

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018



Los Integracionistas Ecuador y Colombia, una retrospectiva de los procesos de integración de frontera, periodo de estudio 1990-2018

Informe Final

UPEC-P5-S2.2-FT02

Fecha: 14/04/2022

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

INFORME FINAL FICHA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Facultad	Comercio Internacional, Integración, Administración y Economía Empresarial		
Carrera	Administración de Empresas		
Grupo de Investigación	Frontera Norte		
Código del Proyecto:	CITT-2019-07		
Nombre del Proyecto	Los integracionistas Ecuador y Colombia, una retrospectiva de los procesos de integración de frontera, periodo de estudio 1990-2018		
Director del Proyecto	Dr. Luis Sanipatin Ponce		
Coautores del Proyecto	Msc. Jairo Chávez Msc. Luis García		
Fecha de entrega a la Dirección de Investigación:	20/03/2019	Nº Total de páginas:	18
Fecha aprobación del Perfil por el Consejo de Investigación	21/08/2019	Fecha final del Proyecto de acuerdo a Resolución de cierre del Consejo de Investigación	31/12/2021

REGISTRO DE CAMBIOS: DIRECTOR DEL PROYECTO Y/O COAUTORES

Nº Ítem	Causa del cambio (Resolución)	Nombre y Apellidos del Integrante en la Investigación	Fecha del cambio

REGISTRO DE AYUDANTES Y/O SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Nombre y Apellidos	Número de cédula	E-mail	Teléfono
Byron Juan Quimbiamba Guasgua	1724841034	byron.quimbiamba@upec.edu.ec	0985196606

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	Objetivo General	4
1.1.1	Objetivos Específicos	5
1.2	Alcance	5
2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	6
3	EVALUACIÓN DEL PROYECTO	8
4	ASPECTOS RELEVANTES	10
4.1	Factores positivos	10
4.2	Factores negativos	10
4.3	Problemas superados	10
5	NUEVAS INICIATIVAS DETECTADAS	
6	ACEPTACIÓN DE LOS PRODUCTOS O ENTREGABLES	11
7	CRONOGRAMA PROPUESTO vs EJECUTADO POR ACTIVIDAD	13
8	PRESUPUESTO PROPUESTO vs PRESUPUESTO EJECUTADO	16
9	RESULTADOS ALCANZADOS	17

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

1 INTRODUCCIÓN

Los procesos de integración a nivel mundial dieron origen a los bloques económicos, quizás el bloque europeo es un claro ejemplo de los posibles beneficios y conflictos que pueden suscitarse, el más fuerte es conocido como el *Brexit* (la salida del Reino Unido de la Unión Europea). En América Latina, las réplicas de los esfuerzos por la integración se apoyan en un discurso económico a favor de la integración como instrumentos de ampliación de los mercados y generar condiciones de desarrollo económico. Lo que ha permitido la emergencia de acuerdos comerciales que no solo benefician al sector económico-comercial sino a la sociedad como conjunto. (Corbella y Souza, 2017, p. 90)

Ecuador y Colombia, son países fronterizos y pertenecen a la Comunidad Andina (CAN), los distintos procesos de integración han generado por décadas un beneficio económico y social a través del intercambio comercial de mercancías, aunque la distribución de los beneficios puede ser inequitativo. Estas iniciativas dieron origen a una gran variedad de empresas manufactureras que definen el progreso y el nivel de desarrollo de los dos países.

La problemática de frontera abarca un abanico de dimensiones, el objeto de investigación en el presente proyecto considera la Dimensión de integración plasmada desde la visión de personalidades ilustres del sector fronterizo en los aspectos políticos, diplomáticos, culturales, deportivos, sociales, económicos..., que permitirán agilizar, en una revisión histórica, los procesos para reducir el impacto de la problemática de frontera y procurar su desarrollo económico y social. En ese sentido, el proyecto de investigación busca indagar sobre las dinámicas fronterizas por medio de las acciones y vivencias de personajes emblemáticos de la integración binacional.

1.1 *Objetivo General*

Evaluar los procesos de integración fronteriza a través de criterios de personalidades de Ecuador – Colombia para dimensionar la evolución del desarrollo fronterizo, periodo de análisis 1990 – 2018



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA -
SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

1.1.1 Objetivos Específicos

- Determinar cuántos procesos de integración fronteriza se desarrollaron durante el periodo de análisis y las dimensiones de trabajo que se contemplaron.
- Compilar los criterios de personalidades influyentes que aportaron en el proceso de integración Ecuador – Colombia.
- Evaluar los procesos de integración fronteriza, en función de indicadores relacionados con el desarrollo fronterizo.
- Desarrollar un estado prospectivo de los procesos de integración fronteriza, considerando el avance de las TIC; como base para nuevos procesos de integración entre Ecuador y Colombia.

1.2 Alcance

La investigación busca abarcar actores sociales, estatales y las dinámicas de los mismos dentro de las esferas políticas, económica-comerciales y culturales. De esta forma, se pretende una identificación, visibilización de necesidades y problemáticas relacionadas a la zona fronteriza fungen como elementos motivadores al proceso de investigación, como el ente que genera respuestas específicas, que se apoyan en una investigación histórica documental y vivencial que permitirá convertirla en una herramienta para ser compartida con otros entes con responsabilidad directa y que no cuentan con dicha información.

