



1. Título del proyecto

**FACTORES PERSONALES Y MOVILIDAD SOCIAL DE LOS JEFES
DE FAMILIA AMANTANI PUNO**

2. Área de Investigación

Área de investigación	Línea de Investigación	Disciplina OCDE

3. Duración del proyecto (meses)

Doce meses: 1 de enero a 31 de diciembre del 2023

4. Tipo de proyecto

Individual	<input checked="" type="checkbox"/>
Multidisciplinario	<input type="checkbox"/>
Director de tesis pregrado	<input type="checkbox"/>

4. Datos de los integrantes del proyecto

Apellidos y Nombres	JOVE QUIMPER. Hernán Alberto
Escuela Profesional	SOCIOLOGIA
Celular	968832886
Correo Electrónico	hjoveq@hotmail.com

I. Título

**FACTORES PERSONALES Y MOVILIDAD SOCIAL DE LOS JEFES DE
FAMILIA AMANTANI PUNO**

II. Resumen del Proyecto de Tesis

El problema identificado de la investigación son los “Factores personales en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani-Puno: 2023, los factores personales sociodemográficos de los jefes de familia, que presentan diferencias sociales a partir del sexo, edad y condición civil; de igual forma los factores personales socioculturales como el nivel de escolaridad alcanzado; y finalmente los factores personales socioeconómicos como la ocupación e ingresos logrados al mes en la explicación de la movilidad social, en un contexto de una sociedad tradicional aislada en medio del Lago Titicaca a 40 kilómetros de la ciudad de Puno. La metodología, que se utilizará es la observación, la entrevista y el cuestionario. El tamaño de la muestra es de 160 jefes de familia de 260 familias residentes de un total



de 3452 habitantes divididas en diez comunidades. El objetivo principal es: Analizar y explicar, las características personales de los jefes de familia en la fijación adquirida de estatus social en una sociedad tradicional. La movilidad social es el conjunto de movimientos o desplazamientos que efectúan los individuos, las familias o los grupos sociales dentro de un determinado sistema socioeconómico (Vieytes, 2004 y Fucito, 1995). Se distingue dos modos de conseguirlo, por adscripción de estatus la sociedad le atribuye al individuo ciertos criterios valorativos sin intervención de aquél; y por adquisición de estatus o logro del individuo, que entra en un estatus nuevo (Fichter, 1982 y Maslow, 2007). El problema quedó definido con las siguientes interrogantes: Problema General

¿Cómo son los factores personales en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani, Puno: 2023?

Problemas específicos

¿Cómo son los factores personales sociodemográficos en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani?

¿Cómo son los factores personales socioculturales en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani?

¿Cómo son los factores personales socioeconómicos en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani?

III. Palabras claves (Keywords)

Amantani, familia, jefe y movilidad social.

IV. Justificación del proyecto

Los factores personales y movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani, Puno. Estudiamos en un contexto de la sociedad tradicional de los jefes de familia. Postulando, que existe una cristalización de movilidad social ascendente adquirida como consecuencia de las características personales de los jefes de familia tales como el sexo, la condición civil, la educación escolarizada y ocupaciones modernas por el turismo vivencial y étnico. Por otro lado, Amantani es una Isla, que tiene una población censada de 3452 habitantes (2017) y muchos emigraron a otras ciudades del País. Las familias de residencia permanente se dedican a la agricultura, artesanía y la pesca. Mientras, que el 31.4% de los jefes de familia, también realizan la actividad de transporte de lancha para turistas o brindan alojamiento a turistas extranjeros y nacionales con una organización de rotación por sectores o comunidades en la Isla Amantani. Cabe resaltar que la actividad turística como ingreso económico influye en la movilidad social ascendente y logro de ingresos adicionales a la economía campesina. Ahora bien, los motivos que la justifican la investigación son de orden: práctico, personal y académico:

1. Los motivos de orden práctico, se sustentan por la importancia para la intervención en las políticas públicas de desarrollo local en la Isla Amantani-Puno. Por eso, es importante resaltar las características personales (sexo, idioma, ocupación, ingresos, educación, etc.), los que permiten visualizar la situación de diferenciación social de los grupos socialmente acomodados y no acomodados.



