



ANEXO 1

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

1. Título del proyecto

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL TURISMO RURAL EN LA ISLA DE LOS UROS DE PUNO, 2023

2. Área de Investigación

Área de investigación	Línea de Investigación	Disciplina OCDE
Desarrollo Económico	Economía y Desarrollo	Desarrollo Turístico Regional

3. Duración del proyecto (meses)

12

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	Huamaní Peralta Alcides
Escuela Profesional	Ingeniería Económica
Celular	9334441740
Correo Electrónico	ahuamani@uap.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)

VALORACIÓN ECONÓMICA DEL TURISMO RURAL EN LA ISLA DE LOS UROS DE PUNO, 2023

- 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)

El objetivo es determinar la valoración económica ambiental a partir de la disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para conservar y mejorar el turismo rural que ofrece la Isla de los Uros; la misma que se ejecutara con una población de 6,575 turistas nacionales, el enfoque del estudio será cuantitativo descriptivo-explicativo, explicativa porque van más allá de la descripción de conceptos o fenómenos o del establecimiento de relaciones entre conceptos y descriptiva, busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas que se someta a un análisis; con un diseño no experimental – transversal, no experimental porque se observaran los fenómenos tal como se dan en su contexto natural, analizarlos, y transversal. Para la recolección de datos se utilizará la técnica de la encuesta para recoger información mediante cuestionarios de la disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para su



conservación y mejoramiento de la Isla de los Uros, elaborado con base a opciones de respuestas múltiples de aclaración; seguidamente se realizará los resultados y conclusiones.

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

Turismo rural, valoración económica ambiental, valoración contingente, disponibilidad a pagar, isla de los uros

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)

En la isla de los Uros, por la pandemia del Covid - 19 en los meses de abril al mes de diciembre del año 2020, el número de ingreso de turistas fue de cero y en el año 2021 se observa solo 5,596 turistas nacionales al mes de junio, lo que indica un bajo índice de ingreso de turistas, por lo que se vieron afectados todas las familias de las islas de los Uros, viéndose obligados a migrar y dejar abandonado el lugar en el que por muchos años vivieron. (MINCETUR, 2021). Hoy en día, se observa en la mayoría de las islas casas abandonadas, envejecidas, deformados encontrándose en proceso de deterioración a causa de la falta de mantenimiento y renovación por parte de las familias quienes de alguna u otra forma mantenían el lugar en el que recibían a los turistas.

Por esta razón, se considera importante desarrollar la presente investigación para que se realice la adecuada conservación y mejora al turismo rural en la isla de los Uros, para ello se dará un valor económico al turismo rural en la isla convirtiéndose la DAP en un instrumento eficaz al establecer las tarifas de ingreso al lugar.

Así mismo es necesario para incrementar la afluencia de los turistas de tal forma aumente la recaudación económica y ello lograría mejorar el servicio turístico de la isla de los Uros para que los turistas puedan disfrutar del lago Titicaca al interior de la Isla de los Uros apreciando sus recursos naturales y turísticos como son sus paisajes, flora, fauna y diferentes especies marinas de la zona; lo que ayudaría a generar efectos multiplicativos en otros rubros como el transporte, comercio artesanal, restaurantes, hospedaje y entre otros.

Además, al imponer un valor económico justo por el turismo rural que brinda la isla de los Uros se lograría mejorar los servicios básicos como salud, educación, agua potable y desagüe y al mismo tiempo se mejoraría la calidad de vida de las familias de la isla, e incluso se alcanzaría combatir los niveles de pobreza en la que se encuentran de tal forma que no se pierda su cultura y costumbres. Por lo tanto, con la presente investigación saldrían favorecidos tanto las familias como los turistas que llegan a la isla ya sea en lo económico, ambiental y social.

En tal sentido la valoración económica será útil para potencializar el turismo rural en la isla de los Uros de una manera sostenible, así mismo se mejoraría los atractivos turísticos y a su vez se evitaría causar daño al medio ambiente para las generaciones futuras.

