



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

PROYECTO DE INVESTIGACION

AÑO 2018

TITULO: Organización territorial y estructura productiva del espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén: oportunidades y desafíos para el desarrollo regional

DIRECTOR: Dra. Natalia Usach

CO DIRECTOR: Dr. Manuel Vivar Águila

SEDE: Comodoro Rivadavia

FACULTAD: Ciencias Económicas

DEPARTAMENTO, CENTRO/INSTITUTO: Economía

PROGRAMA: -



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

TITULO: Organización territorial y estructura productiva del espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén: oportunidades y desafíos para el desarrollo regional

Palabras Claves (Hasta 4): Patagonia argentino-chilena; región funcional; competitividad regional

Fecha de Inicio: 01/03/2018

Fecha de Finalización: 29/02/2020

En meses: 24

RESUMEN (Máximo 400 palabras)

El proyecto plantea un estudio del espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge (Argentina)-Aysén (Chile), una región socioproductiva vinculada por lazos históricos, culturales, simbólicos, económicos y comerciales que unen las localidades en la Patagonia argentina y chilena. Se propone abordar la organización territorial de esta región funcional atendiendo especialmente a los aspectos productivos con vistas a detectar procesos de cooperación y complementariedad entre sus estructuras económicas pasibles de ser considerados y aprovechados en la formulación de estrategias de desarrollo socioproductivo equitativas y sustentables.

Bajo la perspectiva adoptada, la organización del territorio refleja la dinámica de trayectorias sociales y económico-productivas de los asentamientos humanos. La propuesta busca romper y cuestionar la regionalización tradicional circunscripta dentro de los límites nacionales y sostener una visión del espacio no reductible a un concepto normativo, meramente físico o restringido a una lógica estatal-nacional; sino concebirlo en términos de relaciones, vinculaciones e intercambios de diverso tipo arraigados históricamente entre las localidades a ambos lados de la cordillera.

La investigación propuesta tiene carácter exploratorio, descriptivo y analítico explicativo. El diseño combina una estrategia cualitativa e histórico descriptiva con otra netamente cuantitativa para contrastar dos hipótesis principales: a) Existe un espacio transfronterizo binacional entre el Golfo San Jorge y la Región Aysén, organizado en torno a diversos procesos poblacionales y productivos que le dan entidad propia como región socioeconómica relevante; y b) Los patrones de especialización, diferenciación y distinto grado de diversidad productiva de las localidades del espacio transfronterizo binacional dan lugar a procesos de cooperación y complementariedad que pueden suponer algún tipo de ventaja competitiva para la región.

Se espera que los resultados obtenidos constituyan un insumo para la toma de decisiones de los actores públicos y privados con incidencia en las políticas de desarrollo territorial.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

1) IDENTIFICACION DEL PROYECTO

- Disciplina:

Ciencias Exactas y Naturales	
Tecnologías	
Ciencias Médicas	
Ciencias Agrícologanaderas	
Ciencias Sociales	X
Humanidades	

- Área o Especialidad: Economía regional

- Tipo de Investigación:

Básica	
Aplicada	X
Desarrollo Experimental	

- Campo de Aplicación:

Exploración y explotación de la Tierra	
Infraestructuras y ordenación del territorio	X
Control y protección del medio ambiente	
Protección y mejora de la salud humana	
Produc., distribuc. y uso racional de la energía	
Producción y tecnología agrícola	
Producción y tecnología industrial	
Estructuras y relaciones sociales	X
Exploración y explotación del espacio	
Investigación no orientada	
Otra investigación civil	
Defensa	

- Nuevas Tecnologías - Solo para los Proyecto de Investigación comprendidos dentro de:

Biotecnología	
Tic	
Salud Humana	
Energía	
Agroindustria	
Nanotecnología	



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

2) DIRECTOR

- Apellido y Nombres: USACH, NATALIA
- Título Académico: Doctora en Economía y Gestión Empresarial
- Documento de Identidad: 25666907
- Domicilio: Calle: Italia Nro. 869 1° D
- Ciudad: Comodoro Rivadavia Código postal: 9000 Pcia.: Chubut
- Teléfono: 0054 297 4060960 E-mail: nataliausach@gmail.com
- Categoría Investigador s/Programa de Incentivos: CATEGORÍA 3

Año última categorización: 2014 Disciplina en la que fue categorizado: Economía, administración y contabilidad

- Nivel de participación (In Situ o a distancia): In situ

2.1 – CO DIRECTOR

- Apellido y Nombres: VIVAR ÁGUILA, MANUEL
- Título Académico: Doctor en Gobierno y Administración Pública
- Documento de Identidad: 106712441
- Domicilio: Calle: Pedro Aguirre Cerda Nro: 426
- Ciudad: Coyhaique Código postal: 5950000 Pcia.: Aysén del General Carlos Ibañez del Campo.
- Teléfono: E-mail: mvivar36@gmail.com
- Categoría Investigador s/Programa de Incentivos: No corresponde

Año última categorización:- Disciplina en la que fue categorizado: -

- Nivel de participación (*In Situ o a distancia*): A distancia.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

3) DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: *(Comenzar este ítem en hoja aparte).*

3.1 – Fundamentación

(Máximo 400 palabras) Explique sucinta y explícitamente cuáles son las motivaciones por las cuales se considera el tema de interés, tomando como guía los puntos siguientes: Motivaciones relacionadas con la importancia del tema para las ciencias y especialidades en que se encuadra. Motivaciones en relación a la incidencia socioeconómica del Proyecto. Motivaciones en relación a su interés para la región. Motivaciones en relación a la formación de recursos humanos. Otras motivaciones (Convenios, solicitudes, sugerencias surgidas en reuniones de especialistas o intersectoriales, etc.)

