



CURSO PROGRAMA DE BIOESTADÍSTICA BASICA Y REPORTE DE RESULTADOS CON USO DE SOFTWARE

Descripción	El curso de modalidad online, dictado en el campus central y en los campus clínicos en convenio con la FACIMED, capacitará a las/los profesionales para aplicar conceptos básicos de bioestadística descriptiva e inferencial a la interpretación y análisis de datos provenientes de investigaciones biomédicas. Este curso se dicta a petición de los docentes, quienes, en un proceso de diagnóstico de capacidades y necesidades para el desarrollo de investigación, indican requerir apoyo para el análisis de datos biomédicos y la interpretación de evidencia estadística.
Dirigido a	Profesionales de la salud y otros afines
Plan de Estudios (Módulos)	1. Estadística descriptiva 2. Estadística inferencial 1: Conceptos básicos de estadística inferencial, P-value; Cálculo e interpretación de Probabilidad, Screening estadístico con uso de software 3. Estadística inferencial 2: Intervalo de confianza y Test de McNemar (Odds ratio). Usos y limitaciones de ambas evaluaciones. Calculo e interpretación de resultados con uso de software 4. Estadística inferencial 3: Pruebas de comparación. Chi cuadrado por tendencia, T- Student, ANOVA. Usos y limitaciones. Calculo e interpretación de resultados con uso de software 5. Estadística inferencial 4: Pruebas de asociación: Chi cuadrado. Pruebas de correlación (Pearson, Spearman) y regresión lineal. Usos y limitaciones. Calculo e interpretación de resultados con uso de software 6. Representación Gráfica: Generación e interpretación de información de gráficos y tablas (utilización de software)
Modalidad	online
Duración	24 horas cronológicas directas online y 12 horas cronológicas de aprendizaje autónomo.
Horario	Clases: miércoles de 18:30 a 20:30 hrs y sábado de 9:00 a 13:00 hrs. Se puede convenir otro con los asistentes
Lugar	Via ZOOM
Arancel	200000
Director	Dra Victoria Espinosa F
Cuerpo Académico	Dra Yesseny Vasquez M; Mag Nicolas Vega F; Dra Victoria Espinosa F
Informaciones y Contacto	Ninette Zurita 956599202 / educontinua.facimed@usach.cl

**** Este Programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.**