Considerando que en la zona fronteriza; no existen estudios de investigación relacionados al tema propuesto que contribuyan a generar alternativas de solución, destacamos la importancia del desarrollo del presente trabajo en el que se recopilará los criterios de las personalidades inmiscuidas en el proceso de integración fronteriza Colombia – Ecuador.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto de investigación se enmarca en la línea de investigación de Comercio Exterior e Integración Económica. Este proyecto pretende evaluar los procesos de integración fronteriza a través de criterios de personalidades de Ecuador – Colombia para dimensionar la evolución del desarrollo fronterizo, periodo de análisis 1990 – 2018. Para alcanzar esto, se llevó a cabo una revisión de la literatura sobre los procesos de integración fronteriza en los aspectos de la política internacional, instituciones estatales y el comportamiento del mercado fronterizo.

Para reforzar la discusión proveniente de la revisión de la literatura se procedió a debatir y compilar los criterios de personalidades influyentes que aportaron en los procesos de integración fronteriza de Ecuador y Colombia, partiendo desde el aspecto política hasta el deportivo. De esta forma, se llevó a cabo la elaboración de un estado prospectivo de los procesos de integración

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

fronteriza, considerando el avance de las TIC; como base para nuevos procesos de integración entre Ecuador y Colombia.

La investigación presenta un enfoque cuali-cuantitativo, y una modalidad correlacional, precisamente porque los procesos de integración y cooperación entre los países de Ecuador y Colombia, fueron concebidas desde enfoques individuales, quizás colectivos respecto a determinadas circunstancias, en ese sentido el método más adecuado es la investigación acción.

De esta forma, para el desarrollo de la investigación, se articuló tres etapas, siendo las siguientes:

- **Etap 1:** Estructurar una evidencia teórica – práctica en relación a la dimensión de integración y desarrollo fronterizo; y el análisis de la situación histórica periodo 1990-2018 (Análisis Documental)-
- **Etap 2:** Implementar técnicas que permitan recopilar información de las personalidades que contribuyeron en el desarrollo fronterizo en el periodo 1990 – 2018; el diseño de instrumentos, validación del instrumento, recopilación de datos y tabulación y Análisis de datos.
- **Etap 3:** Compilar los criterios de personalidades influyentes en el proceso de integración Ecuador – Colombia; establecer el diagnóstico de salida; desarrollar un estado real y prospectivo para fortalecer procesos de integración fronteriza.

Para el encaminamiento del proyecto, fueron fundamentales los aportes de los coautores, sobre todo en el proceso de diseño, ejecución, evaluación y análisis críticos de los datos y revisión de la literatura. Esto permitió que el proyecto se ejecute de manera ágil y crítica.

Indique el campo de conocimiento de la investigación:

Campo amplio: 03 Sociología y estudios culturales

Campo específico: 031 Ciencias Sociales y Ciencias del Comportamiento

Campo detallado: 0314 Sociología y estudios culturales

Alcance Territorial: Provincial e Internacional

3 EVALUACIÓN DEL PROYECTO

Es muy importante este proyecto porque nos permite conocer antecedentes históricos, políticos, culturales, deportivos, económicos, de la integración colombo ecuatoriana, así como acciones que quedaron pendientes por generar , realizar y que se podrían retomar a través de estudiantes



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA -
SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

y docentes para poder tener una verdadera integración, apoyada por múltiples ciudadanos que llevan sangre ecuatoriana y colombiana que por sus antecedentes familiares binacionales, así como la relación por la unión de parejas de los dos países que cuando tuvieron oportunidad pudieron generar acciones positivas para el desarrollo de los dos pueblos hermanos.

Se han realizado por mucho tiempo acciones de toda índole, que no se difundieron, sino que se realizaron como un ingrediente de costumbres buscando acciones binacionales de progreso y desarrollo ya que para nuestras poblaciones no existen límites ni fronteras, sino que partimos de la consideración de que Nariño y Tulcán son los mismos pueblos hermanos, con las mismas costumbres, deseos de superación de progreso, así como su idiosincrasia.

Esta investigación nació como idea básica hacer conocer a la comunidad de Ecuador y Colombia que existen múltiples acciones que pueden aportarse en su progreso y desarrollo y que conforme paso el tiempo la globalización nos dio motivos suficientes para integrarnos y fortalecernos, un ejemplo de ello es la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, que en sus inicios no tuvo el apoyo de las IES ecuatorianas para generar acciones académicas, pero si tuvo el apoyo de la academia colombiana especialmente de Nariño que nos abrió las puertas y se constituyó en un aporte internacional para generar acciones de investigación, vinculación, movilidad estudiantil y docente, capacitación.

El objetivo de este proyecto, fue buscar información de nuestras raíces de integración, para que la Universidad Politécnica estatal del Carchi se constituya en la fuente de información de la integración colombo ecuatoriana, porque la visión de frontera debe realizarse con una mirada desde la frontera misma, no desde la mirada de las capitales de los países, ya que no difunden la realidad de nuestra región.

Pero esto nos llevó a darnos cuenta que deben realizarse muchísimas investigaciones toda índole y en todas áreas, enumerare algunas integraciones económicas, integración, política, integración religiosa, límites de Ecuador y Colombia, Historia de la integración entre otras.