2. Los de orden personal, son los que tiene importancia en la trayectoria de experiencia personal a lograr por el interés de estudiar un problema sociológico de diferenciación social y como trayectoria profesional poner en práctica la experiencia en la investigación en una sociedad tradicional con mucha influencia externa de servicios modernos de agua, luz y negocios en un contexto de la globalización social y de mercado.
3. La justificación de orden académico, se sustenta en varios argumentos como aporte teórico y práctico a los conocimientos sociológicos actualizados sobre los factores personales de los jefes de familia. Así como, la puesta en práctica las teorías y el aporte de las metodologías clásicas de las ciencias sociales. Finalmente, la utilidad y la novedad para otros proyectos de investigación social en la Isla Amantaní-Puno.

V. Antecedentes del proyecto

A nivel internacional

Montanaro (2018), en su libro “El aspecto vivencial de la Isla Amantani-Puno-Perú”, planteó como objetivo la situación climática tormentosa, pobladores y turistas, cuando está por llover en Amantaní. La metodología empleada en la investigación es el descriptivo. Las conclusiones de su descripción de la Isla Amanatani, es la siguiente: Dice que la diferencia está en qué en una isla a 4.000 metros sobre el nivel del mar, las nubes cargadas de truenos no son una amenaza lejana en el cielo, acercándose a la altura cercana de sus ojos. Los pobladores por los senderos empedrados suben y bajan la montaña, regresan con pasos cortos y rápidos. Los hombres cargan sobre sus espaldas bolsos con herramientas para labrar el campo y mujeres hacen lo mismo, con la cosecha. Algunas tienen la columna como un bandoneón desvencijado por el peso y el paso de los años, pero sus blusas, blancas y con flores bordadas por ellas mismas. En la isla hay solo un hotel y es de lujo; exclusivo para quienes estén dispuestos a gastar más de 400 USD por persona la noche. La opción más asequible y popular, es quedarse en las casas de los comuneros, hechas de adobe y quincha y, en las que, en general ofrecen pensión completa a base de productos andinos. Concluye, que algunas de ellas reciben pasajeros de manera directa o por agencias y otros, por rotación que establecen las asociaciones locales de turismo.

A nivel nacional

Bourricaud (2012) en su libro: “Cambios en Puno”. Con el objetivo de diferenciar el mestizo con el indígena, con el método descriptivo cualitativo. Los resultados fueron: Los mistis y los indígenas, son sensibles a las diferencias que los separan y los que oponen. “Vivir como indio”, “comportarse como indio” no es un elogio en la boca del misti. Muchas veces, el gran propietario juzga sus intereses como contrarios a los del pastor indígena y estos se quejan de la condición a que los obliga su patrón. Sin embargo, unos a otros se desprenden de un mismo conjunto sociocultural. La sociedad indígena ya no constituye una unidad autónoma. En cuanto a las transformaciones que están sufriendo, en su mayor parte tiene su origen fuera de ella. Así pues, la imagen de una simbiosis de las relaciones entre indios, cholos y mistis. En esta simbiosis se dan las tensiones y conflicto de status social. A la pregunta: ¿En



cuál de estos tres grupos que hemos distinguido aparece la cultura dominante? Según los “indigenistas”, la evolución conduce a una rápida diferenciación social en el Perú. A la pregunta: ¿La vida indígena es un modelo cultural suficientemente prestigioso para conservar o atraer a los más evolucionados, a los más a culturados? Observamos el prestigio surge de la educación escolarizada, de la castellanización sobre el campesino indio. Concluye, el hablar y escribir castellano, es estar en la capacidad de discutir con el juez, el militar o el funcionario y es ciertamente la ambición de los comuneros más despiertos.

A nivel regional

Espinosa (1989) en su investigación: “Las islas de Amantani y Taquile”, con el objetivo de explicar el origen “pre-Inca” de sus pobladores, con el método cualitativo de entrevistas de tipo cualitativo, llegó a los siguientes resultados: La Isla Amantani perteneció en la época del desarrollo cultural de Tiahuanaco, después perteneció al reino Colla entre 1100-450 d.C. cuya extensión geográfica correspondía toda la península de Capachica, incluyendo a las Islas de Amantani y Taquile de la actual cuenca del lago Titicaca. En el virreinato por los años 1580, la isla Amantani y Taquile, fue vendida por el Rey Carlos V, al español Pedro Gonzales. Concluye, desde ese momento la isla Amantani estuvo en propiedad de los terratenientes descendientes de los españoles.