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)

Cayo (2014) planteó determinar la valoración económica – ambiental a partir de la disponibilidad a pagar de los turistas que realizan el turismo rural vivencial en la isla Taquile para conservar el medio ambiente; la muestra la comprendieron de 255 turistas obtenido a través de un muestreo aleatoria estratificada para proporciones con afijación proporcional para turistas nacionales y turistas extranjeros; se usaron una encuesta para dicho trabajo de investigación; y los resultados obtenidos señalaron que los recursos más



representativos inherentes al turismo rural vivencial de la Isla Taquile son: el lago Titicaca seguido de playas, orillas y muelles, su arquitectura típica por sus viviendas rústicas, el arte textil, y los espacios naturales y arqueológicos existentes; así mismo la caracterización socioeconómica como el ingreso, el precio hipotético y el nivel de educación, edad, lugar de procedencia de los turistas determinan la disponibilidad a pagar por la conservación del medio ambiente de la Isla Taquile; estableciendo que el valor monetario que están dispuestos a pagar por realizar turismo rural vivencial en la isla Taquile es de \$/. 5.35, y al tipo de cambio de 2.78 representa 14.00 nuevos soles en condiciones óptimas de conservación del medio ambiente, es decir, con una playa limpia, mantenida y con servicios higiénicos; entonces se comprueba que la valoración económica- ambiental a partir de la disponibilidad a pagar de los turistas que realizan el turismo rural vivencial en la Isla Taquile es significativa para conservar el medio ambiente. Esta tesis aporta al presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar, en la ubicación por el similar lugar en el que se realizó la investigación, así mismo nos ayuda en la población que va dirigido a turistas y en la técnica de recolección de datos en la que utiliza la encuesta.

Galvez (2013) planteó valorar en unidades monetarias los activos ambientales de la Reserva Nacional del Titicaca aplicando el método de valoración contingente; el tamaño de muestra se ha estratificado con la fórmula de repartimiento proporcional simple, permitió la aplicación de 400 encuestas a los pobladores beneficiarios y los resultados obtenidos señalaron que el 51.75% de la población está dispuesta a pagar (DAP) mensualmente por familia s/.6.36 lo que este monto indica el valor que una familia asigna al beneficio del proyecto; por lo que se comprueba que el valor económico, de la disposición a pagar mejora en los servicios ambientales de la Reserva Nacional del Titicaca y está determinado por las características socioeconómicas que poseen; entonces más del 50% de los pobladores de la ciudad de Puno están dispuestos a sacrificar un porcentaje mínimo de sus ingresos familiares mensuales por mejorar los activos ambientales de la Reserva Nacional de Titicaca. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar, así como también aporta en la ubicación por el similar lugar en el que se realizó la investigación, en la técnica de recolección de datos en la que utiliza la encuesta y al utilizar el método de valoración contingente.

Núñez (2017) planteó determinar la disposición a pagar por la actividad turística en la Amazonía de Carabaya (Puno) por el turista; la muestra la comprendieron de 384 turistas a través de muestreo por proporciones; se usó como instrumento la encuesta; los resultados obtenidos señalaron que la disponibilidad a pagar de los recursos turísticos naturales y culturales de la Amazonía de Carabaya tienen un valor de uso aproximado de US\$ 3'631,574. Esta cifra llevada a perpetuidad nos da un valor en el largo plazo de US\$40'350,822. Así mismo se estima una tarifa por US\$122; y las variables que inciden en esta decisión son el precio hipotético a pagar, presupuesto diario, procedencia, sexo y edad. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar, así mismo nos ayuda en la población que va dirigido a turistas, en la técnica de recolección de datos en la que utiliza la encuesta y por estudiarse otro servicio turístico de la ciudad de Puno.

Quispe (2017) planteó estimar la disposición a pagar que los turistas le asignan a las mejoras en los servicios recreativos turísticos, para la aplicación metodológica en la evaluación costo –beneficio del Bioparque Umayo–Sillustani; la muestra la comprendieron de 287 turistas; como instrumento se usó la encuesta; para el cálculo de la disposición a pagar se utilizó un modelo logit; los resultados nos indican que existe la disponibilidad de pago de los turistas por la mejora y recuperación del Complejo Arqueológico de Sillustani y su entorno, es decir, el 74% de los entrevistados están dispuestos a pagar (DAP) US\$7.35 por visita y una estimación anual de US\$ 687,945.30, este monto indica el valor que los turistas asignan al beneficio por la implementación de un proyecto de inversión pública para mejorar los servicios turísticos; y según el modelo ganador se determinó que las variables socioeconómicas más significativas e influyentes en la disponibilidad a pagar son: precio hipotético a pagar, ingreso, educación y edad. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar, así mismo aporta en la población que va dirigido a turistas, en la técnica de recolección de datos en la que utiliza la encuesta y por estudiarse otro servicio turístico de la ciudad de Puno.