Las localidades de la Patagonia argentina se caracterizan por su crecimiento demográfico vigoroso y por ser economías fuertemente especializadas en la explotación de sus ventajas naturales, conformando enclaves extractivos/recreativos/turísticos al servicio de los principales centros poblados del país. Con una estructura económica escasamente diversificada, basada en sectores capital intensivos, de fuerte demanda externa y de bajos encadenamientos locales o en actividades industriales protegidos por políticas estatales, las localidades de la Patagonia argentina se hallan en una encrucijada a la hora de pensar su modelo de desarrollo. Es así que resulta de sumo interés repensar la inserción regional de estas localidades y poner atención en el efecto de las externalidades generadas a partir de las relaciones e interacciones entre lugares que comparten vínculos de diverso tipo.

En ese sentido, el espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge (Argentina) – Aysén (Chile) constituye una región socioproductiva gestada por lazos históricos, culturales, simbólicos, económicos y comerciales. Para un área extrema y periférica como es la Patagonia argentino-chilena, la integración e interacción entre sus localidades puede significar la aparición de procesos de complementariedad y de cooperación que generen nuevas economías de escala y externalidades de localización que ayuden a construir una estructura productiva común, más diversificada y con mejor inserción en cadenas de valor de alcance regional, mejorando su competitividad en ciertos mercados mundiales.

Resulta motivador acometer el estudio de un espacio periférico, una zona extrema, de poblamiento relativamente reciente, con características productivas y demográficas singulares y con marcados desequilibrios espaciales. Es además un ámbito prácticamente no abordado por los estudios empíricos económicos: ni la estructura productiva de este territorio tan particular, así como tampoco su crecimiento y dinamismo poblacional han sido un tema de investigación suficientemente tratado por la academia argentina y chilena. Esta situación repercute en escasos diagnósticos y en la carencia de información sobre la situación socioproductiva, lo que posiblemente esté representando una debilidad para la construcción de políticas públicas vinculadas a la materia.

Hay que señalar, por otro lado, que este espacio transfronterizo binacional es además estratégico para la consolidación de la integración del Mercosur a través de los corredores bioceánicos; siendo este aspecto un fundamento adicional que da importancia y motivación a la presente



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco *Secretaría de Ciencia y Técnica*

propuesta. En efecto, en un mundo, donde la economía funciona de manera interdependiente, la conexión entre ambas costas oceánicas en el sur continental, puede representar una ventaja competitiva para las economías locales, abriendo nuevas perspectivas para el comercio, el turismo y la producción regional.

3.2 – Hipótesis y Objetivos:

3.2.1. – Hipótesis de trabajo

H1. Existe un espacio transfronterizo binacional entre el Golfo San Jorge y la Región Aysén, organizado en torno a diversos procesos poblacionales, productivos y funcionales que le dan entidad propia como región económicamente relevante.

H2: Los patrones de especialización, diferenciación y distinto grado de diversidad productiva de las localidades del espacio transfronterizo binacional dan lugar a procesos de cooperación y complementariedad que pueden suponer algún tipo de ventaja competitiva para la región.

3.2.2.- Objetivo general

El propósito general de la propuesta consiste en estudiar la organización territorial del espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén atendiendo a sus aspectos productivos con vistas a detectar procesos de cooperación y complementariedad entre las estructuras económicas de sus localidades que impliquen factores de competitividad para el territorio.

3.2.3.- Objetivos específicos

- I. Caracterizar la organización urbana del espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén atendiendo a los procesos poblacionales, productivos y funcionales que lo han modelado.
- II. Analizar, estimar y validar un modelo que explique las relaciones entre los patrones de especialización y el grado de diferenciación y diversificación productiva de las localidades que componen el espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén.
- III. Evaluar si estas relaciones y patrones de especialización, diferenciación y diversificación implican algún tipo de ventaja competitiva para la región que puedan ser consideradas como recomendaciones de política pública.

3.3 - Antecedentes (*Avances y estado del Arte. Bibliografía actualizada*)

El presente proyecto surge como derivación de trabajos previos¹ y centra el análisis en la organización territorial del espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén. Se parte de la noción de organización territorial, para captar la configuración del espacio que surge como

¹ Investigación de tesis de doctorado de Natalia Usach “Transformaciones económicas y organización urbana en Argentina” defendida en 2016 y el proyecto de investigación PI 897 (2011-2014): “Transformaciones económicas y dinámicas territoriales: Los asentamientos urbanos de la Patagonia Argentina, entre la articulación del territorio y su inserción en la economía global”, también dirigido por esta docente.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco *Secretaría de Ciencia y Técnica*

resultado acumulativo del accionar de los actores sociales en el marco de procesos históricamente determinados (Coraggio, 1994). La organización del territorio refleja la dinámica de trayectorias sociales y económico-productivas de los asentamientos humanos. Por lo tanto, detrás del concepto de organización territorial está la afirmación de que la historia importa y que los fenómenos sociales que la modelan, entre ellos los económicos, tienen la peculiaridad de ser procesos inscritos en un marco temporal, espacial e institucional determinado.

