

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

## FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 2020

- 1. Nombre del proyecto de investigación**  
*Gestión integral y el turismo sostenible en las comunidades del Parque Nacional Cotacachi Cayapas –Imbabura.*
- 2. Tipo de proyecto:**  
*Proyecto de investigación fundamental o básica*
- 3. Grupo de investigación**  
*Frontera Norte*
- 4. Línea de investigación y Campos del Conocimiento.**  
*Desarrollo y promoción del Patrimonio Turístico*

### **Especialidad del campo**

Campo Amplio	<b>10 Servicios</b>
Campo Específico	<b>101 Servicios personales</b>
Campo Detallado	<b>1015 Turismo</b>

- 5. Director del Proyecto, integrantes internos y/o externos (coautores), ayudantes y/o semilleros de investigación, todos son participantes en la investigación**

**Director del Proyecto: PhD. Gustavo Terán**  
**Coautor del proyecto: Msc. Gustavo Lucero**  
**Asesor del Proyecto: PhD. Xavier Dávalos**

- 6. Fecha de entrega del perfil**  
*4 de noviembre del 2020*
- 7. Fecha planificada de finalización del proyecto**  
*4 de noviembre del 2021*

- 8. Introducción**

*La gestión integral del turismo es un tema priorizado dentro de la disciplina de servicios turísticos. La zona norte del Ecuador en especial la provincia de Imbabura, ha desarrollado importantes capacidades para la gestión integral del turismo, por ello, mediante la experiencia de la gestión integral del turismo en las comunidades del Parque Nacional Cotacachi Cayapas*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*(PNCC) se pretende en un segundo momento migrar su modelo de gestión en la zona de influencia, en especial en la provincia del Carchi que tiene potencialidades en esta disciplina.*

*El PNCC se localiza al este de la provincia de Esmeraldas (entre los cantones San Lorenzo, Eloy Alfaro y Río Verde) y al oeste de Imbabura (entre los cantones Cotacachi, Urcuquí e Ibarra) en Ecuador. El Parque abarca 243.638 ha. y a sus alrededores hay bosques protectores menores y reservas privadas, como el Bosque Protector Pajas de Oro de 281 ha (Ministerio de Ambiente, 2015). Sin duda, es el área protegida y la zona de conservación más importante en los Andes occidentales del Ecuador, no solamente por su tamaño, sino también por el amplio rango de altitudes donde habitan varios grupos étnicos afroesmeraldeños, awas y chachis.*

*Se considera que este PNCC es un potencial turístico que no ha generado suficientes puestos de trabajo ni dinamizado su economía local, a pesar de contar con importantes recursos naturales, patrimoniales y culturales que pueden ser útiles para respaldar una propuesta turística rural sustentable que empodere a los habitantes de la región de su capital social, aprovechando sus externalidades positivas materializadas en recursos abundantes y biodiversos que, hasta ahora, no han sido diligenciados de manera eficiente, tanto desde una perspectiva sustentable ambientalmente, como social referida a la calidad de vida de los residentes.*

*Tales preceptos han venido visionando elementos ya delineados en el Plan Estratégico 2007-2016 que demandaba estudios alternativos que permitieran contar con un panorama integral previsto de una evaluación de los aspectos positivos y negativos, especialmente en lo que a turismo rural sustentable se refiere y en relación con las Áreas Protegidas (Ministerio del Ambiente, 2007), lo cual decantaría, entre otras cosas, en la creación de Parques Nacionales que, como se sabe, ya fue logrado por el PNCC desde el mes de mayo del año 2019.*

## **9. El problema**

*Desde hace más de una década, el Ministerio de Ambiente (2007) ya había identificado, en la parte alta del PNCC y su zona geográfica de amortiguamiento, infraestructuras y facilidades turísticas pertenecientes tanto a la administración local (Centro de Interpretación y sendero alrededor de la laguna de Cuicocha), como a otras de propiedad privada (hosterías y restaurantes), comunitaria (albergues vinculados con la UNORCAC-RENA TUPARY) o empresas de economía mixta como TINCUICEM (Hotel Cuicocha), donde en el núcleo no había intervención humana pero en la zona de amortiguamiento existía una alta presión de los residentes, lo que provocaba la deforestación por el avance de la frontera agrícola, la alteración de las características de la piedra, produciendo erosión, desgaste y deterioro que cambia la geomorfología*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*del paisaje. Igual, en la parte baja del PNCC se dio cuenta que una de las mayores amenazas es la explotación forestal, donde las comunidades indígenas y los grupos campesinos asentados dentro de la zona, desempeñaban un papel fundamental en el control de la explotación maderera dentro de sus territorios. También se hizo mención del peligro que representa la incursión minera en estas zonas; al respecto los comuneros de la zona habían manifestado su oposición puesto que conocen los graves daños ambientales y sociales que esta actividad traería, lo cual tiene que ver con el análisis que realizan Latorre y Walter (2017) respecto a los retos que enfrentan muchas regiones rurales del Ecuador relacionadas con las presiones ejercidas por grandes proyectos extractivos sobre las alternativas de desarrollo.*

*Esa realidad se mantiene vigente, casi a cabalidad, según se observó en una primera visita en la zona, donde los investigadores representantes de este proyecto, hicieron sus primeras entrevistas, piloto, a un grupo de representantes de la zona, tanto de las micro y pequeñas empresas, como de los emprendimientos de la economía popular y solidaria.*

*En el desarrollo de la investigación se procederá a apoyar la consolidación de la Mesa Técnica de Turismo impulsada por el Gobierno Provincial de Imbabura. En la Mesa participan varias entidades públicas y privadas. En este contexto se podrá definir las necesidades de información periódica que tengan, tanto los tomadores de decisiones de política pública, como el resto de involucrados de la Mesa, en relación con las variables e indicadores necesarios para construir una política pública o para direccionar la gran o pequeña empresa en términos de mejorar su eficiencia y eficacia en las actividades que realicen. La existencia de indicadores permitirá contar de forma periódica y actualizada con una brújula, tanto para que los tomadores de decisiones de la política pública como para aquellos que lo hacen a nivel empresarial, establezcan un rumbo eficiente y de logros.*

