



ANEXO 1

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CON EL FINANCIAMIENTO DEL FEDU

1. Título del proyecto

EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS ESPINAL EN LOS HOSPITALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL ESSALUD EN LA REGION PUNO, 2022.

2. Área de Investigación

Área de investigación	Línea de Investigación	Disciplina OCDE
Salud Publica	Salud Publica	Salud Publica

3. Duración del proyecto (meses)

12 MESES

4. Tipo de proyecto

Individual	☐
Multidisciplinario	☒
Director de tesis pregrado	☐

4. Datos de los integrantes del proyecto

Apellidos y Nombres	TUMI FIGUEROA ALFREDO
Escuela Profesional	MEDICINA HUMANA
Celular	987841618
Correo Electrónico	atumi@unap.edu.pe

Apellidos y Nombres	TUMI FIGUEROA ERNESTO NAYER
Escuela Profesional	ESTADISTICA E INFORMATICA
Celular	996979855
Correo Electrónico	Nayer.tumi@unap.edu.pe

- I. Título (El proyecto de tesis debe llevar un título que exprese en forma sintética su contenido, haciendo referencia en lo posible, al resultado final que se pretende lograr. Máx. palabras 25)

EPIDEMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS ESPINAL EN LOS HOSPITALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL ESSALUD EN LA REGION PUNO, 2022.

- II. Resumen del Proyecto de Tesis (Debe ser suficientemente informativo, presentando -igual que un trabajo científico- una descripción de los principales puntos que se abordarán, objetivos, metodología y resultados que se esperan)

Objetivo: el proposito de este estudio es investigar la incidencia de la tuberculosis espinal en los hospitales de la seguridad social EsSalud en la region Puno 2022.
Metodo: Se recolectara informacion de la base de datos de historias clinicas digitales computarizadas de los los hospitales de la seguridad social de la provincia de Puno como de la Provincia de San Roman, durante el anio 2022. de pacientes con el diagnostico de tuberculosis espinal, se incluire los siguientes datos: edad, sexo, procedencia, comorbilidades, localizacion del hospital, nivel socioeconomico y datos clinicos neurologicos. la incidencia se calculara aplicando estadistica descriptiva y correlacional.

III. Palabras claves (Keywords)(Colocadas en orden de importancia. Máx. palabras: cinco)

tuberculosis espinal, epidemiologia, indicencia.

IV. Justificación del proyecto (Describa el problema y su relevancia como objeto de investigación. Es importante una clara definición y delimitación del problema que abordará la investigación, ya que temas cuya definición es difusa o amplísima son difíciles de evaluar y desarrollar)

La tuberculosis espinal constituye una forma en al cual el mycobacterium tuberculosis se localiza en el eje espinal pudiendo ser de ubicacion a nivel cervical dorsal lumbar y sacro, en la actualidad constituye un problema de salud publica, que implica gastos economicos tanto para el paciente como para las instituciones de salud. en la region Puno no se tienen estudios sobre la incidencia de esta enfermedad, por lo que su investigacion contribuye a generar nuevo conocimiento al respecto.





V. Antecedentes del proyecto (Incluya el estado actual del conocimiento en el ámbito nacional e internacional. La revisión bibliográfica debe incluir en lo posible artículos científicos actuales, para evidenciar el conocimiento existente y el aporte de la Tesis propuesta. Esto es importante para el futuro artículo que resultará como producto de este trabajo)

No se cuentan con estudios en la region Puno

VI. Hipótesis del trabajo (Es el aporte proyectado de la investigación en la solución del problema)

Existe una alta incidencia de tuberculosis espinal en los hospitales de la seguridad social en la region Puno en el anio 2022

VII. Objetivo general

investigar la incidencia de la tuberculosis espinal en los hospitales de la seguridad social EsSalud en la region Puno 2022.

VIII. Objetivos específicos:

Conocer las caracterisiticas clínico epidmiologicas de los pacientes con el diagnostico de tuberculosis espinal.

