

MATERIA: BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA

PRIMER CUATRIMESTRE 2022

Docente:	Encargado de enseñanza: Lic. Jorge L. Yudica
Día y Horario de Clase:	Comisión 1: lunes 9 a 12 hs. Comisión 2: martes 18 a 21 hs.
Regularidad de la materia:	Trabajos prácticos aprobados Parcial y/o recuperatorio aprobado

Nº DE CLASE	FECHA	TEMA DE LA MATERIA	PRACTICO
1	semana 4/4	Bioestadística: descriptiva, deductiva, experimentación en el área biomédica. Propiedades de un sistema: constantes, variables no numéricas o de atributo y numéricas (discretas y continuas). Métodos estadísticos: recolección de datos, ordenamiento, clasificación, elaboración. Tipos de frecuencias: absolutas, relativas porcentuales y acumulativas.	
2	semana 11/04	Representaciones gráficas. Funciones: lineales, exponenciales, logarítmicas e hiperbólicas. Diagramas areales: en barras, sectoriales, histogramas, polígono de frecuencias. Diagramas no areales: cartesiano, ortogonal lineal, semilogarítmico y logarítmico	
3	semana 18/04	Muestra y población. Medidas de posición: media aritmética, mediana y modo y sus propiedades. Medidas de dispersión: rango, variancia, desvío estándar.	Presencial
4	semana 25/04	Medidas de dispersión: error estándar y coeficiente de variación. Intervalo de confianza de la muestra y la población.	
5	semana 02/05	Probabilidad clásica y experimental. Eventos compuestos: independientes y dependientes. Eventos parciales y mutuamente excluyentes.	
6	semana 09/05	Pruebas de significación I- Pruebas de significación para grandes muestras (Z)	Presencial
7	semana 16/05	Pruebas de significación II- Prueba de "t" para muestras pequeñas. Prueba de "t" para muestras de datos apareados	
8	semana 23/05	Pruebas de significación III- Chi cuadrado. Correlación y regresión	
9	30/05	Clase de repaso	Presencial
	semana 6/06	PARCIAL	Modalidad: Choice y desarrollo
	semana 13/06	1º RECUPERATORIO	Modalidad: oral
	semana 27/06	2º RECUPERATORIO	Modalidad: Choice y desarrollo
18.00 hs	5/07	PRIMER TURNO DE FINAL	Modalidad: Choice y desarrollo
9.00 hs	11/07	SEGUNDO TURNO DE FINAL	Modalidad: Choice y desarrollo

MATERIA: BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA

PRIMER CUATRIMESTRE 2022

Docente:	Encargado de enseñanza: Lic. Jorge L. Yudica
Día y Horario de Clase:	Comisión 2: martes 18 a 21
Regularidad de la materia:	Trabajos prácticos aprobados Parcial y/o recuperatorio aprobado

Nº DE CLASE	FECHA	TEMA DE LA MATERIA	PRACTICO
1	05/04	Bioestadística: descriptiva, deductiva, experimentación en el área biomédica. Propiedades de un sistema: constantes, variables no numéricas o de atributo y numéricas (discretas y continuas). Métodos estadísticos: recolección de datos, ordenamiento, clasificación, elaboración. Tipos de frecuencias: absolutas, relativas porcentuales y acumulativas.	
2	12/04	Representaciones gráficas. Funciones: lineales, exponenciales, logarítmicas e hiperbólicas. Diagramas areales: en barras, sectoriales, histogramas, polígono de frecuencias. Diagramas no areales: cartesiano, ortogonal lineal, semilogarítmico y logarítmico	
3	19/04	Muestra y población. Medidas de posición: media aritmética, mediana y modo y sus propiedades. Medidas de dispersión: rango, variancia, desvío estándar.	Presencial
4	26/04	Medidas de dispersión: error estándar y coeficiente de variación. Intervalo de confianza de la muestra y la población.	
5	03/05	Probabilidad clásica y experimental. Eventos compuestos: independientes y dependientes. Eventos parciales y mutuamente excluyentes.	
6	10/05	Pruebas de significación I- Pruebas de significación para grandes muestras (Z)	Presencial
7	17/05	Pruebas de significación II- Prueba de "t" para muestras pequeñas. Prueba de "t" para muestras de datos apareados	
8	24/05	Pruebas de significación III- Chi cuadrado. Correlación y regresión	
9	31/05	Clase de repaso	Presencial
	7/06	PARCIAL	Modalidad: Choice y desarrollo
	14/06	1°RECUPERATORIO	Modalidad: oral
	28/06	2°RECUPERATORIO	Modalidad: Choice y desarrollo
18.00 hs	5/07	PRIMER TURNO DE FINAL	Modalidad: Choice y desarrollo
9.00 hs	11/07	SEGUNDO TURNO DE FINAL	Modalidad: Choice y desarrollo