### **Amenazas:**

*En cuanto a las amenazas al desarrollo turístico en el PNCC, Osorio García, Monge Amores, del Carmen Serrano Barquín, & Cortés Soto (2017) señalan un alto flujo de visitas concentrado en la zona alta, destacando un gran número de visitantes al área de Cuicocha, especialmente durante los fines de semana, esto ha ocasionado impactos ambientales negativos como la compactación de suelos, erosión, pérdida y deterioro de la cobertura vegetal, generación de desechos sólidos, incendios por fogatas y contaminación de la laguna causada por botes que ofrecen recorrerla. En cuanto al perfil de los visitantes que acceden al PNCC y su zona de amortiguamiento, encontraron diferencias entre la parte alta y baja, y entre nacionales e internacionales, a sabiendas que en la parte baja el flujo es incipiente por razones de accesibilidad;*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*Entre las amenazas a los recursos hídricos, reportadas por el Ministerio de Ambiente (2007) y que están aún presentes, son: la tala indiscriminada del bosque de las cuencas hidrográficas (erosión), mal manejo de fuentes de agua, mala distribución y ausencia de agua potable en varias zonas; Uno de los problemas más graves no solucionado hasta la actualidad, se relaciona con la disminución del caudal de agua en todas las vertientes, esto significa que la gente estaba a expensas de lo que suceda arriba y se mantenía impotente por no tener capacidad de decisión para incidir en su preservación.*

*También están presentes hasta la fecha, amenazas relacionadas con la deforestación y desprotección al páramo como: los incendios forestales, quema y sobrepastoreo de páramo. Igualmente, la presencia de invasiones de tierra agravan el problema de la deforestación, al engendrar actividades de tala rasa del bosque y de agricultura migratoria y extensiva (Ministerio de Ambiente 2007).*

*Es probable que todas estas realidades se mantengan vigentes, dado que no se han encontrado datos actuales que den razón de lo contrario. Por tanto, tales acontecimientos deben ser tomados en cuenta para proponer al PNCC como un destino turístico sustentable asentado en mejoras de la calidad de vida de sus habitantes, bajo una premisa de respeto a la biodiversidad existente en el territorio.*

**10. Las variables** *Las variables del proyecto son: gestión del turismo y destino turístico sostenible.*

El turismo crece significativamente, generando puestos de trabajo y dinamizando la economía local de pueblos y regiones como las rurales, las cuales suelen ofrecer atractivos recursos naturales, paisajes, biodiversidad, gastronomía y patrimonio intangible propio de la cultura de quienes habitan la zona. Si ese turismo es conducido desde una perspectiva sustentable ambientalmente y presenta externalidades positivas en regiones como el Parque Nacional Cotacachi – Cayapas (PNCC), tiene la posibilidad de mejorar la calidad de vida de la población. Por eso, la actividad turística del PNCC no puede reducirse al nivel de agentes individuales que ofrecen bienes o servicios al mercado local o regional, sino que debe responder a un sistema territorial rural en el que coexisten relaciones entre los sectores agrícolas, pecuarios y turísticos que, articulados de manera proactiva, generen sinergias que permitan mejorar la calidad de vida de los habitantes en ese territorio, donde la relación entre los habitantes no siempre es individual. Eso permite construir redes que, gestionadas eficientemente, pueden decantar en

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

actividades propicias para desarrollar territorios. Bajo tales premisas, se aspira determinar una línea base para proponer un proceso de conversión de las comunidades en torno al PNCC en un destino turístico sustentable, mediante el empoderamiento o conocimiento de técnicas relacionadas al turismo, para lo cual se requiere priorizar las demandas de la comunidad y sus residentes, incluso por encima de los intereses de los visitantes. Eso será posible mediante los siguientes objetivos específicos: Primero, establecer la sostenibilidad del PNCC desde la perspectiva ambiental, natural, social, económica y cultural; segundo, caracterizar la demanda turística actual y potencial que visita la zona; tercero, establecer la oferta de servicios turísticos actuales y potenciales así como los atractivos existentes; y cuarto, analizar las redes de actores públicos y privados que existen en la zona para asistir al mejoramiento de gestión y financiamiento para la administración de la preservación del capital natural del PNCC y garantizar la sostenibilidad.

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

## 11. Operacionalización de las variables de la investigación

Tabla 1

*Matriz de operacionalización de las variables*

Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítems
<b>Gestión del turismo</b>	Capacidades turísticas	Perfil demográfico y psicográfico de los habitantes y actores de los sectores turísticos seleccionados	Edad, género, nivel de educación, etnia, afiliación a seguro social, ocupación, ramas de actividad, Ingresos y gastos de las comunidades del Parque Nacional Cotacachi Cayapas
	Capital social	Miembros de grupos u asociaciones	Tipos de capacitaciones recibidas por los dueños de establecimientos comerciales y turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción de las capacitaciones recibidas por los dueños de establecimientos comerciales y turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Necesidades de capacitación para los dueños y personal de establecimientos comerciales y turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas
		Potencial de capacidades y calidad de vida	Nivel de integración y asociatividad de los dueños de establecimientos comerciales del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Nivel de confianza que tienen los turistas hacia los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción de auto integración de los dueños de establecimientos comerciales y turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción del desarrollo turístico en las comunidades del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción de que las actividades turísticas mejoren la calidad de vida de los miembros de las comunidades del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción de que las actividades turísticas mejoren otras actividades económicas en el Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción de que las actividades turísticas fortalezcan la economía local en el Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción de que las actividades turísticas mejoren el bienestar social de los habitantes del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Percepción de que las actividades turísticas mejoren la convivencia entre vecinos de los habitantes del Parque Nacional Cotacachi Cayapas
	Infraestructura turística	Capacidad instalada	Tipo de actividad turística desarrollada por los turistas del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Años de funcionamiento de los establecimientos económicos y turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Tamaño de la empresa que existen cerca del Parque Nacional Cotacachi Cayapas No de camas existentes en los establecimientos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Acceso y facilidades para personas discapacitadas en los destinos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas
		Equipamiento tecnológico y de operación	Gestión de residuos en los destinos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Equipamiento en los destinos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Tecnología en los destinos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas Nivel de articulación con otros actores turísticos en los destinos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas
		Perfil del atractivo turístico y su propietario	Experiencia laboral de los trabajadores en los destinos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