Siempre fue de nuestro interés cumplir con los plazos establecidos, llegando a la entrevista con los personajes referentes, pero la pandemia del Covid-19 nos interrumpió nuestros deseos, ya que, al ser ciudadanos de la tercera edad y residentes en la ciudad de Pasto, Ipiales, Ibarra y otras ciudades impidió poder cumplir a cabalidad, teniendo que esperar tener audiencia con pocos que manejaban la virtualidad.

Definitivamente la pandemia jugo en contra nuestra, pero a pesar de ello hemos querido cumplir a cabalidad, buscando revistas de impacto.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

4 ASPECTOS RELEVANTES

Es muy importante este trabajo porque aporta al conocimiento de los habitantes de los países, y se constituye en un referente para futuras acciones.

4.1 Factores positivos

Difundir normativa, experiencias acciones de frontera que se deben retomar para facilitar la movilidad, el comercio, el turismo, la cultura, el deporte, Dentro de las experiencias positivas debemos recalcar el empoderamiento de nuestros habitantes de frontera por buscar mejores días para su pueblo y las causas de este éxito es que existe una gran familiaridad entre ecuatorianos y colombianos lo que permite facilitar las acciones.

4.2 Factores negativos

Tenemos muchos aspectos negativos pero los más importantes que se deben rectificar es la demagogia por parte de los políticos que en su afán de obtener votos ofrecen acciones que no pueden cumplir por ello decía el presidente Santos en la reunión presidencial que pedía perdón por os cien años de olvido y creo que de parte de los gobiernos habrá otros 100 años más de olvido.

Otro problema es la corrupción generada en el puente internacional de Rumichaca por las autoridades de control, así como el de conocimiento de normas de las autoridades que no se capacitan y actúan en favor de sus bolsillos en contra del ciudadano que se moviliza entre los dos países.

4.3 Problemas superados

Principalmente, se superó la falta de un estudio sobre los procesos de integración fronteriza con un enfoque histórico y de renovación de las temáticas y problemáticas de la frontera colombo-ecuatoriana. Entre los problemas que tuvimos fueron la pandemia Covid-19, la variante ómicron, delta con la correspondiente cuarentena. Falta de recursos. Queda pendiente generar una nueva investigación para difundir mayor información.

5 ACEPTACIÓN DE LOS PRODUCTOS O ENTREGABLES

Para el presente proyecto, se formalizará los resultados por medio de la publicación de dos artículos científicos, un libro y el desarrollo de un evento académico.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Tabla 2
Artículos en Revistas Científicas

N°	Título del producto entregable	Nombre de la Revista	Volumen /Número	ISBN	Fecha publicación	Dirección web	Revista de Alto Impacto o Regional (1)
1	La integración fronteriza: una retrospectiva en el límite norte Ecuador-Colombia	<i>Revista Axioma</i>			2022	http://axioma.pucesi.edu.ec/index.php/axioma	Latindex
2	Implementación de una Zona Especial de Desarrollo Económico (ZEDE) de carácter binacional entre el Departamento de Nariño (Colombia) y el Cantón Tulcán, Provincia del Carchi (Ecuador)	<i>Revista Visión Empresarial</i>			2022	https://revistasdigitales.upec.edu.ec/index.php/visionempresarial	Latindex

Nota (1): Publicación Científica en Revistas de Alto Impacto (SCIMAGO (Scopus), ISI Web of Knowledge) y/o en Revistas de Impacto Regional (Latindex, Scielo, Lylacs, REDALYC, JSTOR, EBSCO, Pro-Quest, EMERALD, DOAJ, OAJI).

Observaciones:

Los artículos tienen un status de diseño final que en el actual momento se han presentado para su validación a la Revista Axioma, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador – Sedelbarra, y en la Revista Visión Empresarial de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, al aguardo de la respuesta de aceptación de este producto.

Tabla 3
Libros / Capítulos en Libros

N°	Título Libro o Capítulo	Editorial	Ciudad / País	IS BN	Fecha publicación	Revisado por pares (Si/No)	Dirección web
1	La integración fronteriza: Una retrospectiva en el límite norte Ecuador-Colombia	UPEC	Tulcán/Ecuador		2022	Si	

Observaciones:

El presente libro tiene un status de diseño final que en el actual momento se encuentra en proceso de revisión por parte de pares ciegos de la Editorial de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, al aguardo de la respuesta de aceptación de este producto.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