Andrade (2019) planteó determinar el beneficio económico que los turistas le asignan al servicio ambiental que ofrece la playa de Charcas – Platería – Puno 2018; la muestra la comprendieron de 119 personas; se usó como instrumento la encuesta; para el cálculo de la DAP se utilizó el modelo logit, según



este modelo las variables socioeconómicas que inciden en esta decisión son el precio hipotético, ingreso familiar, nivel educativo, tamaño del hogar y la situación laboral del entrevistado, asimismo se estimó la DAP media cuyos resultados fueron S/ 4.41 en el formato referéndum y S/ 4.12 en el formato doble límite. Finalmente, a partir de la DAP se estimó el beneficio económico anual, para el formato referéndum con un valor de S/ 214,603.83 y doble límite con un valor de S/ 200,004.93. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar, así mismo nos ayuda en la técnica de recolección de datos en la que utiliza la encuesta y por estudiarse otro servicio ambiental de la ciudad de Puno.

Bohorquez (2020) planteó estimar el valor económico del costo de mantenimiento por año de la isla es mayor que los ingresos que genera los Uros en términos de turismo desde el año 2005 al 2009; se trabajó con la información que se encuentra en la base de datos estadísticas del Ministerio de comercio y turismo (MINCETUR), el cual se desarrolló por el método de costo de viaje y los resultados obtenidos señalaron que el modelo resultó favorable donde se sabe que el valor recreativo de la isla es de S/.163,836,404.10 anuales y además el proyecto de inversión es viable debido a que se obtuvo una rentabilidad de S/.3,032,630.06; estableciendo que el valor económico del costo de mantenimiento por año de la isla es mayor que los ingresos que genera los Uros en términos de turismo desde el año 2005 al 2019 por lo que presenta efectos positivos; entonces se comprueba que el costo de mantenimiento por año de la isla es mayor que los ingresos que genera los Uros. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en el marco teórico actualizado referido a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar y en la ubicación por llevarse a cabo el estudio de investigación en la misma isla de los Uros de la ciudad de Puno.

Lopez y Suarez (2014) plantearon determinar la existencia de Disponibilidad a Pagar (DAP) de las familias de Oxapampa por mejorar la calidad del recurso hídrico, mediante la implementación de una estrategia de reforestación y conservación de los bosques en la ribera y parte alta de la microcuenca del río San Alberto; con una muestra de 245 hogares a través de un muestreo aleatorio simple y de lo investigado se pudo verificar, a partir de las estimaciones de disponibilidad a pagar por medio de modelos logit y probit con especificaciones lineales y exponenciales, que sí existe la disponibilidad a pagar por parte de la población del distrito de Oxapampa por implementar una estrategia de reforestación y conservación de bosques en las riberas y partes altas de la microcuenca San Alberto, Colina, así mismo el modelo estimado por datos por intervalos se obtuvo un valor de la DAP medio por hogar de 15.77 nuevos soles mensuales con 99.9% de significancia. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar.

Villanueva y Capuñay (s.f.) plantearon determinar la confiabilidad del método de valoración contingente en el cálculo del valor económico del daño ambiental, la población son los trabajos de investigación relacionados a los daños ambientales medidos en términos monetarios. El muestreo es no probabilístico. La técnica de recolección de datos es el análisis de datos de los documentos citados; mientras que el instrumento es el análisis de contenido. Los resultados obtenidos indican que el método de valoración contingente permite hallar la máxima disposición a ser compensado por la pérdida de un bien, siendo la disposición a pagar adicional estimado promedio asciende a Bs. 1,8 por mejoras en el servicio de recojo de basura; en conclusión el método de valoración contingente calcula de manera correcta el valor económico del daño ambiental lo cual este valor revela una aproximación al verdadero costo del uso y escasez de los recursos, permitiendo aprovechar el potencial económico de los mismos desde una base sustentable. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar y por utilizar el método de valoración contingente.