<b>Destino turístico sostenible</b>	Potencialidades turísticas	<p>Política pública de turismo sostenible</p> <p>Administración y estrategia</p>	<p>Nivel de estudios del personal en los destinos turísticos de del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Actividad de partes interesadas e involucrados para diseñar un destino sostenible</p> <p>Cualificación de los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Adaptabilidad a los cambios</p> <p>Identificación de procesos clave</p> <p>Identificación de involucrados</p> <p>Despliegue de estrategias</p> <p>Programación</p> <p>Priorización de capacitación</p> <p>Fortalecimiento de capacidades</p>
	Branding del atractivo turístico	<p>Nivel de lealtad de los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Nivel de conexión emocional con los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p>	<p>Satisfacción con los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Intención de recomendación de los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Intención de retorno a los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Nivel de confianza con los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Nivel de integridad con los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Nivel de orgullo con los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p> <p>Nivel de pasión con los atractivos turísticos del Parque Nacional Cotacachi Cayapas</p>

## 12. Objetivos

### **General**

*Determinar la línea base, que permitirá proponer un proceso de conversión, de cuatro comunidades ubicadas en la provincia de Imbabura del PNCC, en un destino turístico sostenible y con miembros empoderados (capital social)*

### **Específicos**

- . • Caracterizar las condiciones socio demográficas, los aspectos culturales, económicos, las instituciones e infraestructura.*
- Determinar el perfil del turista o excursionista que visita el PNCC*
- Determinar la capacidad instalada de la oferta de servicios turísticos existentes y las necesidades de capacitación de la comunidad.*
- Conocer los mecanismos de alianzas de los residentes (indígenas, afro y mestizos) entre sí y con el sector público y privado.*
- Proponer un destino turístico sustentable en cada comunidad objeto de estudio.*

## 13. Justificación y alcance territorial

*La presente investigación es una importante oportunidad para migrar todo el modelo de gestión y potencial turístico que tiene Imbabura hacia el Carchi. Una*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*vez se cumplan los objetivos de este proyecto se pretende proponer la segunda etapa del proyecto que tenga como objetivo aplicar la gestión integral del turismo en la provincia del Carchi.*

*Uno de los retos del Ecuador, en términos de políticas de Estado, es cumplir con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), como sabemos estos han cambiado de nombre y se los llama Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS), estos son acordados por todas las naciones y las instituciones de desarrollo más importantes, con el fin de ayudar a los más pobres del mundo. Se destacan los siguientes objetivos: a) garantizar la sostenibilidad del ambiente, mediante la incorporación de los principios de desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales; b) reducir a la mitad el porcentaje de pobres que carecen de acceso al agua potable; y c) mejorar considerablemente la vida de por lo menos 100 millones de habitantes de tugurios para el año 2020. En este sentido el PNCC es uno de los últimos remanentes de vegetación natural en el noroccidente de Ecuador, por lo que su conservación y manejo adecuado contribuye al desarrollo sustentable en el país y al cumplimiento de los ODM (Ministerio de Ambiente 2007).*

*Más concretamente, con el logro de los fines y metas de este estudio, se contribuirá con los Objetivos del Desarrollo del Milenio, es decir, respecto a los ODM las conclusiones, recomendaciones y planes que emerjan del estudio del PNCC se logrará contribuir al menos con 3 Objetivos: sustentabilidad ambiental, reducción de pobreza y mejorar el nivel de bienestar de poblaciones marginales (Cepa, 2020).*

*Efectivamente en el marco del cumplimiento de los ODM, esta investigación busca determinar la línea base para proponer un proceso de conversión del PNCC en un destino turístico sostenible, para lo cual se requiere como objetivos específicos la caracterización de: los elementos físicos, ambientales y naturales del PNCC; las condiciones socio demográficas; la descripción de los aspectos culturales; la caracterización económica del lugar; las instituciones existentes, la descripción de la infraestructura. Desde una perspectiva integral se requiere, determinar el perfil del turista o excursionista que visita el PNCC tanto el actual como el potencial, así como también la capacidad instalada de la oferta de servicios turísticos existentes.*

*El Plan de Manejo de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas, fue elaborado por el Ministerio de Ambiente en el 2007 con el co-financiamiento del Banco Mundial, en él se diseñó las principales políticas para el desarrollo sustentable de la Reserva previstas para un horizonte de 9 años. Entre las políticas diseñadas se destaca el plan de turismo (Ministerio de Ambiente 2007). Al momento el Ministerio espera convocar a una nueva licitación para la evaluación y diseño de un nuevo Plan que regirá por otro período (Cepa, 2020).*