Andrés Pacompia (2018), en la historia de la Isla Amantani, con el objetivo de describir la vida social, con el método descriptivo. Los resultados fueron que en la época republicana 1879 el propietario de la isla Amantani, fue el coronel San Román, quien transfiere mediante un testimonio público a sus herederos, estos posteriormente le transfieren a favor de los terratenientes Borda-Estrada. Concluye, que la Isla amantani, fue una hacienda. Paucar y Jacinto Cahui (2018) describen, que en la Isla Amantani hubo muchas peleas y obstáculos para su desarrollo, desde que llegaron los españoles fueron obligados a someterse a humillaciones. Con los abusos de poder de los españoles, las familias fueron sometidas a castigos crueles a los varones, a las mujeres y niños, destrozando y quemando sus chozas. Estos abusos, produjeron resistencia de parte de las mujeres al ver a sus familias y sus casas quemadas. Se escondían en los arbustos de los árboles, por lo que, en represalia, los españoles también quemaban y cortaban los árboles para evitar el escondite de estos. Otras familias, optaron por la estrategia de esconderse en cuevas y poder salvarse de los abusos de los españoles y, sus descendientes. Concluye, que actualmente estas cuevas sirven de escondite y se encuentran en el sector de Villa Orión en la isla Amantani.

Yucra (2008) en su texto: Amantani en el Titicaca. Con el objetivo de difundir la herencia cultural de los antepasados oriundos de la isla Amantani, utilizando el método descriptivo cualitativo descriptivo. Llega a los siguientes resultados: Entre los años de 1894-95, se produjo levantamientos campesinos en Chucuito y Zepita en contra de los latifundistas. El semanario “Unidad” del 18 de julio de 1974, publicada por Manuel Gonzales Prada en su artículo “Nuestros indios” reporta: “Una persona verídica y bien informada” nos proporciona los siguientes datos. “Masacre de Amantani, apenas inaugurada el segundo gobierno de Nicolás de Piérola 1885-1899, los indios de Amantani-isla de lago Titicaca, lincharon a un gamonal que había cometido la imprudencia a obligarlos a hacer ejercicios militares. La respuesta fue el



envío desde Puno, de dos buques armados de guerra, que bombardearon ferozmente la isla, desde las seis de la mañana hasta las seis de la tarde. La matanza fue horrible, sin que hasta ahora se sepa el número de indios que ese día perecieron, sin distinción de edad ni sexo. Solo se ven esqueletos que aun blanquean metidos de medio cuerpo en las grietas de los peñascos en actitud de refugiarse". Finalmente, a consecuencia de las devastadoras sequias que hubo en el altiplano, los hacendados empezaron a vender parte de sus tierras a familias indígenas de la isla. "Es así, qué a partir de 1956, se hace realidad el anhelo de dejar de ser siervos colonos y convertirse en propietarios de esta isla mediante, compra-venta de tierras a los últimos dueños apellidos Arias y Peñarrieta, culminándose este proceso en el año de 1966 cuando los indígenas de Amantani, habían obtenido la totalidad de tierras de la isla". Concluye, que las familias tomaron la opción de la propiedad parcelaria, adoptando el trabajo comunal de tiempos inmemoriales, el ayni y la minka como relaciones de intercambio laboral basado en el parentesco familiar.

A nivel local

Supo, Flores & Jove (2001), en el texto "Pasado, Presente y Futuro de Capachica. Puno". Con el objetivo de describir la historia de Capachica, utiliza el método histórico con enfoque cualitativo, llega a los siguientes resultados: Las familias en la provincia de Capachica y distrito de Amantani, las cualidades en búsqueda de la pareja conyugal están referidas, sobre todo referentes a la compañera, son de carácter moral (virtud, castidad y abolengo) en las de necesidades de ayudar en el hogar. En lo referente al varón, que tenga un dote (bienes heredados), diligente, activo, que sepa labrar la tierra, cocinar, lavar, hilar, tejer, que se levante temprano, que conozca las fechas agrícolas; es decir, que se constituya en un verdadero hombre. La iniciación de las relaciones sexuales de los campesinos en el distrito de Capachica, se va haciendo con mayor frecuencia al inicio de la pubertad, llamado instinto natural de la necesidad sexual, los mismos que se dan en las labores pastoriles o en fiestas de sus comunidades campesinas, centros poblados y fiestas patronales del distrito. La familia, tanto nuclear (padre, madre e hijos) como extensa (abuelos, tíos, sobrinos y otros), se han constituido como la célula de la comunidad local campesina. Así, las familias del distrito de Capachica, constituyen una comunidad organizada estable y la etnia indígena quechua sudamericana, se nota que actualmente está siendo amestizada con sangre española. Concluyen, que estas familias son unidas en su mayor parte, por la religión católica profesada y un pequeño porcentaje por la religión protestante adventista. El tamaño de la familia era generalmente de 6 a 9 miembros y de 10 a más.