Sarmiento (2017) planteó valorar económicamente la disposición del mercado para la conservación de los recursos turísticos como herramienta de desarrollo sostenible en el área nacional de recreación Isla Santay; basado en una muestra de 379 turistas en la que aplico el principio de probabilística en el que todos los individuos tienen la misma probabilidad de ser elegidos; se aplicó una encuesta a los turistas para dicho trabajo de investigación; y los resultados obtenidos señalaron que la población encuestada está dispuesta a pagar un \$2.03 por entrar a la isla Santay con la finalidad de obtener de ello el mejoramiento de la calidad ambiental, evitar el deterioro y preservarla para las generaciones futuras y exista un desarrollo eficaz del turismo sostenible; estableciendo así el mejoramiento y/o conservación de los espacios ambientales. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar, así mismo aporta en



la ubicación al realizarse el estudio de investigación en una isla, en la población que va dirigido a turistas y en la técnica de recolección de datos en la que utiliza la encuesta.

García (2011) planteó estimar el valor económico y la Disponibilidad a Pagar (DAP) de los sitios turísticos: naturales y culturales del municipio de Salinas de García Mendoza, la muestra la comprendieron de 100 visitantes entre nacionales y extranjeros obtenidos a través de un muestreo probabilístico; se recogió la información a través de encuestas y aplicando el modelo Logit Ordinal, se obtuvo el resultado de la disponibilidad a pagar estimada, para los visitantes nacionales fue de Bs. 21,00 por persona y para los visitantes extranjeros fue de Bs. 50,61 por persona; las variables que influyen significativamente sobre la disponibilidad a pagar para visitantes nacionales son: EDAD, NSE, MI, EC y SOFF. Y para los visitantes extranjeros son: EDAD, NSE, MI y SASMA, lo que implica que la disposición a pagar está determinada por variables socioeconómicas y por variables que relacionan a la persona con el bien a valorar; finalmente el valor económico ambiental de los atractivos turísticos del municipio asciende a Bs. 312.588,106 para el año 2010, el cual proporciona beneficios a los visitantes nacionales y extranjeros. Esta tesis aporta con el presente trabajo de investigación en los objetivos porque están referidos a la valoración económica ambiental según la disponibilidad a pagar, así mismo aporta en la población que va dirigido a turistas y en la técnica de recolección de datos en la que utiliza la encuesta.

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

Hipótesis general:

La valoración económica ambiental a partir de la disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para conservar y mejorar el turismo rural que ofrece la Isla de los Uros es significativa

Hipótesis específica:

- Las principales variables socioeconómicas que determinan la disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para conservar y mejorar el turismo rural que ofrece la Isla de los Uros son, precio hipotético, edad, nivel de educación e ingresos monetarios
- La disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para conservar y mejorar el turismo rural que ofrece la Isla de los Uros es de menor al 5% de sus ingresos monetarios.

VII. Objetivo general

Determinar la valoración económica ambiental a partir de la disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para conservar y mejorar el turismo rural que ofrece la Isla de los Uros.

VIII. Objetivos específicos

Identificar las principales variables socioeconómicas que determinan la disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para conservar y mejorar el turismo rural que ofrece la Isla de los Uros.

Estimar la disponibilidad a pagar de los turistas nacionales para conservar y mejorar el turismo rural que ofrece la Isla de los Uros.

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)

Ubicación geográfica del estudio



La isla de los Uros, se encuentra al oeste del lago Titicaca, y al noreste de Puno, entre los paralelos 15° 50´ de longitud oeste del meridiano de Greenwich, a una altitud de aproximadamente 310 metros, a 6 km de la ciudad de Puno.

Las islas flotantes de los Uros se limitan por el norte con los distritos de Coata y Huata, por el sur con la comunidad de Chimu y Ojerani, por el este con penínsulas de Capachica y Chucuito y por el oeste con la isla Estévez y Uros Chulluni

Tipo y diseño de la investigación

Tipo de investigación

El estudio corresponde a un enfoque cuantitativo de alcance descriptiva - explicativa, porque busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis, en lo descriptivo; y en lo explicativo porque van más allá de la descripción de conceptos o fenómenos o del establecimiento de relaciones entre conceptos. (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014)

Con la presente investigación se buscará describir las características del lugar de los hechos, describir los perfiles de los habitantes de la isla de los Uros, etc.; y así mismo explicar cómo es que el impacto turístico crea un valor a la isla de los Uros en base a los ingresos recaudados a partir de la DAP.