*Se considera que el análisis de la actividad turística del territorio en el que se*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*asienta el PNCC no es simplemente un análisis de agentes individuales que ofrecen bienes o servicios al mercado local o regional, sino que responde a un sistema territorial rural en el que existen relaciones entre los sectores agrícolas, pecuarios y turísticos que se relacionan de manera proactiva generando sinergias que permite mejorar la calidad de vida de los habitantes de ese territorio, dando como resultado la construcción de un destino turístico, en el cual es fundamental la interacción entre los miembros de la comunidad, como oferentes de experiencias, con los turistas y excursionistas. La relación entre los habitantes responde a grupos que se asocian en torno a objetivos específicos orientados a mejorar la calidad de vida de miembros y para ello interactúan con la institucionalidad pública y privada existente, construyendo redes que permiten una gestión eficiente de las actividades que se desarrollan en los territorios. (Cepra, 2020)*

*Según el Censo de Población y Vivienda aplicado en el 2010, entre el 90 y el 100% de la población, asentada en las parroquias que pertenecen al PNCC, antes Reserva Ecológica, es pobre por necesidades básicas insatisfechas (INEC 2015).*

*La investigación tendrá alcance Provincial.*

#### **14. Marco Teórico**

*Relacionar el turismo rural como estrategia para mejorar la calidad de vida de la población que habita el PNCC es un desafío. Trabajos similares se han realizado en otras latitudes, tal como el elaborado por Alcántara y Sampaio (2017), quienes mediante una investigación cuali-cuantitativa, de talante exploratorio descriptivo evaluativo, apoyada en una observación participante realizada en la micro cuenca del río Sagrado (Paraná), encontraron que “la promoción del desarrollo debe ser pensada en términos de realización de sus potencialidades que no acentúen las discrepancias regionales” (p. 82), enfatizando que para que una propuesta de turismo sea sostenible de manera intertemporal, el Estado debe sostenerla como una política pública. Un ejemplo clave es la necesidad de contar con vías de acceso que ofrezcan relativa comodidad; por lo tanto, la política pública, constituye sin duda un elemento clave para poder desarrollar una propuesta endógena de desarrollo desde el turismo sostenible en una localidad.*

*El término desarrollo territorial rural acuñado en los 70 aparece como estrategia de aliviar la pobreza y desigualdad de los países periféricos, sin embargo el desarrollo territorial no es medible cuantitativamente, por lo que se requiere una perspectiva interdisciplinar, para establecer la sociedad histórica del espacio. Se trata de un cambio importante, es decir el turismo rural contribuye con la revitalización del territorio, juntando valorización del patrimonio y cultura local, conservación ambiental y atracción de la inversión pública (Alcántara y Sampaio 2017). Pero*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*Alcántara (2017) demarca que el turismo produce contradicciones cuando “se presenta como promotor del desarrollo local, preservar el lugar y conservar modos de vida, y al mismo tiempo transforma el espacio en mercadería” en donde se privilegia la atención al visitante, en detrimento de las comunidades autóctonas.*

*Adicionalmente Coriolano (2006) señala que el negocio mira la obtención de lucros, por otro lado se genera asimetrías en la distribución de riqueza. Sostiene Coriolano que el turismo rural es una visión de desarrollo, en la cual privilegia el lugar, vecindad, comunidad, modos de apropiarse de recursos naturales, re-significando modos de vida tradicionales como dignos.*

*Frente a la propuesta hegemónica capitalista autores como Sampaio y Oyárun (2006) o Max-Neef (2012), proponen alternativas existentes en el turismo rural, con dimensiones como la valorización y preservación de tradiciones y relaciones sociales solidarias, generación de trabajo e ingreso por medio de la producción asociada o socio – emprendedora en unidades familiares, revitalizando los significados de virtud humana y del propio Estado distanciado del racionalismo utilitarista; y utilización apropiada de los recursos naturales y de las capacidades humanas locales. Es decir un desarrollo a escala humana, que la economía sirva a las personas y no las personas a la economía (Alcántara y Sampaio 2017).*

*Según Alcántara (2017, p. 91) se requieren al menos tres elementos para que el turismo rural se convierta en desarrollo territorial rural; primero, la existencia de naturaleza; segundo, la capacidad de movilización; y tercero el capital social. La asociación de esta trinidad donde la existencia de naturaleza está asociada a la capacidad de movilización y al capital social posibilitó este desarrollo; la movilización comunitaria activa es un aprendizaje social en la promoción del desarrollo.*

*El turismo rural en Río Sagrado es un ejemplo exitoso en donde se conserva modos de vida comunitarios tradicionales y a la vez se preserva la biodiversidad local, como lo llama Alcántara (2017) se conserva la socio biodiversidad e identidad. Las políticas públicas de turismo rural surgirán de las demandas de poblaciones locales; tomando en cuenta que antes que privilegiar a través del turismo la calidad de vida al visitante, debe posibilitar el bienestar común y garantizar la sobrevivencia de sus miembros, preservando su identidad cultural. Adicionalmente se señala que no hay modelos de turismo rural universalmente aplicables, son solo referentes más no modelos a replicar.*

*La relación interactiva de elementos ecológicos y sociales del turismo en áreas protegidas vuelve compleja su gestión y manejo (Nyaupane 2011).*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*Muñoz en su estudio (Muñoz A. 2017) analiza la reserva de la biosfera Sumaco en la Amazonía ecuatoriana, se señala que la deforestación combinada con la tala ilegal y las actividades mineras son las principales amenazas. Además aparece el turismo como una alternativa sustentable muy importante frente a la extracción de minas y petróleo, que atentan contra la conservación en el área (Muñoz A. 2017). Para las reservas de la biosfera –señala Muñoz (2017)- los servicios turísticos ofertados por las comunidades locales tienen bajos estándares de calidad dirigidos a un segmento de mercado con turistas de bajo presupuesto. Actividades informales son muchas veces la norma en ambos casos de estudio: casas sin registro que ofrecen alojamiento, guías de turismo sin licencia, entre otros. Esta situación conlleva al decrecimiento de la calidad de los servicios, un incremento descontrolado del negocio, competencia de precios y en general el declive del destino en términos de sustentabilidad. Existen limitaciones de las instituciones responsables por el control y gestión de la actividad turística.*