En línea con la propuesta de Valero Martínez (2009) la perspectiva adoptada presta especial atención a los contextos geohistóricos, las dinámicas específicas que han influido en la génesis y crecimiento de los asentamientos humanos, los factores circunstanciales y los diversos agentes locales que actúan sistemáticamente en sus transformaciones. En consecuencia, la perspectiva asumida en esta investigación requiere adoptar una visión del espacio no reductible a un concepto normativo, ideal o meramente físico; sino comprenderlo como relaciones y vinculaciones. En este sentido, el espacio es territorio: es la conjunción entre espacio físico y la trama de relaciones sociales, políticas, económicas e instituciones que se desenvuelven en este espacio, lo conforman y son, a su vez, modificadas por él. Se entiende el territorio como espacio construido, producido y reproducido por actores (Raffestin, 1981); como campo de fuerzas donde interactúan los factores históricos y físicos, con la acción múltiple de los agentes sociales (Benko & Lipietz, 2000: 13).

Particularmente, el espacio que discurre en la Patagonia argentina y chilena, desde la costa atlántica del Golfo San Jorge (incluyendo el sur de la provincia de Chubut y norte de Santa Cruz) hasta la pacífica en la Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, está conformado no únicamente en términos físicos, sino que prevalecen intercambios de diverso tipo arraigados históricamente. La propuesta rompe con (y cuestiona) la tradicional regionalización circunscripta dentro de los límites nacionales y que, en Argentina, se ha construido bajo visiones estáticas y centralistas (Benedetti & Salizzi, 2016). Consideramos que la ligazón entre localidades a ambos lados de la cordillera de Los Andes mediante flujos de personas, mercancías y comunicaciones, ha conformado este territorio que comparte aspectos culturales, simbólicos, nexos familiares y ciertas identidades comunes. Los trabajos pioneros de Baeza (2009 y 2011) sobre construcción de identidades culturales en localidades de la zona limítrofe dan cuenta de algunos de estos procesos.

Por otra parte, se trata de un espacio con características productivas y demográficas singulares, con marcados desequilibrios espaciales que se plantean como desafíos para su desarrollo. Estas singularidades, han sido escasamente abordadas en los estudios empíricos económicos, tanto argentinos como chilenos, donde los trabajos de Salvia & Panaia (1997), Cicciari (1999), Salvia, (1999, 2000 y 2001) o Daher, (2016) son antecedentes relevantes. En particular, el estudio de las estructuras productivas urbanas argentinas se han avanzado en la investigación doctoral de la candidata utilizando datos de empleo sectorial (Usach & Garrido, 2009; Usach, 2011a y 2011b; Usach, 2012 y Usach, 2016). Otros estudios, tomando los datos sobre empleo registrado por las empresas, elaborados por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial, han descrito los



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco *Secretaría de Ciencia y Técnica*

patrones de especialización y diversificación industrial de las provincias argentinas (Jaramillo, Belmartino & Calá, 2015) y de ciertas áreas económicas locales como las pampeanas (SPTEL, 2005) o la del Golfo San Jorge; donde Rojo & Rotondo (s/f) efectúan un diagnóstico sobre el perfil de especialización de Comodoro Rivadavia y Caleta Olivia.

Hay que señalar, por otro lado, que este espacio transfronterizo binacional es además estratégico para la consolidación de la integración a través de los corredores bioceánicos. En un mundo, donde la economía funciona de manera interdependiente, la conexión entre ambas costas oceánicas en el sur continental, puede representar una ventaja competitiva para las economías locales. Sin embargo, la importancia marginal que en la práctica ha tenido durante décadas este territorio clave, llama a la reflexión sobre la ausencia en las políticas públicas de una visión estratégica del territorio e invita a estudiar las potencialidades que pueden existir en el espacio transfronterizo binacional para generar procesos de desarrollo socioproductivo más equitativos, sostenidos en el tiempo y sustentables desde el punto de vista medioambiental.

Lo señalado hasta aquí requiere un análisis detallado y profundo que tienda a responder cuestiones tales como: ¿Qué procesos históricos de tipo poblacionales, económicos y productivos han originado y organizado el espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén? ¿En términos productivos, qué patrones de especialización tienen las localidades que componen el espacio y cuán diferentes y diversificadas son estas economías? ¿Estos patrones de especialización, diferenciación y distinto grado de diversidad pueden suponer algún tipo de ventaja competitiva para la región?