Establecer la relación entre las variables estudiadas respecto a la enfermedad de la tuberculosis espinal.

- IX. Metodología de investigación (Describir el(los) método(s) científico(s) que se empleará(n) para alcanzar los objetivos específicos, en forma coherente a la hipótesis de la investigación. Sustentar, con base bibliográfica, la pertinencia del(los) método(s) en términos de la representatividad de la muestra y de los resultados que se esperan alcanzar. Incluir los análisis estadísticos a utilizar)

Se realizara un estudio descriptivo y correlacional, se recolectara la informacion de la base de datos de las historias clínicas electrónicas de los hospitales de la seguridad social de la provincia de Puno y de San Roman. Se calculara la incidencia mediante un software de análisis estadístico descriptivo y correlacional.

- X. Referencias (Listar las citas bibliográficas con el estilo adecuado a su especialidad)

Alami NN, Yuen CM, Miramontes R, Pratt R, Price SF, Navin TR: Trends in tuberculosis—United States, 2013. MMWR Morb Moral Wkly Rep 63:229–233, 2014

Boachie-Adjei O, Papadopoulos EC, Pellisé F, Cunningham ME, Perez-Grueso FS, Gupta M, et al: Late treatment of tuberculosis-associated kyphosis: literature review and experience from a SRS-GOP site. Eur Spine J 22 (Suppl 4):641–646, 2013

Brashear HR, Rendelman DA: Pott's paraplegia. South Med J 71:1379–1382, 1978

Bydon M, De la Garza-Ramos R, Macki M, Desai A, Gokaslan AK, Bydon A: Incidence of sacral fractures and in-hospital postoperative complications in the United States: an analysis of 2002–2011 data. Spine (Phila Pa 1976) 39:E1103–E1109, 2014

Centers for Disease Control and Prevention: Tuberculosis (TB) Data and Statistics. (<http://www.cdc.gov/tb/statistics/default.htm>)



XI. Uso de los resultados y contribuciones del proyecto (Señalar el posible uso de los resultados y la contribución de los mismos)

Los resultados podran ser utilizados para establecer estrategias de manejo de la tuberculosis espinal tanto medico como quirúrgico. Y como sustento académico para otro tipo de investivaciones relacionadas.

XII. Impactos esperados

i. Impactos en Ciencia y Tecnología

Se generara conocimiento propio de la region Puno.

ii. Impactos económicos

Permitira mejorar los criterios de manejo medico y social de los pacientes con tuberculosis espinal

iii. Impactos sociales

Determinara un mejor abordaje de los pacientes con el diagnostico de tuberculosis espinal en los hospitales de la seguridad social en la region Puno 2022.

iv. Impactos ambientales

No tiene repercusion en este aspecto

XIII. Recursos necesarios (Infraestructura, equipos y principales tecnologías en uso relacionadas con la temática del proyecto, señale medios y recursos para realizar el proyecto)

Equipos de compute, papel, utiles de escritorio, software estadistico, tablet para el registro de datos.

XIV. Localización del proyecto (indicar donde se llevará a cabo el proyecto)

Hospital del Seguro Social de Nivel III EsSalud Juliaca y Puno.

XV. Cronograma de actividades

Actividad	Meses											
	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F
Presentacion de proyecto	X											
Aprobacion de proyecto	X											



Recolección de datos		X	x	x	x	x	x	X			
Análisis de datos									X		
Presentación de resultados parciales										X	
Presentación de resultados finales											X
Presentación para publicación en revista											X

XVI. Presupuesto

Descripción	Unidad de medida	Costo (S/.)	Unitario	Cantidad	Costo total (S/.)
Papel bond 80gr	millar	10		5	50
Equipo de cómputo	und	4000		1	4000
Tablet	und	4000		1	4000
Lápices y lapiceros	und	5		20	100
Conexión a internet	Plan de datos mensual	90		10	900
Licencia de software SPSS	und	400		1	400