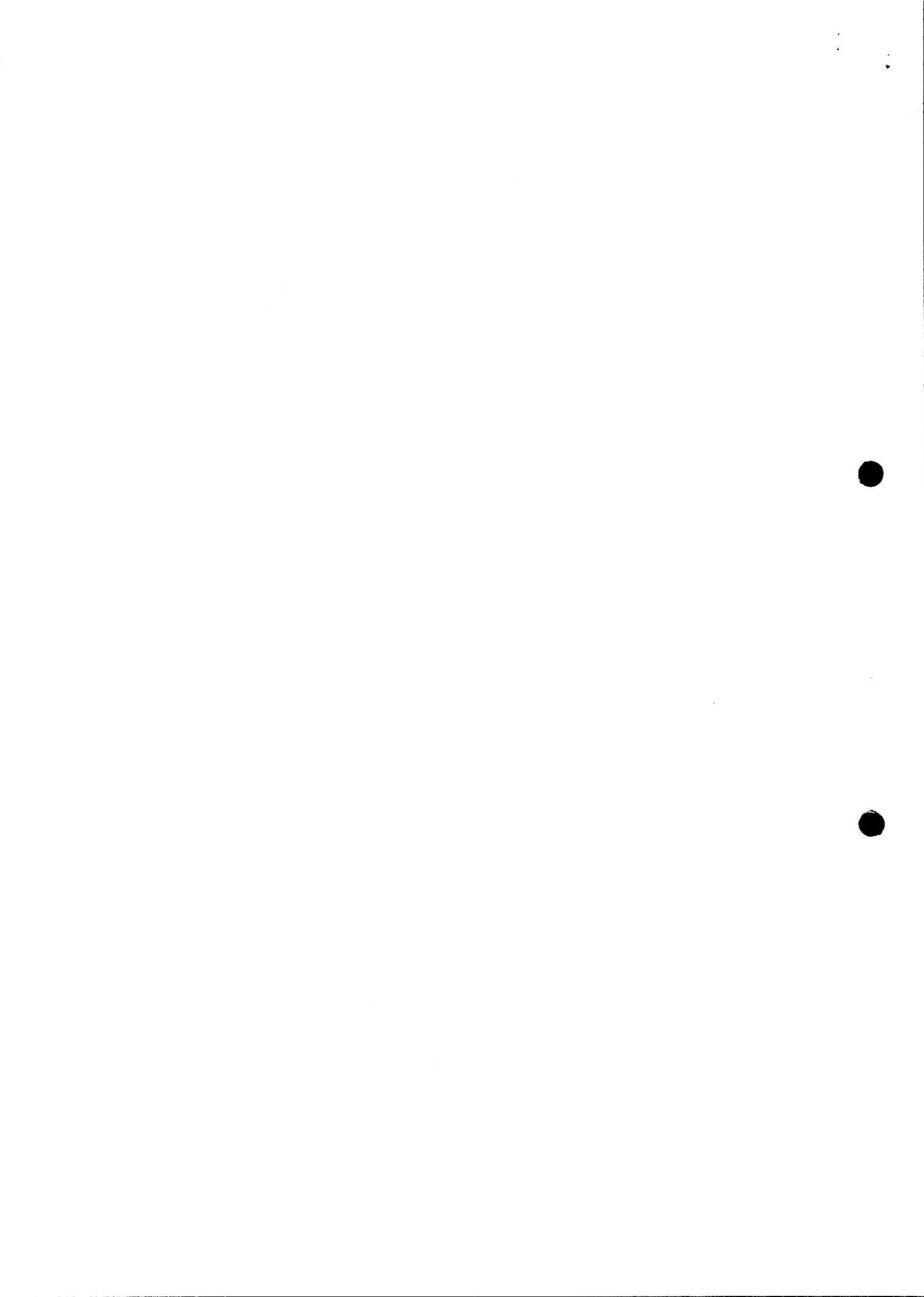
Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Tabla 4
Participación en congresos y seminarios

N°	Nombre del evento	Fecha (mes/año)	Tipo participación (Organizador / Expositor / Invitado)	Nombre de la ponencia (si aplica)	País / Ciudad	Universidad / Institución
1	Foro Académico "La integración latinoamericana desde la mirada de Simón Bolívar"	07/2021	Expositor/Organizador	Procesos de integración Binacionales	Tulcán/Ecuador	Universidad Politécnica Estatal del Carchi/Confraternidad Bolivariana de América (Colombia)/Academia Bolivariana del Ecuador

Observaciones:

Las certificaciones de participación y organización del evento no han podido ser conseguidas, puesto que el presidente de la Academia Bolivariana de América, Lic. Oswaldo Acosta, se encuentra afectado en su salud en la ciudad de Ibarra. Al superar esta situación se procederá a legalizar las certificaciones y ser entregadas.





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA -
SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

6 CRONOGRAMA PROPUESTO vs CRONOGRAMA EJECUTADO POR ACTIVIDAD

CRONOGRAMA PROPUESTO

Etapa 1: Estructurar una evidencia teórica – práctica en relación a la dimensión de integración y desarrollo fronterizo.

TIEMPO	MES					
ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	6
Análisis de la situación histórica periodo 1990-2018 (Análisis Documental)	x	x	x	x	x	x
Sistematización y difusión de información						

Etapa 2: Implementar técnicas que permitan recopilar información de las personalidades que contribuyeron en el desarrollo fronterizo en el periodo 1990 – 2018.

TIEMPO	MES											
ACTIVIDAD	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Diseño de instrumentos												
Validación del instrumento	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Recopilación de datos												
Tabulación y Análisis de datos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sistematización y difusión de información							x	x	x	x	x	x

Etapa 3: Compilar los criterios de personalidades influyentes en el proceso de integración Ecuador – Colombia.

TIEMPO	MES					
ACTIVIDAD	19	20	21	22	23	24
Establecer el diagnóstico de salida	x	x	x	x	x	x
Desarrollar un estado real y prospectivo para fortalecer procesos de integración fronteriza						
Elaboración de las publicaciones	x	x	x	x	x	x
Socialización de resultados finales. (Desarrollar un encuentro binacional que permitan debatir el						

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

proceso prospectivo de la integración entre Ecuador y Colombia)						
---	--	--	--	--	--	--

CRONOGRAMA EJECUTADO

Etapa 1: Estructurar una evidencia teórica – práctica en relación a la dimensión de integración y desarrollo fronterizo.