*La sustentabilidad (ambiental, económica, socio – cultural) del turismo es evaluada desde la perspectiva de los residentes y actores clave involucrados, directa e indirectamente, en la gestión del turismo –señala (Muñoz A. 2017, p. 112) -. Además, se evalúa la percepción de los residentes en cuanto a los beneficios de la actividad turística y sus implicaciones. Para el éxito de la conservación de los espacios naturales del PNCC es necesario incorporar un concepto evolucionado de área protegida, como es el de “uso múltiple” (Muñoz A. 2017) que incluye diversas actividades vinculadas con la presencia humana, debido a que la conservación es un acontecimiento social donde se interrelacionan diversas herramientas jurídicas, legales, jurisdiccionales, de ordenamiento territorial y educativas. Es decir este concepto evolucionado trata de conciliar la conservación de la naturaleza con el desarrollo socio – económico (Boucher, T. M. 2013).*

*En general, como se señaló, y a manera de hipótesis del trabajo, se puede esperar que los servicios turísticos ofertados por las comunidades locales en el PNCC tengan bajos estándares de calidad. Sin embargo la actividad resulta rentable para quienes se encuentran ofertando bienes o servicios en el sector. Se espera encontrar emprendimientos de la economía popular y solidaria y microempresas, orientados a la construcción del destino turístico del PNCC en un nivel de desarrollo inicial o incipiente. Muñoz (2017, p. 113) señala que la consecuencia final es un desbalance entre los principios de la sustentabilidad, donde se impone el criterio monetario a los criterios ecológicos y socio-culturales.*

*Según Muñoz (2017), el manejo del turismo es incipiente, sus principales modalidades son turismo de aventura, turismo comunitario y aviturismo,*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*entre otros. Adicionalmente, se tomó en cuenta como criterio de selección de los casos de estudio la diferencia en cuanto a las fases de evolución del turismo de acuerdo con el ciclo de vida de Butler (1980).*

*En la investigación no se considerará una organización basada en una división del trabajo simple o limitada a unidades de producción independientes que producen bienes diversos para el autoconsumo o los mercados urbanos; se trata de una modalidad en la que en un área geográfica acotada, en este caso el PNCC, se articulan tales unidades con emprendimientos rurales o urbanos que aprovechan los recursos naturales y culturales como bienes públicos territoriales para desarrollar una gama variada y diversa de bienes y servicios, entre otros, turísticos (Loterio, J., Ardila M., Gómez 2008).*

*Un destino turístico es un producto complejo, entre los que comprende un conglomerado de recursos que delimitan el patrimonio tangible e intangible (Carballo et al. 2016, p. 370), lo que se comercializa en el mercado es la experiencia turística que está sintetizada en los destinos. Comercializar el territorio implica un proceso en el que se involucran todos los agentes socioeconómicos: residentes, gestores públicos, pequeñas, micro empresas, unidades de la economía popular y solidaria, organizaciones no gubernamentales y otras. La experiencia turística incluye cuestiones intangibles como la interacción entre el visitante y el residente; es decir las comunidades locales son parte de lo que los turistas buscan experimentar.*

*Un destino turístico señala Carballo et al (2016, p. 270), está conformado por una serie de recursos que debe poner en valor y hacer llegar a su potencial turista, para lo que es necesario conocer los perfiles que tienen los diferentes segmentos de turistas y finalmente con dicha información definir la estrategia de comercialización del destino.*

*El adecuado desempeño de un destino turístico, no depende de un solo actor o agente, sino que requiere la acción coordinada de representantes del sector privado, público y la comunidad local (Carballo et al. 2016, p. 380). La oferta turística debe orientarse hacia las principales motivaciones de los visitantes; gestionar con eficacia un destino turístico –señala Carballo et al, (2016)- implica conocer los motivos que atrae a los visitantes, identificando segmentos y desarrollando estrategias comerciales adaptadas a los grupos objetivo.*

*Respecto a las motivaciones turísticas, varios autores comparten esta temática desarrollada desde diversas ópticas, plasmadas en anteriores investigaciones (Correia A. Oom P. y Mocso 2007) , (Frochot 2005),(Yoon, Y. y Uysal 2005).*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*Otro estudio, llevado a cabo por Latorre y Walter (2017), hace referencia a una disputa territorial existente al interior del PNCC, correspondiente a Intag, que es una zona de bosque nublado, localizada en las estribaciones de la cordillera Occidental del Ecuador, grupo de pequeñas montañas que destaca a uno u otro lado de la cordillera, entre las partes alta y baja del PNCC. Los autores señalan que la resistencia local ha detenido en dos ocasiones, la explotación de un yacimiento de cobre a gran escala; además, ellos han impulsado nuevas actividades económicas, especialmente algunas como: café orgánico, turismo comunitario, pequeños proyectos de generación eléctrica, buscando alternativa al desarrollo local frente a la opción extractiva.*

*El objetivo del estudio referido (Latorre y Walter 2017) fue estructurar y evaluar el desempeño de dos escenarios claves de desarrollo futuro que se presenta en Intag, desde un punto de vista local y a través de una serie de criterios socioeconómicos, culturales y ambientales. La metodología utilizada desarrollada se la hizo a través de la evaluación social multicriterio en combinación con metodologías de construcción de dos escenarios: el escenario extractivo y no extractivo.*

## **15. Marco Metodológico**

*El paradigma de investigación será el constructivismo debido a que se contrastarán disciplinas para generar propuestas de interacción y el saber se construirá de forma social.*

*El instrumento científico a utilizarse será la hermenéutica. La investigación será de tipo cuali-cuantitativa. Las técnicas a utilizarse serán las entrevistas a profundidad y la encuesta dirigida a los informantes calificados que serán los dueños de establecimientos turísticos, turistas y a la comunidad en general.*

*Se utilizarán herramientas de análisis univariado y multivariado.*

*El principio de la metodología que usará el Proyecto, privilegia el criterio de la comunidad y su bienestar, en lugar de la satisfacción al turista, la comunidad deberá realizar los cambios necesarios con la participación de sus miembros, para mejorar la calidad de su servicio, a su ritmo, lo que redundará en la mejora en su calidad de vida, de forma sostenible.*

Las técnicas aplicadas robustecen la gestión adecuada del levantamiento de información que seguirán los estándares más exigentes de este tipo de investigaciones.

