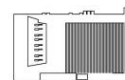
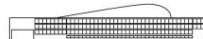
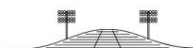




CURSO PROGRAMA DE BIOESTADÍSTICA BASICA Y REPORTE DE RESULTADOS CON USO DE SOFTWARE

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. Cálculo 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. Cálculo 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. Cálculo 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	Inicio 28 de octubre 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.	





FAULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Departamento de Educación Continua.
Vicedecanato de Vinculación con el
Medio. Facultad de Cs. Médicas
Universidad de Santiago.
Alameda 3336, Estación central.