TIEMPO	MES					
ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	6
Análisis de la situación histórica periodo 1990-2018 (Análisis Documental)	x	x	x	x	x	x
Sistematización y difusión de información						

Etapa 2: Implementar técnicas que permitan recopilar información de las personalidades que contribuyeron en el desarrollo fronterizo en el periodo 1990 – 2018.

TIEMPO	MES											
ACTIVIDAD	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Diseño de instrumentos Validación del instrumento	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Recopilación de datos												
Tabulación y Análisis de datos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sistematización y difusión de información							x	x	x	x	x	x

Etapa 3: Compilar los criterios de personalidades influyentes en el proceso de integración Ecuador – Colombia.

TIEMPO	MES											
ACTIVIDAD	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Establecer el diagnóstico de salida	x	x	x									
Desarrollar un estado real y prospectivo para fortalecer				x	x	x						



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA -
SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

7 PRESUPUESTO EJECUTADO

Presupuesto Ejecutado

Presupuesto	Planificado		Aprobado		Ejecutado	
	Monto (\$USD)	Observación de evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia	Monto (\$USD)	Observación de evidencia
Presupuesto Año 1	3,00		165,00		495,00	Adquisición de 1 grabadora periodística y material de oficina
	10,00		4,00		40,00	Resmas de Papel Bond
	190,00		2,00		380,00	Toners impresora HP
Total (\$USD)					915,00	

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

8 RESULTADOS ALCANZADOS

Es importante señalar que el desarrollo de la investigación, los procesos de integración fronteriza en el periodo de estudio tienen un enfoque multinivel. Por ejemplo, uno de los principales instrumentos de acción para estos procesos son la modalidad de Trabajo de la Comisión de Vecindad que se ha centrado en la acción transnacional, lanzadera, obra binacional, alternabilidad, talleres de Información y divulgación, formación de instructores y gerencia de proyectos. Lo cual se complementa con los trabajos en modalidad de capacitación por medio de la Acción Mancomunada y Compromisos entre los dos países.

Desde el punto de vista de la sostenibilidad, los procesos de integración fronteriza han estudiado las necesidades de preservación de las cuencas y parques binacionales y el rescate de lagos. En el ámbito del control, seguridad y vigilancia fronteriza, los procesos de integración han trabajado en la comprensión de los temores y aprensiones a los connacionales, el proceso del paso fronterizo y el rol de los ministerios de relaciones exterior, los patrullajes mixtos en ríos fronterizos, patrullaje coordinado en el Mar, acción conjunta frente al delito, los terminales interconectados y el desmantelamiento de puestos fijos de control. Además, de la generación de acciones para la detección de estupefacientes de espectro y cruzada.

Ahora, desde el punto de vista de la cooperación y asistencia ha efectuado estudios y acciones en temas relacionados sobre la cooperación Judicial, cooperación técnica y científica, asistencia interinstitucional, avenencias interuniversitarias, prevención y atención en desastres, solución de controversias y recuperación de vehículos y embarcaciones. En lo económico, los procesos de integración no solo realizan investigaciones sino construcción de políticas nacionales en pro del comercio bilateral, la dinámica del flujo cambiario y principales productos de exportación, diversificación, inversiones, contrabando de hormiga y ferias fronterizas. Como también, la importancia de los encuentros de empresarios, pesca artesanal, empresas binacionales de transporte terrestre transfronterizo, modernización de las aduanas, licores, zonas francas y parques industriales y por ultimo las políticas macro económicas.

Sin dejar de lado, para los procesos de integración, la educación es un eje transversal que acopla los aspectos culturales y deportivos para el beneficio del trabajo las escuelas y colegios binacionales, universidad binacional, reconocimiento de estudios, equiparación de certificados, diplomas y títulos, museo de la integración, eventos fronterizos, programas culturales y actividades deportivas.

En el ámbito energético, los procesos de integración han elaborado compromisos binacionales para el desarrollo de estudios y proyectos de geotermia, hidrocarburos y minería. En consonancia a lo anterior, estos procesos han desarrollado trabajos de interconexiones para generación electricidad, postal y telefonía.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

En el ámbito de las migraciones, los estados han trabajado con los consulados en temas de indocumentados, estatuto permanente y repatriación. Así mismo, los estados han buscado fortalecer las Obras Públicas Binacionales por medio de la integración física, eje vial de la amazonia, eje vial del Litoral Pacífico, centros de atención en frontera de Rumichaca y pueblos gemelos. En el ámbito de lo político, las dos naciones han definido como instrumento de toma de decisiones y acción los encuentros presidenciales, visitas de cancilleres y reuniones del gabinete binacional. En la categoría de salud y saneamiento ha planificado y llevado estudios de ordenamiento, creación de centros comunales, servicios complementarios, medicina preventiva y desechos sólidos y aguas hervidas.