Avance bibliográfico

- Baeza, B. (2009). Frontera/s y memoria/s. “Los pioneros” coyhaiquinos y trevelinenses. *Intersecciones en Antropología*, (10), p. 203-219.
- Baeza, B. (2011). Pioneros y extranjeros en la frontera de Patagonia Central chileno-argentina. El caso de Trevelin (Argentina) y Futaleufú (Chile). *Si Somos americanos. Revista de Estudios Transfronterizos*, XI, p. 41 – 62.
- Bandieri, S. (Coordinador) (2001). *Cruzando la cordillera. La frontera argentino-chilena como espacio social*. Neuquén: Universidad Nacional del Comahue.
- Benedetti, A. & Salizzi, E. (2016). 150 años de geografía regional en Argentina: cambios y continuidades en las propuestas de regionalización del territorio nacional (1839 a 1988), *Folia historica del Nordeste*, (25), p. 11-34.
- Benedetti, A. & Laguado, I. (2013). El espacio fronterizo argentino-chileno. Definición de categorías operativas y primera aproximación descriptiva. En Núñez, Arenas & Sánchez (eds). *Fronteras en movimiento e imaginarios geográficos*. Serie GEOLibros N° 16, Santiago, p. 451–483.
- Benko, G. & Lipietz, A. (dir.) (2000). *La Richesse des régions. La nouvelle géographie socio-économique*. Paris: PUF.
- Boisier, S., (1980). Técnicas de Análisis Regional con Información Limitada, *Cuaderno ILPES*,



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

- Serie II, (27). Santiago de Chile: ILPES.
- Cicciari, M.R. (1999). Evolución económica del complejo petrolero de la Cuenca del Golfo San Jorge en un contexto de cambio estructural. El mercado laboral de Comodoro Rivadavia, 1985-1997. En Salvia, A. (Comp.) *La Patagonia de los noventa: sectores que ganan, sociedades que pierden*. Ed. La Colmena, Buenos Aires, p. 75-98.
- Coraggio, J.L. (1994). *Territorios en transición. Crítica a la planificación regional en América*. 3º Ed. UAEM, México.
- Cuadrado Roura, J.R. & Maroto Sánchez, A. (2012). Análisis del proceso de especialización regional en servicios en España. *Eure*, 38(114), 5-34.
- Daher, A. (2016). La paradoja patagónica frente a las políticas nacionales y globales, *Revista Geografía Norte Grande*, (63), p. 111 – 120.
- Denzin, N. K. (1970). *Sociological Methods: a Source Book*. Aldine Publishing Company. Chicago.
- Dewhurst, J. & McCann, P. (2002). A Comparison of Measures of Industrial Specialization For Travel-to-work Areas in Great Britain, 1981-1997, *Regional Studies*, 36(5), p. 541-551
- Dewhurst, J., & McCann, P. (2007). Specialisation and regional size. In B. Fingleton (Ed.), *New Directions in Economic Geograph*, Edward Elgar, p. 204-220.
- Duranton, G. & Puga, D. (2000). Diversity and specialisation in cities: why, where and when does it matter? *Urban studies*, 37(3), p. 533-555.
- Haddad, P. (1989). *Economía Regional. Teorías e Métodos de Analise*. Banco do Nordeste do Brasil S.A./Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste, Fortaleza.
- Isard, W. (1962). *Methods of Regional Analysis: an Introduction to Regional Science*. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press.
- Jaramillo, D. Belmartino, A, & Calá, C.D. (2015). Patrones de especialización y diversificación industrial en Argentina. Un análisis a nivel regional entre 1996 y 2008. *En XVI Encuentro Nacional de la Red de Economías Regionales del Plan Fénix*, Mar del Plata, noviembre de 2015.
- Lufín Varas, M. & Atienza Úbeda, M. (2010) Diferencias entre la composición sectorial y ocupacional de las principales ciudades chilenas. *Eure*, 36 (108), p. 75-93.
- Massey, A. (1999). Methodological triangulation. Or how to get lost without being found out. En Massey, A. & Walford, G. (Eds.). *Explorations in methodology, Studies in Educational Ethnography* (vol.2, pp.183-197). Stamford: JAI Press.
- Muñoz Rebolledo, M.D., Pérez, L. & Sanhueza, R. (2010). Poblados mineros patagónicos: paisajes culturales y estructura territorial. *Registros. Revista de Investigación Histórica*. 7(7); p. 49-61.
- Raffestin, C. (1981). *Pour une géographie du pouvoir*. Paris: Litec.
- Raymond, J.L. (1990). Estructura productiva y grado de diversificación sectorial de las Comunidades Autónomas. *Papeles de Economía Española*, (45), 23–24.
- Rojo, S. & Rotondo, S. (s/f). *Perfil de especialización del empleo en el Golfo San Jorge: un diagnóstico desde la perspectiva del desarrollo local*, Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial, MTEySS.
- Salvia, A & Panaia, M. (Comp.) (1997). *La Patagonia privatizada. Crisis, cambios estructurales*



