

# MET C 04 BIOESTADÍSTICA BÁSICA

**Director:** Prof. Dr. Gabriel Antonio Sánchez

**Dictantes:** Gabriel Antonio Sánchez, Ariel Gualtieri

**Objetivo General:** Adquirir conocimientos básicos para la interpretación del manejo de datos y de la aplicación de pruebas estadísticas.

**Contenidos Mínimos:** Concepto de estadística. Teoría elemental del error. Estudio de un test: valores predictivos, aceptabilidad, screening, coeficiente Kappa. Medidas de asociación: riesgo relativo, odds ratio. Medidas de impacto: riesgo atribuible. Tipos de estadística. Población y muestra. Variables. Estadística descriptiva. Representación gráfica. Síntesis de datos. Media, mediana, moda, cuartiles, deciles, percentiles, media geométrica. Probabilidad: probabilidad condicionada, regla de la multiplicación, regla de la suma. Distribuciones de probabilidad: distribución de Gauss, distribución de Poisson, distribución binomial, distribución de chi-cuadrado. Estimación de parámetros: estimación de medias, estimación de un porcentaje, estimación de medidas de asociación. Estimación de intervalos de confianza. Contraste de hipótesis. Hipótesis nula. Errores alfa y beta. Pruebas de significación estadística. Tamaño muestral. Análisis de correlación y regresión.

**Otras categorías relacionadas:** Ciencias Básicas, Educación, Metodología Científica

**Destinado a:** Odontólogos

**Tipo de Curso:** Con demostración (cuando el docente muestra un procedimiento y los alumnos observan su realización) (20 módulos)

**Número de Inscriptos mínimo:** 3    **Número de Inscriptos máximo:** 20

**Evaluación:** con evaluación Teórica

**SEDE:** Cátedra de Biofísica y Bioestadística - Piso 17° Sector B

**Cantidad sesiones:** 2    **TOTAL CARGA HORARIA:** 12    **TOTAL MODULOS:** 240

**Fecha y hora de inicio del curso:** 6/4/2018 8:00 AM

Meses de cursada	Días de cursada	Fechas	Horario
Abril	Viernes	6	8:00 a 12:00 hs. y de 13:00 a 17:00 hs.
Abril	Sábado	7	8:00 hs. a 12:00 hs.