PLAN DE ACTIVIDAD ACADEMICO

TITULO: PRIMER CURSO DE CAPACITACIÓN EN STATA BÁSICO 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	:	1° curso de capacitación en Stata básico para profesionales de la salud 2026 Modalidad asincrónica
1.3 Periodo de ejecución	:	Noviembre del 2026
1.4 Lugar del Evento	:	Virtual Plataforma de ZOOM
1.5 Total de Horas Académicas	:	12:30 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

El manejo adecuado de bases de datos y el uso de herramientas estadísticas informáticas se han vuelto indispensables en la investigación en salud. Stata es un software ampliamente utilizado en instituciones académicas y sanitarias, por lo que es necesario que los profesionales del sector adquieran competencias básicas para organizar información, limpiar datos y obtener resultados descriptivos confiables. Este curso responde a esa necesidad formativa, fortaleciendo la capacidad de análisis y el rigor en la elaboración de estudios en salud.

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo General

Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades básicas para gestionar, limpiar y analizar datos en Stata, aplicándolos a contextos reales de investigación en salud.

3.2 Objetivos Específicos

- Familiarizar al participante con el uso de la interfaz y los comandos esenciales de Stata.
- Desarrollar competencias para la importación, exportación y organización de bases de datos.
- Aplicar procesos de limpieza de información, detección de valores atípicos y manejo de datos faltantes.
- Realizar análisis descriptivos mediante tablas y gráficos optimizados en Stata.
- Integrar buenas prácticas de programación para mejorar la eficiencia y trazabilidad del análisis de datos.

4. PERFIL DE LOS PARTICIPANTE

Profesionales del INMP que participen en procesos de investigación o análisis de información, y que requieran adquirir conocimientos iniciales en Stata para el tratamiento de datos estadísticos.

5. CONTENIDO TEMATICO

Semana	Día	Módulo / Tema	Metodología	Docente
Semana 1	Lunes 09 de noviembre	**Sesión asincrónica 1: Introducción a Stata y programación** - Interfaz de Stata - Usos de un do file y buenas prácticas -Tipos de variables en programación - Comandos iniciales: help, drop, order, etc. - Codificación y bucles	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
	Miércoles 11 de noviembre	**Sesión asincrónica 2: Base de datos y limpieza de variables I** - Importación y exportación de bases de datos (Excel, SPSS, Stata)	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña

		- Valores guardados en comandos - Comandos para texto: upper, lower, substr, etc. - Consideraciones en variables de texto		
	Viernes 13 de noviembre	**Sesión asincrónica 3: Base de datos y limpieza de variables II** - Valores atípicos y perdidos - Duplicados y supuestos - Combinaciones de datos: append y merge	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
Semana 2	Lunes 16 de noviembre	**Sesión asincrónica 4: Estadística descriptiva - Tablas** - Medidas descriptivas - Medidas en muestra - Tabulación VS tabla en Stata	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
	Miércoles 18 de noviembre	**Sesión asincrónica 5: Estadística descriptiva - Gráficos** - Gráficos univariados - Gráficos multivariados - Partes de un gráfico - Optimización con bucles	Trabajo asincrónico asignado (2h 30min)	Mg. Andres Campaña
	Viernes 20 de noviembre	**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

- 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.