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

- en el sistema patagónico y sus impactos en los mercados de trabajo*. Buenos Aires: UBA – UNPA.
- Salvia, A. (Comp.) (1999). *La Patagonia de los noventa: sectores que ganan, sociedades que pierden*. Buenos Aires: La Colmena.
- Salvia, A. (2000). La producción de los espacios regionales, *Revista Observatorio Patagónico*, (2), p. 6-9.
- Salvia, A. (2001). Sectores que ganan, sociedades que pierden: reestructuración y globalización en la Patagonia Austral, *Estudios Sociológicos*, XIX (2), p. 439-466.
- Subsecretaría de Programación Técnica y Estudios Laborales (SPTTEL) (2005). Diversidad productiva en las áreas económicas locales de la región pampeana, en *Trabajo, ocupación y empleo Relaciones laborales, territorios y grupos particulares de actividad*. Subsecretaría de Programación Técnica y Estudios Laborales, MTEySS.
- Tapia, Marcela (2017) *Las fronteras, la movilidad y lo transfronterizo: Reflexiones para un debate*, Estudios Fronterizos, 18(37), 61-80. doi:10.21670/ref.2017.37.a04
- Usach, N. & Garrido, R. (2009). Los cambios en el sistema urbano argentino: especialización y diversidad. En *Libro de actas del Congreso de la Asociación Española de Ciencia Regional y XXXV Reunión de Estudios Regionales*. Valencia: AVCR, Ivie y Universidad de Valencia.
- Usach, N. (2011a). Análisis de la especialización productiva de los aglomerados urbanos argentinos tras la crisis del año 2001. *Revista Párrafos Geográficos*, 10 (2), p. 215-241
- Usach, N. (2011b). Cambios recientes en las estructuras productivas urbanas de Argentina, Libro de las *II Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas*. FCE, UNPSJB, Comodoro Rivadavia, agosto de 2011.
- Usach, N. (2012). Caracterización de la base económica de los aglomerados urbanos patagónicos en el periodo posconvertibilidad, Libro de las *III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas*, FCE, UNPSJB, Esquel, septiembre de 2012.
- Usach, N. (2016). Transformaciones económicas y organización urbana en Argentina. *Tesis Doctoral*, Departamento de Economía y Dirección de Empresas, Facultad de Ciencias Económicas, Empresariales y Turismo; junio de 2016.
- Valero Martinez, M. (2009). Redes Urbanas Transfronterizas: Dos Escenarios Venezolanos. *Revista Aldea Mundo*, 14 (27), p. 7-15.

3.4 - Metodología:

Describe detalladamente la metodología a seguir en cada etapa del trabajo y en relación a cada objetivo. Tenga en cuenta que este punto será evaluado por especialistas, sea cuidadoso con las referencias bibliográficas; distinga metodologías de campo y de laboratorio o gabinete, especifique las características de los muestreos y el posible posterior tratamiento estadístico que se planifica.

Se plantea una investigación de carácter descriptivo y analítico explicativo. Debido a que se aborda un objeto de estudio complejo, el diseño de la investigación se sustenta en la triangulación metodológica y de fuentes de datos. Es así que metodológicamente, en este trabajo se utilizará de manera secuencial y complementaria métodos de recogida de datos y técnicas de



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco *Secretaría de Ciencia y Técnica*

análisis cualitativos y cuantitativos (Denzin, 1970). El ámbito temporal definido se corresponde con el periodo 1990 - 2016, sin embargo, debido a que se pondrá atención en los diversos procesos históricos que han gestado y organizado el espacio regional transfronterizo, las explicaciones se retrotraerán tanto como sea necesario para dar cuenta de ello.

Se ha transitado una primera fase de reflexión durante la cual se ha realizado actividades preparatorias tales como un primer rastreo bibliográfico, realización de lecturas e intercambio de ideas entre los miembros de la unidad ejecutora. Estas actividades han decantado en la construcción del problema, la determinación de las preguntas de investigación, el establecimiento de los objetivos de trabajo y la identificación de las hipótesis de partida; como también la identificación de posibles conexiones a marcos teóricos relevantes.

Esta primera etapa preliminar de reflexión se profundizará al iniciar la ejecución del proyecto para realizar los ajustes conceptuales y espaciales pertinentes al objeto de estudio y debe dar lugar a una fase de planteamiento que decantará en una descripción del espacio transfronterizo binacional, la selección y ajuste del marco teórico y la elaboración acabada del estado del arte.

Posteriormente se desarrollará la fase cualitativa a través de la realización de entrevistas a informantes clave argentinos y chilenos respecto a los procesos conformación de este espacio funcional, que a los fines de esta investigación, se ha llamado espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén. Los resultados de esta etapa se discutirán a la luz de las investigaciones previas, la bibliografía especializada, fuentes documentales, archivos hemerográficos a fin de dar cumplimiento al objetivo específico I.

En una fase posterior, para el logro del objetivo específico II, se plantea una estrategia cuantitativa, recurriéndose al análisis estadístico, el cálculo de técnicas tradicionales en el análisis regional y la estimación de un modelo econométrico pertinente (Isard, 1962; Boisier, 1980; Haddad, 1989, Raymond, 1990; Duranton & Puga, 2000; Dewhurst & McCann, 2002 y 2007; Cuadrado Roura & Maroto Sánchez, 2012). Para ello se utilizarán datos censales al menor nivel de desagregación posible (provistos por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de Argentina y el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile) ya que son la principal fuente de información capaz de ser comparable en ambos sistemas estadísticos. Esta fase comenzará con la tarea de recolectar los datos estadísticos de ambos países, proceder a su organización y depuración a fin de obtener una base consistente y comparable. Se efectuará luego el análisis de estadísticas descriptivas y el cálculo de los coeficientes de especialización, índices de desigualdad y de asociación geográfica y coeficientes de diversidad productiva. Un paso más en esta etapa consistirá en la discusión metodológica y búsqueda de un modelo econométrico adecuado, su estimación y validación. El análisis e interpretación de los resultados obtenidos serán interpretados dentro del marco teórico seleccionado a fin de dar cumplimiento al objetivo específico II.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

El logro del objetivo específico III se desarrollará en una última fase de interpretación conjunta de los resultados obtenidos previamente a la luz de lo que enseña la teoría económica.