De esta manera se podrá desarrollar de forma integral con los involucrados respecto a este tema para trabajar en torno a los objetivos de la investigación y así recopilar datos reales sobre la temática de estudio para lograr el cumplimiento cabal de lo establecido para el desarrollo óptimo del presente caso de estudio.

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

#### Tipo de Investigación

Para desarrollar satisfactoriamente la aplicación de la metodología establecida, se utilizarán diversos métodos de investigación, los cuales servirán para cumplir a cabalidad el diagnóstico situacional en el Parque Nacional Cotacachi Cayapas con un trabajo eficiente y eficaz.

La investigación bibliográfica, es aquella etapa de la investigación científica, en donde se puede explorar lo que se ha escrito en la comunidad científica sobre un determinado tema o problema, esta “se encamina a explorar los libros publicados sobre un tema o problema específico, con el propósito de investigar, identificar, describir y clasificar la información” (Muñoz C), es así que mediante el proceso de recopilación, procesamiento y análisis de información se podrá gestionar un análisis significativo de la información obtenida.

Se da énfasis a la investigación descriptiva que, “busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice” (Hernández, Fernández, & Baptista, 2010), es decir, recopilar información de forma independiente o conjunta acerca de las variables que se han desarrollado durante la investigación y la investigación correlacional que “tiene, en alguna medida, un valor explicativo, aunque parcial, ya que el hecho de saber que dos conceptos o variables se relacionan aporta cierta información explicativa” (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014a), es importante porque permite reunir cuantiosa información que determinará si en efecto existe o no una relación entre dos variables, en este caso la gestión integral del turismo comunitario.

#### Impactos esperados

- *Describir las potencialidades del uso y aprovechamiento de atractivos, junto al desarrollo de actividades que dinamicen las visitas turísticas, tanto a la parte alta como baja del Parque Nacional.*
- *Fortalecer las relaciones entre los actores locales interesados en el desarrollo de actividades turísticas dentro del PNCC a través de encuentros y alianzas formales.*
- *Establecer estudios sobre atractivos turísticos de cantones aledaños al PNCC con el fin de construir potenciales y complementarios productos turísticos.*
- *Determinar la existencia y el estado de infraestructura y facilidades turísticas, para desarrollar actividades turísticas.*
- *Determinar nuevas necesidades de capacitación de los grupos indígenas y las comunidades de forma tal de desarrollar un programa integral de capacitación vinculado a la naturaleza y la cultura, y en función del perfil de los beneficiarios.*
- *Evidenciar las fortalezas en las capacidades locales asociativas y*

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

*en los procesos participativos para manejar y administrar emprendimientos turísticos de la economía popular y solidaria y de la microempresa.*

- *Incrementar las posibilidades de protección al área de la Reserva y su zona de amortiguamiento gracias a la participación en turismo por parte de comunidades locales, lo que genera beneficios económicos y conciencia sobre la importancia de conservación de los recursos naturales.*

### **16. Productos de investigación**

- *Al menos un artículo científico en revistas de alto impacto.*
- *Al menos un artículo científico en revistas regionales.*
- *Al menos una ponencia virtual en eventos nacionales o internacionales.*

### **18. Cronograma**

No.	Actividad	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estado del arte	4/11/2020	30/11/2020
2	Planificación de la encuesta y la entrevista.	30/11/2020	15/12/2020
3	Diagnóstico de facilidades turísticas, infraestructura y operadores de turismo comunitario existente	11/01/2021	20/01/2021
4	Plan de tabulados	21/01/2021	21/02/2021
5	Diseño de cuestionarios de la encuestas y entrevistas (sociodemográfico, alianzas, necesidades de capacitación, etc.)	21/02/2021	15/03/2021
6	Prueba piloto de la encuesta y la entrevista	15/03/2021	20/03/2021
7	Diseño de la muestra de la encuesta	20/03/2021	30/03/2020
8	Aplicación de cuestionarios (Encuesta y entrevistas)	1/04/2021	30/05/2021
9	Transcripción de cuestionarios de las entrevistas -Atlas Ti-	1/06/2021	15/06/2021
10	Análisis de la información cualitativa	16/06/2021	30/06/2021
11	Procesamiento de información -SPSS-	1/07/2021	20/07/2021
12	Análisis de la información cuantitativa	21/07/2021	5/08/2021
13	Borrador del primer artículo	1/06/2021	20/08/2021
14	Ponencia on line nacional o internacional	21/08/2021	15/09/2021
15	Envío a revista indexada del primer artículo y aprobación	21/08/2021	30/08/2021
16	Redacción del borrador del segundo artículo	1/07/2021	15/09/2021
17	Enviar a la publicación el segundo artículo y aprobación	16/09/2021	30/10/2021
18	Curso de formación para capacitadores	17/09/2021	17/10/2021