Choquehuanca & Sánchez (2004), en su tesis "Características de la estructura conyugal, parental y el rol ocupacional en el sistema familiar, Isla Amantani-Puno", con el objetivo de determinar el sistema familiar, utilizando la metodología de enfoque cuantitativo. Los resultados fueron: "Que las familias de la Isla Amantani, se caracterizan por mostrar un sistema familiar en proceso de adaptación a la modernización. Tipificando a los sistemas familiares tradicionales en evolución a los sistemas familiares pre-modernos, donde la actividad ocupacional como la agricultura, la pesca y la artesanía, están dando paso lentamente a otras actividades, orientadas al turismo étnico, porque, con esta actividad obtienen mejores ingresos económicos las familias. La estructura conyugal, parental y el rol ocupacional del jefe del hogar, también, inciden positivamente en el sistema familiar, modificando su



paso de lo tradicional a la modernización con la educación primaria, secundaria y universitaria. Concluyen, que la nuclearización de las familias es por la tendencia de ampliar más las actividades orientadas al turismo, influyendo a la búsqueda de una vivienda propia lejos de yugo paternal, incidiendo en la transformación de los sistemas familiares tradicionales en la isla Amantani.

En su tesis, Aparicio (2012), en su trabajo de investigación: “El Turismo Rural Comunitario y su Impacto en los Niveles Económicos y Sociales de las Familias en las Islas Amantani y Taquile”. Con el objetivo de conocer el turismo rural, utilizando el método cuantitativo. Llegó a los siguientes resultados: Amantani presenta una población de 3663 habitantes, que conforman un aproximado de 700 familias, donde el 31.4% cuentan con emprendimientos de turismo rural comunitario, cabe resaltar que los emprendimientos son familiares y el servicio es personalizado. En la Isla Amantani, se hace evidente una infraestructura básica inadecuada, donde los servicios higiénicos son precarios. Ahora bien, del total de hospedajes, el 33.07% no cuenta con servicios higiénicos aprobados por la Dirección Regional de Turismo Puno. Luego, los emprendedores tienen poco conocimiento de gestión de servicios de alojamiento y alimentación. Del total de emprendimientos, el 81.5% ha recibido capacitación alguna vez; de los cuales, el 66.4% recibieron capacitación en alojamiento y solo el 6.6% recibieron capacitación en manipulación de alimentos y gastronomía. El 27% recibieron capacitaciones en buenas prácticas ambientales y sociales, ello no es suficiente para lograr calidad en el servicio, hace falta la asistencia técnica que permita interiorizar en el emprendedor una cultura de calidad. El programa “Nacional de Turismo Rural Comunitario”, es un programa de mejoramiento empresarial que ha sido implementado en la Isla Amantani, hubo a 42 emprendimientos, bajo una política de motivación e incentivo al esfuerzo y eficiencia empresarial, que representa el 16.7% del total de emprendimientos, de manera que por imitación y socialización puedan tener un efecto multiplicador en los emprendimientos. De igual forma, se tiene la mejora de calidad del servicio solo en estos emprendimientos, con poca efectividad de motivación al resto de pobladores. La investigación concluye, en la Isla Amantani y Taquile, el Estado viene desarrollando algunos proyectos de inversión pública dirigidos a solucionar los problemas de infraestructura social básica para promover los emprendimientos locales. Sin embargo, no fue su prioridad la distribución de su presupuesto, es así como, vienen dilatando el desarrollo de los proyectos (30%). Faltando mejorar los servicios de Luz, agua potable, camineras, baños públicos, descansos y espacios, que faciliten la estadía en estas islas. La educación en la Isla Amantani, tiene promedio de asistencia en edad escolar de 45% de niños y grado de deserción de niños fue de 25%. El sector salud, se encuentra muy olvidado por las autoridades, donde la población tiene serios problemas de atención por emergencia. Sin embargo, la esperanza de vida al nacer en el Distrito de Amantani se encuentra dentro del promedio regional alcanzando una edad de 64.7 años. Concluye, que las viviendas de la población de Taquile tienen mejores estructuras, existe una mejora en la construcción y acabado de las viviendas, así como el mantenimiento, limpieza de sus casas y jardines.