Se realizará por último una síntesis del proceso de investigación y la elaboración del informe anual y otro final.

De manera concomitante, otras actividades del plan se relacionan con la publicación de los avances y resultados en eventos científicos y en revistas especializadas. Asimismo, se proponen acciones concretas para la transferencia de diagnósticos, resultados, recomendaciones y propuestas a la comunidad en general y a los decisores públicos y privados en particular. Es así que se prevé la divulgación de los avances y resultados obtenidos en medios de comunicación locales (tal como la radio de la UNPSJB en su espacio dedicado a este fin) y la realización de un taller para comunicar y poner en discusión los resultados y conclusiones de la investigación con los actores públicos y privados con intereses en el desarrollo del Golfo San Jorge.

3.5 - Desarrollo del proyecto

3.5.1 - Actividades a desarrollar (*Asignándoles un número*)

1. Revisión literatura para ajustes conceptuales y espaciales
2. Ajuste marco teórico
3. Ajuste estado del arte
4. Elaboración de instrumento cualitativo para recogida de datos
5. Aplicación de instrumento en entrevistas a informantes clave
6. Análisis histórico-descriptivo
7. Recolección de datos estadísticos, depuración y organización de bases para análisis cuantitativo
8. Análisis estadístico descriptivo
9. Cálculo y análisis de patrones de especialización, diferenciación y diversificación productiva
10. Discusión metodológica y selección de modelo econométrico
11. Estimación de modelo econométrico, validación y contraste de hipótesis
12. Síntesis
13. Publicación resultados en congresos nacionales e internacionales
14. Publicación resultados en revistas nacionales e internacionales
15. Divulgación de avances y resultados al medio local
16. Taller con actores públicos y privados



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

3.5.2 - Cronograma

Actividades/meses	Año 1												Año 2											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.Revisión literatura para ajustes conceptuales y espaciales	X	X																						
2.Ajuste marco teórico		X	X	X																				
3.Ajuste estado del arte				X	X	X																		
4.Elaboración de instrumento cualitativo para recogida de datos						X																		
5.Aplicación de instrumento en entrevistas						X	X	X	X	X	X													
6.Análisis histórico-descriptivo								X	X	X	X													
7.Recolección de datos, depuración y organización bases para análisis cuantitativo												X	X											
8.Análisis estadístico descriptivo													X	X										
9.Cálculo y análisis de patrones de especialización, diferenciación y diversificación														X										
10.Discusión metodológica y selección modelo econométrico															X									
11.Estimación de modelo validación y contraste de hipótesis																X	X	X	X	X	X	X	X	
12.Síntesis																							X	X
13.Publicación resultados en congresos nacionales e internacionales								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14.Publicación resultados en revistas nacionales e internacionales									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15.Divulgación de avances y resultados al medio local									X					X							X			X
16.Taller con actores públicos y privados																								X



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco *Secretaría de Ciencia y Técnica*

3.6 - Antecedentes del Grupo de trabajo. (*Describe sucintamente los antecedentes más relevantes de los integrantes del grupo de trabajo*)

La unidad ejecutora del proyecto está dirigida *in situ* por la Dra. Natalia Usach, quien es docente investigadora (Cat. III) en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Desde hace más de diez años esta docente viene desarrollando su línea de trabajo en el campo de los estudios regionales y urbanos donde ha dirigido proyectos de investigación y publicado en sus avances y resultados en congresos u eventos científicos (*21 trabajos publicados en libros y actas*) y revistas científicas de índole nacional e internacional (*8 publicaciones*); entre otros antecedentes que pueden analizarse en el currículum vitae adjunto.

Como codirector se desempeñará el Dr. Manuel Vivar Águila, quien desde el año 2010 es Director del Instituto Nacional de Estadísticas en la Regional Aysén y cuenta con una amplia experiencia en investigación demográfica, técnicas de análisis regional e investigación cuantitativa. Vivar ha participado de unidades ejecutoras de proyectos de investigación como investigador, jefe de proyecto y asesor. Su extenso conocimiento de la realidad patagónica chilena y en el manejo de las estadísticas chilenas constituye una importante fortaleza para la ejecución exitosa de la presente propuesta.