Desde el ámbito social, las naciones han realizado estudios de costo en el tema social con el fin de diseñar proyectos y políticas públicas enfocadas en la protección a la niñez, de adultos mayores y por último de las etnias ecuatorianas y colombianas. Sobre el libre tránsito, los procesos de integración fronteriza han ejecutado la ficción jurídica, personas y canasta familiar. Lo cual se acopla, a las acciones del transporte aéreo transfronterizo donde se ha trabajado en la construcción de un marco jurídico común, vuelos trasfronterizos y aeropuertos de alternativa.

En igual sentido, sobre el tráfico fluvial se articuló un marco jurídico común, facilidades y obstáculos de paso. De igual manera la categoría de tráfico marítimo transfronterizo llevo a cabo el estudio del marco jurídico común, facilidades y por último obstáculos. Como también, el transporte terrestre trasfronterizo ha trabajado en temas de preponderancia, situación actual, gestiones cumplidas, nudo gordiano, marco jurídico común, inventario de temores, réplicas, conveniencias, riesgos y potencialidades. Por último, sobre el sector turístico, las acciones se han centrado en los vehículos para turismo, primer país de origen y facilitación de los trámites aduanero para el paso terrestre.

En el Grupo de Investigación fue esencial los debates sobre los procesos de integración fronteriza, especialmente en la búsqueda de métricas que permitan la evaluación del desarrollo fronterizo. Esta información está contenida en los Encuentros Binacionales entre Ecuador y Colombia. Es así que, el Primer Encuentro Binacional del año 2012, señaló la importancia de las autoridades en apoyo de los acuerdos llevados a cabo entre las ministras de Educación de Ecuador y Colombia orientados a cerrar las brechas de acceso y equidad que existen en la zona de frontera; y acogen la iniciativa de realizar un trabajo técnico conjunto en siete áreas específicas:

- 1) mejoramiento de la calidad de la educación básica y media/bachillerato;
- 2) construcción curricular binacional;
- 3) mejoramiento de infraestructura educativa;
- 4) intercambio de materiales pedagógicos;
- 5) conformación de bibliotecas escolares binacionales;
- 6) desarrollo de proyectos educativos para poblaciones indígenas y afro-descendientes de frontera; y,
- 7) coordinación de estrategias conjuntas que promuevan el acceso y permanencia de

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

estudiantes en de movilidad.

De forma complementaria, se impulsó la suscripción del "Convenio de Cooperación Interinstitucional y Fortalecimiento de la Red Fronteriza Colombo - Ecuatoriana de Bibliotecas Públicas y Educativas Abiertas entre el Ministerio de Educación del Ecuador y el Ministerio de Cultura de Colombia", el 7 de noviembre de 2012, como también acuerdos interinstitucionales para la ejecución del convenio.

En este Encuentro, se destaca la importancia de la suscripción del Memorando de Entendimiento entre el Ministerio de Educación de Colombia, la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) y el Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la calidad de la Educación Superior (CEAACES) de Ecuador. El mismo que se centró en el establecimiento una comisión técnica bilateral que trabaje en el desarrollo de un acuerdo de reconocimiento mutuo de los sistemas de aseguramiento de la calidad de educación superior. Como también de títulos y grados académicos, que faciliten la movilidad de estudiantes, docentes e investigadores de ambos países.

En el mismo sentido, se procedió a la suscripción del Acuerdo Interinstitucional entre el Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas (IECE) de Ecuador y el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX) de Colombia, con el propósito de impulsar la movilidad y la formación a nivel de posgrado de los dos países, en instituciones de educación superior.

En el ámbito de la cooperación científica, ambos países se enfocaron en generar acciones para la colaboración en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. Con el fin de profundizar en la cooperación científica entre grupos, centros e instituciones de investigación en áreas estratégicas como biodiversidad, energías renovables, biocombustibles, medicina tropical, salud pública, entre otros.

En ese contexto, las autoridades expresaron su apoyo para la movilidad de docentes, investigadores y estudiantes universitarios (pregrado y postgrado), y el intercambio de información científica para el desarrollo de programas de investigación binacionales.

Por su parte, el Segundo Encuentro Binacional suscitado en el año 2013, en referencia al eje de asuntos sociales y culturales, las autoridades de Ecuador y Colombia reforzaron la suscripción del acuerdo de reconocimiento mutuo de títulos profesionales y grados académicos de estudios superiores. Lo que permitirá y promoverá la movilidad de estudiantes, docentes e investigadores que generen una profundización de las relaciones entre las instituciones de educación superior de ambos países.

En el desarrollo de este Encuentro, se buscó un trabajo conjunto para la suscripción de acuerdos para la armonización de estándares de calidad de entidades educativas y sus programas, y

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

consolidar mecanismos para la agilización del otorgamiento de becas para los nacionales por parte del IECE y el ICETEX.

Además, de la adopción del Convenio Marco de colaboración interinstitucional que se celebró el CEAACES y las instituciones de educación superior de Colombia, como fin durante el primer trimestre de 2014 se planificó la entrega de los cronogramas de ejecución de varias actividades.

El Tercer Encuentro Binacional desarrollado en el año 2014 manifestó en el eje de asuntos sociales y culturales, se destaca la suscripción del “Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de Títulos Profesionales, Grados Académicos de Estudios Superiores entre la República del Ecuador y la República de Colombia”, el 21 de junio de 2014. Este instrumento permitirá mejorar y agilizar los procedimientos para el reconocimiento oficial de títulos de educación superior de ambos países.