VI. Hipótesis del trabajo

Hipótesis General:



Los factores personales, influyen en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani, Puno: 2023

Hipótesis Específicos:

- Los factores personales sociodemográficos, influyen en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani.
- Los factores personales socioculturales, influyen en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani.
- Los factores personales socioeconómicos, influyen en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani.

VII. Objetivo general

Analizar los factores personales en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani, Puno: 2023.

VIII. Objetivos específicos

- Determinar los factores personales sociodemográficos en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani.
- Precisar los factores personales socioculturales en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani.
- Identificar los factores personales socioeconómicos en la movilidad social de los jefes de familia en la Isla Amantani.

IX. Metodología de investigación

Tipo de investigación aplicada a la realidad, alcance temporal 2023, descriptivo explicativo.

La unidad de análisis, los factores personales en la movilidad social.

Unidades de observación, los jefes de familia en la Isla Amantani.

Población de estudio. El universo de la población fue de 3452 habitantes, 800 familias y la muestra extraída es de 260 jefes de familia, obtenidas aleatoriamente de las diez comunidades de la isla: Pueblo, Comunidad Campesina de Sancayuni, Ocusuyo, Santa Rosa, Comunidad Campesina de Lampayuni, Incatiana, Villa Orinojon, Colquecachi, Alto Sancayuni, Occopampa, Centro poblado de Taquile

Poblacion: 3452 habitantes

Número de familias: 800

Muestra: 260 jefes de familia

Hemos utilizado para el cálculo estadístico la siguiente formula:

$$n = (800 * [1.96] ^2 * 0.5 * 0.5) / ([0.06] ^2 * (800 - 1) + [1.96] ^2 * 0. * 0.5)$$

$n_o = 200$

Donde:

n = Tamaño de la muestra

N = Tamaño de la población



Z = Nivel de confianza (Z = 1.96 para 95% de confianza)

p = Probabilidad de que ocurra el evento estadístico (0.5)

q = Probabilidad de que no ocurra el evento estadístico (0.5)

e = Error máximo admisible específico (5% = 0.06)

Si la acción no/N es más del 10% utilizamos la corrección en caso contrario el tamaño de muestra óptimo será no.

$$n_o/N = 200/800 = 0.25 \approx 25\%$$

Como la acción de no /N es mayor que 10%, entonces es necesariamente hacer la corrección con la siguiente formula:

$$n = n_o / (1 + n_o / N) = 200 / (1 + 200 / 800)$$

$$n = 160$$

Técnicas e instrumentos de recolección de información. La observación, cuestionario y la entrevista.

Variables: Independiente (VI) Factores personales, dependiente (VD) movilidad social.

Análisis: Inductivo-deductivo.

Interpretación: Confrontación empírica-teórica y posición del autor.