El grupo de trabajo cuenta con la participación del Lic. Andrés Santana Mardones, geógrafo con especialidad en dinámicas demográficas y estadísticas poblacionales a través análisis espacial, ordenamiento territorial, Sistemas de Información Geográfica y teledetección. Está cursando actualmente la Maestría en Estudios Socioterritoriales en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco- Sede Comodoro Rivadavia. Andres Santana ha participado en congresos y seminarios, como asistente o presentando trabajos de su autoría y tiene dos publicaciones en revistas científicas. Se desempeña además como encargado de Infraestructura estadística en el Instituto Nacional de Estadísticas en la Regional Aysén. Su participación en el grupo de trabajo se ve respaldada por su interesante perfil académico / profesional y por el interés que ha manifestado respecto a la temática aquí propuesta. Todo ello hace que la intervención de Santana como investigador en este proyecto promueva el logro exitoso de los objetivos planteados.

La unidad ejecutora está compuesta también por dos estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco: Silvia Correia Baher y Santiago Ávila. Estos jóvenes estudiantes han mostrado gran interés en la temática y vocación por iniciar un camino de formación en la investigación. Su iniciación resulta importante para la formación de su trayectoria académica y para la consolidación de la unidad ejecutora de la presente propuesta. Más aun, la participación de estos estudiantes es importante para poder avanzar en la formación de los jóvenes que en el futuro constituyan una robusta planta de investigadores comprometidos con el desarrollo de la labor en la Facultad de Ciencias Económicas.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco *Secretaría de Ciencia y Técnica*

Adicionalmente, se cuenta con el apoyo y asesoramiento externo del Dr. Rubén Garrido Yserte y de la Dra. María Teresa Gallo Rivera, ambos profesores de la Facultad de Ciencias Económicas, Empresariales y Turismo de la Universidad de Alcalá (España), con una consolidada trayectoria de investigación en el área de los estudios urbanos y regionales. Su dilatada experiencia se refleja en numerosas publicaciones en revistas científicas y sus participaciones en cuantiosos eventos científicos internacionales; en el desarrollo y liderazgo de proyectos de investigación en el ámbito español y europeo y en la dirección/codirección de tesis de doctorado y maestría. Garrido Yserte es Director del área de Análisis Territorial y Urbano del Instituto Universitario de Análisis Económico y Social (IAES), de la Universidad de Alcalá, donde la profesora Gallo Rivera es asimismo investigadora. Sus trayectorias y antecedentes pueden ser analizados en los currículums adjuntos.

3.7 - Vinculaciones con otros grupos de trabajo. *(Explique las vinculaciones con otros grupos de investigación, en lo posible documentadas).*

La principal vinculación a otros grupos de trabajo se produce con Área de Estudios Territoriales y Urbanos del IAES de la Universidad de Alcalá (España). Tanto la directora como el codirector de la presente propuesta participan como investigadores colaboradores de dicha área en el IAES². En ese ámbito institucional se han desarrollado trabajos comunes con el Dr. Garrido Yserte y la Dra. Gallo Rivera, quienes son propuestos como asesores externos en el presente proyecto. La participación y los antecedentes de trabajo conjunto en ese ámbito conforman un entorno de actuación e intercambio más amplio y rico, que fortalece la factibilidad de la propuesta. Además de impulsarse los lazos de cooperación entre investigadores de Argentina, Chile y España se centra el estudio en un espacio territorial de interés común; lo que abrirá nuevas posibilidades de investigación en el futuro y plantea otras posibilidades en la búsqueda de líneas alternativas de financiamiento.

Estos antecedentes de vinculación permiten anticipar una excelente articulación de la unidad ejecutora entre sí y con el grupo español de asesoramiento externo, no sólo en términos de contenidos sino también en el ejercicio de hábitos de trabajo sistemático a distancia largamente practicados con resultados sinérgicos positivos para los integrantes y para la línea de trabajo desarrollada.

3.8 - Posibilidades de transferencia. *(Explique las posibilidades de transferencia de los resultados, en lo posible documentadas)*

Se prevé la transferencia de los avances, resultados y conclusiones de la investigación en diferentes ámbitos. Por un lado, se realizará la transferencia a la comunidad científica durante el desarrollo de la investigación y a su finalización, mediante la publicación en revistas y en

² Incorporaciones al Instituto Universitario de Análisis Económico y Social (IAES) efectuadas por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Alcalá en Acta de la sesión ordinaria del 10 de diciembre de 2015. Aprobada en la sesión de 27 de enero de 2016. <http://www.iaes.es/investigadores.html>



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

reuniones científicas nacionales e internacionales (congresos, seminarios, jornadas). Asimismo, se prevé la divulgación de avances y resultados en medios locales tales como la radio universitaria en su espacio dedicado a este fin, como en otros medios locales chilenos.

Por otro lado, se propone al finalizar la ejecución del proyecto, la realización de un Taller Binacional, donde se convoque a actores públicos y privados con intereses en el desarrollo socioproductivo de la Patagonia central argentino chilena, para comunicar, difundir, transmitir y poner en discusión los resultados y conclusiones de la investigación realizada.