Diseño de investigación

El diseño de investigación corresponde a un modelo no experimental – transversal; no experimental porque se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, se trata de estudios en los que no hacemos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables. Lo que se hace en una investigación no experimental es observar fenómenos tal como se dan en su contexto natural, para analizarlos, y transversal porque los datos serán recolectados en un solo momento. (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014)

Procedencia del material utilizado

Técnica

- Observación directa
- Encuesta
- Entrevista

Instrumento

- Cuestionario

Población y muestra

La población estará conformada por el número de turistas nacionales que realizan turismo rural en la isla de los Uros durante el año 2021, por lo pronto, al mes de junio del 2021 se tiene un promedio mensual de visitas de 5596 turistas nacionales (MINCETUR, 2021); mientras el transcurso de los meses del presente año se actualizara el número de turistas a la presente investigación.

Tipo de muestra

El tipo de muestreo es probabilístico donde todos los elementos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos para la muestra y se obtienen definiendo las características de la población y el tamaño de la muestra. (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014, p. 175)

Muestra de investigación



Una vez obtenido la actualización de la población total del número visitas de los turistas nacionales al año 2021, se determinará el tamaño de la muestra con la siguiente formula, donde es necesario emplear un porcentaje de fiabilidad del 95% y un margen de error del 5%.

Método de la investigación

Para darle valor ambiental al turismo rural en la isla de los Uros se utilizará el método de valoración contingente(MVC), que consiste en averiguar el valor a pagar por parte de los usuarios para su conservación y mejoramiento de la isla de los Uros.

En el método de la valoración contingente, los cuestionarios jugaran el papel de un mercado hipotético, donde la oferta viene representada por la persona entrevistadora y la demanda por la entrevistada que en nuestro estudio serán los turistas nacionales. Existen numerosas variantes en la formulación de la pregunta que debe obtener un precio para este bien sin mercado real. Se estimará las disponibilidad a pagar, haciendo uso de modelos de elección discreta (logit, probit,...)

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

- Albarracín, O., Carvajal, C., Castellanos, H., Díaz, C., Fernández, M., & Mora, A. (s.f.). Guía de Aplicación de la Valoración Económica Ambiental - MINAMBIENTE. Bogotá, Colombia.
- Andrade, H. (2019). Valoración del beneficio económico del servicio ambiental de la playa de charcas - Platería - Puno-2018. Pregrado. Universidad nacional del altiplano.
- Bohorquez, S. (2020). Valoración económica ambiental del ecoturismo en la isla los Uros, Puno - Perú. Pregrado. Universidad San Ignacio de Loyola.
- Cayo, N. (2014). Valoración económica - ambiental según la disponibilidad a pagar de los turistas por el turismo rural vivencial en la isla Taquile - 2013. Grado doctoris scientiae. Universidad nacional del altiplano.
- Galvez, N. (2013). Valoración económica de la reserva nacional del titicaca -Puno Perú. Grado doctoris scientiae. Universidad nacional del altiplano.
- García, I. (2011). Valoración económica ambiental de los sitios turísticos del municipio de salinas de Garcí Mendoza del departamento de Oruro. Pregrado. Universidad mayor de San Andrés.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). Metodología de la Investigación. México: McGRAW-HILL/ Interamericana Editores. Obtenido de https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf
- Ley N° 7396. Ley que declara de necesidad pública e interés nacional la declaratoria de emergencia de la descontaminación del lago Titicaca y la reactivación del turismo en el departamento de Puno, Lima, Perú, 2020.
- Lopez, C. & Suarez J. (2014). Disponibilidad a pagar por reforestación y conservación de bosques en el distrito de Oxapampa: una aplicación del método contingente doble limite. Pregrado. Universidad nacional del Callao.
- Maya, A. (2017). La situación actual de la etnia de los Urus Chulluni del lago Titicaca. Postgrado. Universidad Nacional del Altiplano.
- Ministerio del Ambiente. Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. (2016). Guía de valoración económica del patrimonio natural. Lima: 2a.ed.
- Ministerio del Ambiente. Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. (2015). Manual de valoración económica del patrimonio natural. Lima: Primera edición
- Ministerio del Ambiente (2013). Línea base ambiental de la cuenca del lago Titicaca. Lima - Perú.
- Ministerio del Comercio Exterior y Turismo (2011).
- Ministerio del Comercio Exterior y Turismo (2021). Recuperado de <http://datosturismo.mincetur.gob.pe/appdatosTurismo/Content2.html>
- Núñez, J. (2017). Valoración económica de los recursos turísticos naturales y culturales en la amazonia de Carabaya - Puno Perú. Grado Magister. Universidad nacional del altiplano.
- Poma, L. (2019). El desarrollo sostenible del destino Puno según el modelo del ciclo de vida del destino turístico, durante el periodo 2014 - 2018. Pregrado. Universidad Nacional del Altiplano.
- Quispe, R. (2017). Valoración económica y rentabilidad social del servicio de recreación turística en el bioparque Umayo Sillustani Puno - Perú 2015. Grado Magister. Universidad nacional del altiplano.