X. Referencias

- Aparicio, F. (2012). El Turismo Rural Comunitario y su Impacto en los Niveles Económicos y Sociales de las Familias en las Islas Amantani y Taquile, Provincia Puno, Periodo: 2012-2008. Tesis de pregrado, Arequipa, Perú: Universidad Católica de Santa María - UCSM.
- Bourricaud, F. (2012). Cambios en Puno. Lima, Perú: IEP.
- Choquehuanca J. & Sánchez, C. (2004). Características de la Estructura Conyugal, Parental y el Rol Ocupacional en el Sistema Familiar, Isla Amantani. Puno, Perú: UNAP.
- Espinosa, J. (1989). Taquile: Historia, Economía y Artesanía. Puno, Perú: UNA-NUFIC.
- Fichter, J. (1982). Sociología. Barcelona, España: Herder.
- Focito, F. (1995). Sociología general. Buenos Aires, Argentina: Universidad.
- Gómez, M. (2009). Introducción a la metodología de la investigación científica. Córdoba, Argentina: Brujas.
- Hernández-Sampiere, R. y Mendoza, Ch. (2018). Metodología de la investigación. México: McGraw-Hill.
- Maslow, A. (2007). La teoría de necesidades. Barcelona, España: Salvat.
- Montanaro, G. (2018). Isla Amantani. Wikipedia, Wed.
- Supo F., Flores J., & Jove H. (2001). Pasado, Presente y Futuro de Capachica. Puno, Perú: OURÁ-UNA.
- Vieytes, R. (2004). Metodología de la Investigación en Organizaciones, Mercado y Sociedad. Buenos Aires, Argentina: Ciencias.
- Wikipedia. (2019). Obtenido de <https://es.wikipedia.org/wiki/Amantani%C3%AD>.
- Yucra, M. (2008). Amantani en el Titicaca. Puno, Perú: Grafica GCA.

XI. Uso de los resultados y contribuciones del proyecto

El uso de los resultados servirá como documento de información sobre la dinámica



social en el proceso de cambio social.

XII. Impactos esperados

i. Impactos en Ciencia y Tecnología

El aporte esperado en la ciencia y tecnología es la investigación sociológica del proceso de modernización que está sufriendo nuestras sociedades tradicionales en la región de Puno, en el contexto de la globalización capitalista.

ii. Impactos económicos

Se espera mejorar las capacidades locales en el mejoramiento de actitudes orientadas a la diversificación de ingresos no solo de la actividad agrícola, sino potenciar el negocio principal de turismo étnico y cultural en el ámbito económico.

iii. Impactos sociales

En el impacto social, ayudara a motivar a las familias a mejorar las capacidades educativas como un aspecto fundamental en el logro de la autorrealización como éxito personal.

iv. Impactos ambientales

En los impactos ambientales se espera contribuir a un buen clima social con un buen manejo de conflictos sociales entre grupos de personas, por efecto de la estratificación social.

XIII. Recursos necesarios

Infraestructura: Sala de lectura de la Biblioteca Central de la UNAP, de la Escuela profesional de Sociología, escritorio y cubículo de estudio en casa.

Equipos y tecnología: Reportera, material de escritorio, laptop, usebes, fotocopiadora, internet, correo electrónico, biblioteca electrónica, archivo electrónico de una Tera.

Medios y recursos: Transporte, alojamiento, asesoría, consulta a expertos e imprevistos.

XIV. Localización del proyecto



Ubicación. Se encuentra localizada en la provincia y en la región de Puno, ubicada en el interior y Noreste del lago Titicaca a 37 Km. de la ciudad de Puno, entre los paralelos 15° 39' 07" de latitud sur y 69° 42' 48" de longitud Oeste del meridiano de Greenwich. Situada a una altitud de 3,820 m.s.n.m. y la altitud máxima de 4,132 m.s.n.m. El área superficial de la isla es de 9 Km² de superficie montañosa y con pequeñas áreas de playa.

Vías de acceso. La vía lacustre. Parte del puerto, con una duración de cuatro horas máximo. Durante el viaje se atraviesa por la isla flotante de los Uros y por las travesías de las penínsulas de Chucuito por el Sur y Capachica hacia el Norte.

Población: Según los datos del último censo del 2017 cuenta con una población de 3452 habitantes.

Idioma: Su idioma oficial es el Runasimi o el quechua, hablada por la población en sus interrelaciones cotidianas unos con otros y como segunda lengua, es el español utilizado principalmente por los que emigraron a las ciudades y por los estudiantes, que cursan nivel primario y secundario.

XV. Cronograma de actividades

Actividad	Trimestres											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Presentación del proyecto	X											
Ejecución del proyecto		X	X	X	X	X	X	X				
Análisis y redacción del informe									X	X	X	
Presentación del informe final												X

XVI. Presupuesto

	Unidad de medida	Costo Unitario (S/.)	Cantidad	Costo total (S/.)
Bibliografía	cantidad	200.00	08	1,600.00
Materiales de escritorio y procesamiento	Millares	1,000.00	05	5,000.00
Viáticos	Dinero	1,000.00	04	4,000.00
TOTAL				10,600.00