4) PRESUPUESTO

Primer Año

Rubro		Subsidio	Contraparte	Total
Gastos de capital (equipamiento)	Equipamiento (1)	-	-	-
	Licencias (2)	-	-	-
	Bibliografía (3)	1.500	-	1.500
	<i>Subtotal</i>	<i>1.500</i>	-	<i>1.500</i>
Gastos corrientes (funcionamiento)	Bienes de consumo	1.000	-	1.000
	Viajes y viáticos (4)	5.500	-	5.500
	Difusión y/o protección de resultados (5)	1.4500	-	1.4500
	Servicios de terceros (6)	-	-	-
	Otros gastos (7)	-	-	-
	<i>Subtotal</i>	<i>7.900</i>	-	<i>7.900</i>
Total		9.400	-	9.400

Segundo Año

Rubro		Subsidio	Contraparte	Total
Gastos de capital (equipamiento)	Equipamiento (1)	-	-	-
	Licencias (2)	-	-	-
	Bibliografía (3)	1.500	-	1.500
	<i>Subtotal</i>	<i>1.500</i>	-	<i>1.500</i>
Gastos corrientes (funcionamiento)	Bienes de consumo	1.000	-	1.000
	Viajes y viáticos (4)	5.500	-	5.500
	Difusión y/o protección de resultados (5)	1.4500	-	1.4500
	Servicios de terceros (6)	-	-	-
	Otros gastos (7)	-	-	-
	<i>Subtotal</i>	<i>7.900</i>	-	<i>7.900</i>
Total		9.400	-	9.400

* Especificar la fuente de los recursos de contraparte afectados al proyecto

(1) Equipamiento: Equipamiento, repuestos o accesorios de equipos, etc..

(2) Licencias: Adquisición de licencias de tecnología (software , o cualquier otro insumo que implique un contrato de licencia con el proveedor).

(3) Bibliografía: En el caso de compra de bibliografía, ésta no debe estar accesible como suscripción en la Biblioteca Electrónica.

(4) Viajes y viáticos: Viajes y viáticos en el país: Gastos de viajes, viáticos de campaña y pasantías en otros centros de investigación estrictamente listados en el proyecto. Gastos de viaje en el exterior: (no deberán superar el 20% del monto del proyecto).

(5) Difusión y/o protección de resultados: Ej.: (Gastos para publicación de artículos, edición de libros inscripción a congresos y/o reuniones científicas).

(6) Servicios de terceros: Servicios de terceros no personales (reparaciones, análisis, fotografía, etc.).



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

(7) Otros gastos: Incluir, si es necesario, gastos a realizar que no fueron incluidos en los otros rubros.
NOTA: Recuerde que los montos ingresados deben estar expresados en pesos argentinos (\$).

4.1 - Fecha de confección del presupuesto: (Indique la fecha de confección del presupuesto en previsión de posibles desactualizaciones del mismo)

15 de septiembre de 2017

-DECLARO, como Director del proyecto de Investigación “Organización territorial y estructura productiva en el espacio transfronterizo binacional Golfo San Jorge – Aysén: oportunidades y desafíos para el desarrollo regional” conocer toda Legislación Nacional, Provincial y/o Municipal concerniente al tema de investigación y por tanto cumplir con la misma en todo lo concerniente al desarrollo del presente proyecto.

Firma:

Aclaración: **Natalia Usach**

5) UNIDAD EJECUTORA

Apellido y nombre	DNI	Rol	Dedicación (hs/semana)	Filiación	Correo electrónico/teléfono
Usach, Natalia	25666907	Directora	20	Facultad de Ciencias Económicas UNPSJB	nataliausach@gmail.com 297 154008923
Vivar Águila, Manuel Alejandro*	106712441	Codirector	20	Instituto Nacional de Estadísticas Región Aysén	mvivar36@gmail.com +56 9 99 94990290
Santana Mardones, Andrés Felimón*	16102547k	Investigador	10	Instituto Nacional de Estadísticas Región Aysén	andresfelimonsm@gmail.com +56 9 99 93132259
Correia Baher, Silvia M° Eliana	36719152	Estudiante en formación en la investigación	6	Facultad de Ciencias Económicas UNPSJB	silvi22_92@hotmail.com 297 154480927
Ávila, Raúl Santiago Joel	37665626	Estudiante en formación en la investigación	6	Facultad de Ciencias Económicas UNPSJB	santiago0a624@gmail.com 297 155041891
Garrido Yserte, Rubén	7511702V	Asesor externo	3	Facultad de Cs. Económicas Empresariales y Turismo e IAES. UAH	ruben.garrido@uah.es +34-91885 4010- 4047
Gallo Rivera, M° Teresa	03230868N	Asesora externa	3	Facultad de Cs. Económicas Empresariales y Turismo e IAES. UAH	maria.gallo@uah.es +34 918855193



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Secretaría de Ciencia y Técnica

Nota: Se aclara que el lugar de trabajo, la filiación institucional, del **Dr. Vivar Águila y del Lic. Santana Mardones es el Instituto de Estadísticas, Región Aysén**. En la plataforma Sigeva-Unp figura como lugar de trabajo la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, ya que al momento de cargar los datos para la presentación del proyecto, el INE aún no había sido incorporado como lugar de trabajo para seleccionar de la lista.

5.1 – Currículum Vitae de todos los integrantes de la Unidad Ejecutora, incluyendo asesores, tanto en el caso de cargos rentados como Ad-Honorem.

VER Anexo.

6) INDICACIONES GENERALES

- a) No deberán presentarse anillados ni encuadernados para permitir el ingreso de documentación necesario.
- b) Numérese los folios en orden correlativo.

ANEXO

Curriculums Vitae Unidad Ejecutora