Sarmiento, M. (2017). Valoración económica de la disposición del mercado para la conservación de los recursos turísticos como herramienta de desarrollo sostenible en el área nacional de recreación isla Santay. Pregrado. Universidad de Guayaquil.

Villanueva, J. & Capuñay, D. La valoración contingente y su aplicación en la medición de los daños ambientales. Pregrado. Universidad nacional José Faustino Sánchez Carrión Huacho.

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

Los resultados de la investigación, contribuirán a tener una mayor claridad de la relación de las inversiones pública y el desarrollo socioeconómico en el departamento de puno, asimismo contribuirá a una adecuada política pública sobre la gestión de las inversiones públicas.

Los resultados de la presente investigación les permitirán a nuestras autoridades pertinentes como la municipalidad, gobierno regional, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, Servicio Nacional de Áreas Naturales protegidas por el estado y demás instituciones involucradas en la conservación de los recursos naturales y del turismo rural de tal forma tomar las mejores decisiones, implementando planes, proyectos, programas con el fin de conservar y mejorar el servicio turístico rural que ofrece la Isla de los Uros. Así mismo los resultados estará dirigido a los mismos habitantes de los Uros quienes también fueron afectados por la pandemia del Covid - 19 y en caso deseen hacer en un futuro un cobro justo y razonable por el ingreso a la isla de los Uros teniendo el conocimiento del servicio turístico rural que brindan, siempre en cuando los turistas estén dispuestos a pagar un monto justo a lo que actualmente cobran para su conservación de la isla de los Uros.

XII. Impactos esperados

i. Impactos en Ciencia y Tecnología

Permitirá realizar propuestas para la toma de decisiones de implementar acciones, proyectos y políticas respecto a la promoción de la oferta turística de la isla de los uros.

ii. Impactos económicos

Permitirá reorientas de mejor manera las inversiones del sector público en el departamento de Puno, referente al sector turismo.

iii. Impactos sociales

Permitirá conocer la importancia del atractivo turístico de la isla de los uros.

iv. Impactos ambientales

La investigación no tendrá impactos negativos sobre el medio ambiente, se permitirá tener mayor conocimiento sobre la importancia de la isla de los uros, para la conservación y desarrollo sostenible.

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



- 01 Equipo de computadora
- Servicios de internet

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

Departamento, provincia, distrito y localidad de Puno, se ubica en el interior de la Reserva Nacional del Titicaca, más conocido como las islas de los uros.

XV. Cronograma de actividades

Actividad	Trimestres											
	e n e	f e b	m a r	a b r	m a y	j u n	j u l	a g o	s e t	o c t	n o v	d i c
Formulación de la propuesta preliminar y final	X	X										
Revisión de antecedentes	X	X	X	X								
Formulación de metodología e instrumentos de recopilación de información.			X	X	X							
Recopilación de información secundaria				X	X	X	X	X	X	X	X	X
Procesamiento y consistencia de datos								X	X	X	X	X
Tabulación, análisis e interpretación de resultados								X	X	X	X	X
Redacción del informe final									X	X	X	X
Presentación del Informe final												X

XVI. Presupuesto

PRESUPUESTO PARA INVESTIGACION				
Detalle/Recursos	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total S/.
Humanos				25,807.6
Investigador		1	20,461.	20,461.5
Asistente		1	5,346.2	5,346.1
Materiales de Escritorio				164.00
Papel Bond 75 gr.	mll.	2	25.0	50.00
Bolígrafos	unid.	6	1.5	9.00
Cartuchos de tinta	unid.	3	35.0	105.00
Bibliografía				1,365.0
Teoría económica	unid.	3	105.0	315.00
Econométrico	unid.	3	175.0	525.00
Especializado	unid.	3	175.0	525.00
Equipos				1,640.0
Computadora	unid.	1	1,440.0	1,440.0
Impresora	unid.	1	200.0	200.00
Imprevistos (5% de 28,976.69)				1,448.84
TOTAL				30,425.5