Concomitante la puesta en marcha del proyecto “Actividades de Monitoreo de Ciencia, Tecnología e Innovación”, enmarcado en el programa de cooperación técnica y científica bilateral 2012 – 2014 de la SENESCYT y COLCIENCIAS. Permitirá el intercambio de experiencias en la gestión, levantamiento, planeación, evaluación y seguimiento de la información de las actividades de ciencia, tecnología e innovación.

Como preocupación de ambos países por el fortalecimiento del talento humano mediante el fomento de la movilidad académica, para el año 2015, los gobiernos de Ecuador y Colombia, por medio del IECE y el ICETEX, se consolidó el otorgamiento de becas de estudios de posgrado para ciudadanas y ciudadanos de ambos países.

El Cuarto Encuentro Binacional del año 2015, puso en relevancia, en el eje de asuntos sociales y culturales, la importancia de trabajar en un programa binacional de becas, que desde su puesta en marcha en 2014 ha permitido a 62 estudiantes ecuatorianos y colombianos cursar estudios de maestría.

De igual forma, se formalizó el Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional entre el CEAACES y el Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Lo que aunará esfuerzos para el intercambio de colecciones bibliográficas realizado en el marco de I Encuentro Binacional de Bibliotecas en Tulcán en noviembre de 2015.

Para el año 2017, se organizó el Quinto Encuentro Binacional, donde se presentaron los resultados obtenidos en la implementación del Programa de Becas de Reciprocidad Ecuador – Colombia, el cual ha beneficiado en el 2016 a 23 ecuatorianos y 14 colombianos.

Por lo cual, es de suma importancia la asistencia técnica entre los países sobre: la elaboración, reproducción y distribución de textos escolares y desarrollo de estándares básicos de competencias ciudadanas y programas de evaluación de las mismas.

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

En el Sexto Encuentro Binacional del año 2018, se destacó la realización de la 5ta versión del programa de becas de reciprocidad, la cual benefició a 42 ciudadanos ecuatorianos y colombianos que iniciaron sus estudios de maestría en el segundo semestre del 2017. En este sentido, se destacó el trabajo conjunto de los Ministerios de Educación para el intercambio de experiencias en materia de educación inclusiva en la frontera colombo-ecuatoriana.

El Séptimo Encuentro Binacional del año 2019, presentó las experiencias educativas exitosas, a fin de que luego de su correspondiente evaluación, y ajustes, puedan ser replicadas. Asimismo, acordaron fortalecer la cooperación en materia educativa para que la comunidad académica y estudiantil haga uso de las oportunidades ofrecidas por las diversas instituciones de ambos países. Se destacaron los beneficios que ofrece el Programa de Becas de Reciprocidad Ecuador – Colombia a nivel de maestrías; así como el Acuerdo sobre la Declaración Binacional de Educación.

Por su parte, en el Octavo Encuentro Binacional del año 2020, se destacó el Plan de Capacitación para docentes en educación multigrado, diseñado binacionalmente en beneficio de los formadores de las zonas de frontera. Las autoridades ecuatorianas y colombianas ratificaron su compromiso de fortalecer la cooperación bilateral con miras a garantizar la continuidad permanencia educativa durante y posterior a la superación de la COVID – 19.

Concomitantemente, como responsabilidad de ambos Estados, la garantía de la protección y mejorar la calidad de vida de la población que se encuentra en la frontera. Los Estados manifestaron la necesidad de fortalecer la seguridad integral, optimización de las condiciones que permitan alcanzar y lograr una vida digna en los ámbitos de salud, trabajo, vivienda, educación y acceso a las garantías pertinentes y necesarias para gozar en plenitud de sus derechos.

El proceso educativo en sus diversos niveles es imprescindible para desarrollar aptitudes, generar capacidades creativas, inspirar logros, construir conocimientos y conductas para enfrentarse positivamente a un medio social e integrarse al mismo; además de estar estrechamente vinculado al desarrollo del potencial de los individuos como agentes económicos y la materialización de mejores oportunidades para la reproducción de su ciclo de vida.

Es de interés para ambos países que la educación básica y media se fortalezca a través del funcionamiento de 12 bibliotecas abiertas a la comunidad en zona de frontera ecuatoriana y el intercambio de textos en educación intercultural bilingüe, documentos sobre bibliotecas y estándares de infraestructura en la región.

En el caso de la educación superior apoyar y fortalecer el desarrollo de acciones y actividades de cooperación que permitan a la ciudadanía de ambos países llevar a cabo programas de posgrado en las instituciones de educación superior con reconocimiento internacional. En tal sentido, se pactó que de manera anual las convocatorias para el otorgamiento de becas se efectúen a través del IECE

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

y el ICETEX.

Por otro lado, se logró consolidar el “Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de Títulos Profesionales y Grados Académicos de Estudios Superiores entre Ecuador y Colombia” y el Convenio Marco de colaboración interinstitucional entre el CEAACES y el Ministerio de Educación Nacional de la República de Colombia.

Finalmente, en el Noveno Encuentro Binacional del año 2021 se centró en la importancia del desarrollo de las Zonas Fronterizas, el reconocimiento de las redes académicas binacionales. Esto permitirá el fortalecimiento para la creación de programas de grado y posgrado binacionales, flexibilidad en los procesos de movilidad docente y estudiantil, pasantías y prácticas preprofesionales, homologación de títulos y la necesidad de la participación de la academia en los encuentros binacionales.

