PLAN DE ACTIVIDAD ACADEMICO

TITULO: SEGUNDO CURSO DE CAPACITACIÓN EN STATA INTERMEDIO PARA PROFESIONALES DE LA SALUD 2026

1. DENOMINACION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLAR

1.1 Ente ejecutor	:	Unidad Funcional de Investigación
1.2 Nombre de la Actividad	:	2° curso de capacitación en Stata Intermedio para profesionales de la salud 2026 Modalidad asincrónica
1.3 Periodo de ejecución	:	Noviembre y Diciembre del 2026
1.4 Lugar del Evento	:	Virtual Plataforma de ZOOM
1.5 Total de Horas Académicas	:	15 horas académicas
1.6 Total de Créditos	:	1 Crédito
1.7 Responsable del curso	:	Mg. Campaña Acuña, Andres Antonio
1.8 Coordinador del Curso	:	Mg. Campaña Acuña, Andres Antonio

2. JUSTIFICACIÓN

La correcta interpretación de resultados estadísticos y el uso adecuado de modelos de regresión son fundamentales en los estudios en salud. Para fortalecer la rigurosidad científica, es necesario que los profesionales sean capaces de aplicar pruebas de hipótesis, reconocer confusores y seleccionar el modelo estadístico adecuado según el tipo de variable. Este curso de nivel intermedio permite adquirir estas capacidades utilizando Stata, una herramienta ampliamente empleada en investigación sanitaria.

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo General

Desarrollar competencias intermedias en bioestadística aplicada con Stata, enfocadas en el diseño de regresiones, análisis de relaciones entre variables y pruebas de hipótesis para estudios en salud.

3.2 Objetivos Específicos

- Comprender y aplicar criterios para la toma de decisiones estadísticas mediante p-valor y poder estadístico.
- Identificar relaciones entre variables, distinguiendo confusores y modificadores de efecto dentro de un análisis.
- Realizar los test previos a la estimación según el tipo de variable dependiente.
- Ejecutar e interpretar modelos de regresión lineal, logística y de Poisson en Stata.
- Mejorar la precisión y validez del análisis de datos en investigación clínica y epidemiológica.

4. PERFIL DE LOS PARTICIPANTE

Profesionales y estudiantes del área de salud que cuenten con conocimientos básicos de Stata y deseen profundizar en el análisis de regresiones y pruebas estadísticas para el abordaje de investigaciones en salud.

5. CONTENIDO TEMÁTICO

Semana	Día	Módulo / Tema	Metodología	Docente
Semana 1	Lunes 23 de noviembre	**Sesión asincrónica 1: p-valor y poder estadístico** - Rechazo y no rechazo de hipótesis nula - Interpretación de p-valor - Poder estadístico - Especificaciones y cálculos	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
	Miércoles 25 de noviembre	**Sesión asincrónica 2: Relación entre variables** - Relación dependiente-independiente	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña

		- Lo que "ensucia" el experimento - Confusores y modificadores de efecto - Cómo reconocerlos con Stata		
	Viernes 27 de noviembre	**Sesión asincrónica 3: Test previos a la estimación y detalles** - Test previos a la estimación (Variable dependiente continua) - Test previos a la estimación (Variable dependiente dicótoma) - Distribución normal y pruebas	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
Semana 2	Lunes 30 de noviembre	**Sesión asincrónica 4: Regresión lineal** - Cálculo de parámetros - Cuando usar - Interpretaciones	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
	Miércoles 02 de diciembre	**Sesión asincrónica 5: Regresión logística** - Cálculo de parámetros - Cuando usar - Interpretaciones	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
	Viernes 04 de diciembre	**Sesión asincrónica 6: Regresión de Poisson** - Cálculo de parámetros - Cuando usar - Interpretaciones	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña

Semana 3	Viernes 07 de diciembre	**Examen virtual** Llenado de formulario tipo examen		

6. MODALIDAD EDUCATIVA

El curso es 100% asincrónico, donde el alumno debe estudiar los vídeos y practicar el material dejado.

7. DOCENTES

Mg. Andres Antonio Campaña Acuña

Mg. Andres Antonio Campaña Acuña

- Economista con estudio de pregrado en la Universidad Nacional del Callao
- Magíster en inteligencia artificial por la Universidad Internacional de la Rioja (España)
- Bioestadista de la Unidad Funcional de Investigación del INMP
- Automatizador de procesos y programador con Stata y Python

8. EVALUACIÓN

- La evaluación está basada en un test al final del curso de 10 preguntas de opción múltiple

9. CERTIFICACIÓN

- Se otorgará certificado a los participantes que obtengan una calificación mínima aprobatoria de 14/20 puntos en la evaluación correspondiente.

- El certificado será emitido por el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP) e incluirá el creditaje académico correspondiente, de acuerdo con las disposiciones institucionales vigentes.

- Para los participantes externos, el costo de emisión del certificado, tanto para cursos en modalidad virtual como presencial, será de S/ 90.00.