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

19	Informe Final	16/09/2021	4/11/2021
----	---------------	------------	-----------

## 19. Recursos y presupuesto

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

**Tabla 2**

*Presupuesto para el desarrollo de la investigación*

ACTIVIDADES	RECURSOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRESUPUESTO (\$)		MES DE EJECUCIÓN
					Presupuesto UPEC	Financiamiento externo	
Estado del arte	Humanos: horas autor y coautor del proyecto Upec	horas	20	24,5	490		nov-20
Planificación de la encuesta y la entrevista.	Humanos: otros autores del proyecto del proyecto Cedia	horas	42.76	24.5		1047.5	dic-20
Diagnóstico de facilidades turísticas, infraestructura y operadores de turismo comunitario existente	Humanos: horas autor y coautor del proyecto Upec	horas	30.61	24.5	750		ene-21
Plan de tabulados	Humanos: otros autores del proyecto Cedia	horas	13.26	24.5		325	ene-21
Diseño de cuestionarios de la encuestas y entrevistas	Humanos: otros autores del proyecto Cedia Materiales: viajes y movilización interna a las comunidades del PNCC	horas pasajes internos	129,79,5 1	24.5 1000		3180 1000	feb-21
Prueba piloto de la encuesta y la entrevista	Humanos: otros autores del proyecto Cedia Materiales: viajes y movilización interna a las comunidades del PNCC	horas pasajes internos	8.17 1	24,5 125		200 125	mar-21
Diseño de la muestra de la encuesta	Humanos: otros autores del proyecto Cedia Materiales: viajes y movilización interna a las comunidades y destinos turísticos del PNCC	horas pasajes internos	8.17 1	24,5 125		200 125	mar-21
Aplicación de cuestionarios (Encuesta y entrevistas)	Humanos: otros autores del proyecto Cedia Materiales: viajes y movilización	horas pasajes internos	77,55 1	24,5 4000		1900 4000	abr-21



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI**

**TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA -  
CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**SGC-UPEC**

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

	interna a los destinos turísticos del PNCC						
Transcripción de cuestionarios de las entrevistas - Atlas Ti-	Humanos: otros autores del proyecto Cedia	horas	54,94	24,5		1346	jun-21
Análisis de la información cualitativa	Humanos: otros autores del proyecto Cedia	horas	24,31	24,5		595.5	jun-21
Procesamiento de información -SPSS-	Humanos: otros autores del proyecto Cedia	horas	40,82	24,5		1000	jul-21
Análisis de la información cuantitativa	Humanos: horas autor y coautor del proyecto Upec	horas	55,1	24,5	1350	0	jul-21
Borrador del primer artículo	Humanos: otros autores del proyecto Cedia	horas	20,45	24,5		550	ago-21
Ponencia internacional	Materiales: inscripción a ponencia on line para autores con derecho a publicación Upec	inscripción	2	900	1800	0	sep-21
Envío a revista indexada del primer artículo y aprobación	Materiales: publicaciones indexadas en revistas regionales y de alto impacto Cedia	publicación	1	4113.8		4113.8	ago-21
Enviar a la publicación el segundo artículo y aprobación	Materiales: publicaciones indexadas en revistas regionales y de alto impacto Cedia	publicación	1	2063		2063	oct-21
Curso de formación para capacitadores	Humanos: otros autores del proyecto Cedia Materiales: viajes y movilización interna a los destinos turísticos del PNCC	horas movilización	93.88 10	24,5 50		2300 500	oct-21
Informe Final	Humanos: horas autor y coautor del proyecto Upec	horas	36,73	24,5	900		oct-21
<b>Total</b>						<b>5290</b>	<b>24570.8</b>

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

## 20. Bibliografía

- ALCÁNTARA, L. y SAMPAIO, A., 2017. Turismo rural en la costa sur de Brasil : rumbo al desarrollo territorial. *Caderno Virtual de Turismo - Rio de Janeiro*, vol. 17, no. 2, pp. 80-94.
- BALLANTINE, M. y PICKERING, C., 2013. Tourism and recreation: a common threat to IUCN red-listed vascular plants in Europe. *Biodiversity Conservation*, vol. 22, pp. 1-18. DOI <https://doi.org/10.1016/j.tmp.2018.09.007>.
- BOLLIER, D., 2002. Reclaiming the commons. *Boston Review*, DOI <http://bostonreview.net/BR27.3/bollier.html>.
- BOUCHER, T. M., M.S. y C.R., 2013. *Role and Trends of Protected Areas in Conservation*. segunda ed. S.I.: s.n.
- BUTLER, R.W., 1980. The Concept of a Tourist Area Cycle of Evolution - Implications for Management of Resources. *Canadian Geographer*, vol. 24, no. 1, pp. 5-12.
- CANTEIRO, M., CÓRDOVA-TAPIA, F. y BRAZEIRO, A., 2018. Tourism impact assessment: a tool to evaluate the environmental impacts of touristic activities in Natural Protected Areas. *Tourism Management Perspectives*, vol. 28, pp. 220-227. DOI <https://doi.org/10.1016/j.tmp.2018.09.007>.
- CARBALLO, R., FRAIZ BREA, J.A., ARAÚJO VILA, N. y RIVO LÓPEZ, E., 2016. Segmentación del mercado de un destino turístico de interior. El caso de A Ribeira Sacra (Ourense). *PASOS. Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, vol. 14, no. 2, pp. 369-383. ISSN 1695-7121.
- CLAWSON, M. y KNETSCH, J.L., 1966. *Economics of Outdoor Recreation*. Baltimore: John Hopkins Press.
- CORIOLOANO, L., 2006. Turismo: práctica social de apropiación e de dominación e de territorios. En: A. LEMOS, M. ARROYO y M. SILVEIRA (eds.), *América Latina: cidade, campo e turismo*. San Pablo: Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales,
- CORREIA A. OOM P. Y MOCSO, 2007. Modeling motivations and perceptions of Portuguese tourists. *Journal of Business Research*, vol. 60, no. 1, pp. 76-80.
- CEPRA, 2020. Gestión integral del turismo en las comunidades del Parque Nacional Cotacachi Cayapas – Imbabura-.
- FERNÁNDEZ-ARROYO, A., LÓPEZ-MANZANARES, H. y MARTÍNEZ SÁNCHEZ-MATEOS, H., 2017. El acceso a los destinos rurales: una perspectiva para la planificación territorial del turismo en una región del interior (Castilla - La Mancha). *Cuadernos de Turismo*, vol. 40, pp. 251-272.
- FROCHOT, I., 2005. A benefit segmentation of tourists in rural areas: a Scottish perspective. *Tourism Management*, vol. 26, no. 3, pp. 335-346.
- HUHTA, E. y SULKAVA, P., 2014. The impact of nature-based tourism on bird communities: a case study in Pallas-yllästunturi National Park. *Environment Management*, vol. 4, pp. 7-20. DOI <https://doi.org/10.1023/A:1016336125627>.
- INEC, 2015. Información Censal |. *Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional* [en línea]. [Consulta: 16 junio 2018]. Disponible en: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/informacion-censal-cantonal/>.