Es esencial para los procesos de integración fronteriza, llevar a cabo un estado prospectivo donde se aborden las relaciones comerciales entre Ecuador y Colombia y se instrumentalice un análisis histórico, en los que se han destacado importantes aspectos de la política económica. Especialmente en lo relacionado con las exportaciones e importaciones, producto de la relación bilateral existente, con la que se puede abordar las cifras que se han generado producto del comercio ecuatoriano-colombiano. En particular, tomando en cuenta el marco regulatorio de dichos vínculos; de manera especializada dentro del ámbito de desarrollo y competencia de las dos naciones.

Luego de los análisis realizados se puede establecer que los dos países reafirman su compromiso con la integración y la construcción de sociedades cada vez más incluyentes y justas, establecen el Plan Binacional de Integración Fronteriza, resultado de un trajinar histórico y político en el que se enmarcan la experiencia, tradición y sabiduría de los pueblos, surgiendo al mismo tiempo el deseo ferviente de aunar esfuerzos conjuntos en la construcción de una visión compartida y promisoriosa.

Los dos países confluyen en una tarea conjunta que permitió diseñar el presente Plan Binacional de Integración Fronteriza Ecuador-Colombia, el mismo que establece como objetivo primordial, determinar las principales directrices para la generación de políticas que permitan alcanzar el Buen Vivir y la Prosperidad de la población que se encuentra en la Zona de Integración Fronteriza Ecuador-Colombia (ZIFEC), cumpliendo la disposición conjunta que los mandatarios plasmaron en el Gabinete binacional de Tulcán de 2012, el mismo que faculta a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (Ecuador) y al Plan Fronteras para la Prosperidad (Colombia) para la elaboración de este Plan. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2017).

El 27 de noviembre de 2020, los gobiernos tanto de Ecuador como Colombia generaron un acuerdo enfocado en las perspectivas de desarrollo binacional enfocado en territorios fronterizos. El mencionado acuerdo se focalizará principalmente en la reactivación económica de la zona, luego de la afectación generada por la pandemia covid-19 así como la dinamización de las transacciones

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA - SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

comerciales.

La ejecución del plan, tiene un respaldo de USD 4.200 millones producto del Servicio Ampliado del Fondo Monetario Internacional (FMI) y otros créditos que se han obtenido de la comunidad internacional, estos recursos darán a Ecuador el impulso para un crecimiento sostenible que beneficie a sus habitantes.

Haciendo un análisis se sostiene que las cuotas a las importaciones, así como los aranceles se establecen como las medidas comerciales con mayores efectos y hace algunos años atrás fueron las más utilizadas por las autoridades de los diferentes mercados. Más aún debido a los efectos de la globalización y a la creciente integración de mercados a nivel mundial, tiende a la liberalización de las medidas arancelarias y para arancelarias aplicadas en frontera, ya que en contraste se ha experimentado un incremento de las barreras no arancelarias, principalmente aquellas que tienen que ver con el cumplimiento de requisitos para la comercialización de los productos, generando una afectación directa al flujo de las importaciones. (Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales, 2021)

Finalmente, cabe señalar que esta investigación culmina con la ideal de conocer a la comunidad de Ecuador y Colombia que existen múltiples acciones que pueden aportarse en su progreso y desarrollo y que conforme paso el tiempo la globalización nos dio motivos suficientes para integrarnos y fortalecernos, un ejemplo de ello es la Universidad Politécnica Estatal del Carchi, que en sus inicios no tuvo el apoyo de las IES ecuatorianas para generar acciones académicas, pero si tuvo el apoyo de la academia colombiana especialmente de Nariño que nos abrió las puertas y se constituyó en un aporte internacional para generar acciones de investigación, vinculación, movilidad estudiantil y docente, capacitación.

Se buscó indagación y profundización de la información de nuestras raíces de integración, para que la Universidad Politécnica estatal del Carchi se constituya en la fuente de información de la integración colombo ecuatoriana, porque la visión de frontera debe realizarse con una mirada desde la frontera misma, no desde la mirada de las capitales de los países, ya que no difunden la realidad de nuestra región.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA -
SEGUIMIENTO Y CIERRE DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P5-S2.2-FT02; Versión: 01; 08 de Junio del 2018

Matriz de impactos alcanzados en la investigación culminada

Impacto Social	Proveer información de primera mano respecto a la eficiencia de los procesos de integración de las instituciones inherentes, desde la dimensión social
Impacto Científico	Genera la literatura suficiente respecto al proceso de integración y el desarrollo fronterizo
Impacto Económico	Bosqueja algunas de las falencias del sector económico - comercial en zona de frontera
Impacto Político	Provee un estado prospectivo relacionado con los futuros procesos de integración en frontera, en base a lo realizado hasta la presente fecha
Impacto Literario	Destaca elementos semánticos, relacionados al desarrollo e integración de frontera.
Descripción de Actividades de Investigación y Desarrollo I+D	Diseño de artículo y libro sobre la zona fronteriza de Ecuador y Colombia



Dr. Luis Sanipatin Ponce
DIRECTOR DEL PROYECTO

