimestre
2. **Carga horaria total:** 32 horas
3. **Carga horaria semanal:** 2 horas
4. **Duración:** Cuatrimestral
5. **Equipo docente:**
Prof. Titular a cargo Catalina Jerez
Prof. Titular Javier Pollán
Prof. Asoc. Valeria Aliperti
Prof. Asoc. Ana María Gómez Saldaño
JTP Analía Ferloni
Docente invitado Jorge Diaz

Localización de los docentes responsables de la materia:

Sector: Epidemiología.

Interno: 5398 | catalina.jerez@hospitalitaliano.org.ar

—

6. **Objetivos:**
 - Proporcionar los conocimientos básicos para la cuantificación de los problemas de salud.
 - Introducir los conceptos básicos de la estadística descriptiva e inferencia.

7. **Contenidos:**

Introducción a la Epidemiología

Medidas de resumen y dispersión

Recolección y Presentación de datos. Gráficos y tablas

Introducción a Epiinfo y práctico de datos medidas de resumen

Causalidad. Método clínico y epidemiológico: enfoque de riesgos.

Medidas de frecuencia (prevalencia, incidencia, tasas)



Medidas de asociación e impacto en epidemiología (riesgos absolutos y relativos)

Estadística inferencial. Test de hipótesis intervalos de confianza.

Diseños de estudios en epidemiología I

Diseños de estudios en epidemiología II

Sesgos y confundidores

Vigilancia epidemiológica, Brote.

Taller de lectura crítica.

8. Metodología de enseñanza:

Clases teóricas, expositivas con presentaciones en Power Point.

Trabajos prácticos

9. Evaluación:

Primer parcial 05/05/2016. Tipo multiple choice.

Segunda evaluación: 9/06/2016. Trabajo de integración con consignas para entrega individual con nota (2° nota).

En caso de no aprobar las instancias de evaluación mencionadas con un promedio igual o mayor a 7 puntos, se evaluará mediante examen final.

10. Bibliografía:

- Bioestadística (Norman y Streiner – Editorial Harcourt).
- Epidemiología (Guerrero-González-Medina – Fondo Educativo Interamericano).
- Módulos de Epidemiología Básica y Vigilancia en Salud. Segunda edición. 2004. Ministerio de Salud de la nación
- Leon Gordis. Epidemiología, 3° edición. 2005.