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

- LANDETA, N., 2019. Destinos turísticos rurales inteligentes inclusivos: retos y oportunidades a través de la bioética en la provincia de Los Ríos. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, vol. 4, no. 1, pp. 75-84. DOI .1037//0033-2909.126.1.78.
- LATORRE, S. y WALTER, M., 2017. El turismo en la defensa del territorio : Evaluación de escenarios territoriales extractivos y no extractivos en Íntag, Ecuador. *Ecología Política, cuadernos de debate internacional.*, vol. 52.
- LEE, T.H. y JAN, F.-H., 2019. Can community-based tourism contribute to sustainable development ? Evidence from residents ' perceptions of the sustainability. *Tourism Management*, vol. 70, no. September 2018, pp. 368-380. ISSN 0261-5177. DOI 10.1016/j.tourman.2018.09.003.
- LOTERO, J., ARDILA M., GÓMEZ, A., 2008. Políticas públicas y turismo en las regiones rurales de Antioquia , Colombia : aproximaciones desde el enfoque de sistemas productivos territoriales. *Cuadernos de Desarrollo Rural* 5, vol. 5, no. 65, pp. 169-193.
- MACDONALD, C., GALLAGHER, A.J., BARNETT, A., BRUNNSCHWEILER, J., SHIFFMAN, D.S. y HAMMERSCHLAG, N., 2017. Conservation potential of apex predator tourism. *Biología Conservation*, vol. 215, pp. 132-141. DOI <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2017.017.013>.
- MAX - NEEF, M., 2012. *Desemvolvimento á escala humana*. S.I.: Blumenau: Edifurb: 2012.
- MINCOLELLI, G., IMBESI, S. y ZALIO, M., 2020. Collaborative quality function deployment. A methodology for enabling co-design research practice. En: I.C. on D. for I. and the A.I.C. on H.F. for A. and T. ENGINEERING (ed.). S.I.: s.n.,
- MINISTERIO DE AMBIENTE, 2007. *Plan de Manejo Reserva Ecológica Cotacachi - Cayapas*. Ministerio. Quito: s.n. ISBN 9789978925454.
- MINISTERIO DE AMBIENTE, 2015. RESERVA ECOLÓGICA COTACACHI - CAYAPAS | Ministerio del Ambiente. [en línea]. [Consulta: 7 junio 2018]. Disponible en: <http://www.ambiente.gob.ec/reserva-ecologica-cotacachi-cayapas/>.
- MUÑOZ A., 2017. Percepciones de la gestión del turismo en dos reservas de biosfera ecuatorianas: Galápagos y Sumaco. *Investigaciones Geográficas*, vol. 93, no. 93 investigaciones geográficas, pp. 110-125. ISSN 01884611. DOI 10.14350/rig.47805.
- NYAUPANE, G.P. y S.P., 2011. Linkages among biodiversity, livelihood, and tourism. *Annals of Tourism Research*, vol. 38, no. 4, pp. 1344-1366. DOI 10.1016/j.annals.2011.03.006.
- OSORIO GARCÍA, M., MONGE AMORES, L.E., DEL CARMEN SERRANO BARQUÍN, R. y CORTÉS SOTO, I.Y., 2017. Perfil del visitante de naturaleza en Latinoamérica: prácticas, motivaciones e imaginarios. Estudio comparativo entre México y Ecuador. *Pasos, Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, vol. 15, no. 3, pp. 713-729. ISSN 16957121. DOI 10.25145/j.pasos.2017.15.047.
- RAMIS, Á., 2013. El concepto de bienes comunes en la obra de Elinor Ostrom. *Ecología Política, cuadernos de debate internacional.*, vol. 45.
- SALESSI, M.L., 2017. El turismo y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Un abordaje desde la cooperación internacional. En: Migración y Desarrollo más integración en América Latina : ¿ complementación Libro de Actas del III Congreso Internacional de Estud. . S.I.: s.n., ISBN 9788416723362.
- SAMPAIO, C.A. y OYARZÚN, E., 2006. Arranjo socioprodutivo de base comunitaria: experiencias de turismo

	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>	<b>SGC-UPEC</b>
	<b>TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	

Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

- comunitário no Brasil e no Chile. *IV Seminario de Pesquisa em Turismo do Mercosul*. Caxias do Sul: s.n.,
- SUBIRATS, J., 2013. Bienes comunes y contemporaneidad. Releyendo a Polanyi. *Ecología Política*, vol. 45, pp. 22-29.
- WANG, S., DU, J., LI, S., HE, H. y XU, W., 2019. Impact of tourism activities on glacial changes based on the tourism heat footprint ( THF ) method. *Journal of Cleaner Production*, vol. 215, pp. 845-853. ISSN 0959-6526. DOI 10.1016/j.jclepro.2019.01.120.
- YOON, Y. Y UYSAL, M., 2005. An examination of the effects of motivation and satisfaction on destination loyalty: A structural model. *Tourism Management*, vol. 26, no. 1, pp. 45-56.

Atentamente;

PhD. Gustavo Terán R.  
**DIRECTOR PROYECTO**