## INFORME DE AVANCE

#### I) DATOS GENERALES:

- Informe de Avance: AÑO 2016.
- Nº de Informe de Avance (Primero)
- Período informado: Desde (mes/año) 10/12 Hasta (mes/año): 04/16
- Fecha de Alta del Proyecto: 10/2012
- AVAL: Resolución "Consejo Superior" Nº RES. R/7 ALTA: Disposición SCT Nº 12/2012.
- Duración del Proyecto: 24 meses
- Prórrogas obtenidas: Se solicitó pedido de prórroga.

#### II) IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

* Incentivo N° 964 FCE-TW  * Incentivo N° Si	Título: Sistema de coparticipación de tributos.  Desarrollo para el caso de la provincia del Chubut		
Área Temática: Economía – Finanzas Públicas		Palabras Claves:	
Univ.: UNPSJB	Facultad: FCE		Sede: Comodoro Rivadavia

<sup>\*</sup> Si el Proyecto no está Incentivado, coloque NO.

Director: ALEJANDRO JONES	E-mail: ale-jones@hotmail.com
Co Director: NATALIA USACH	E-mail: nataliausach@gmail.com
Resp. In Situ:	E-mail:
Unidad Ejecutora (U.E): BOGONI GLADYS	E-mail: gbogoni@infovia.com.ar

#### III) RESUMEN

El objetivo que busca el presente trabajo es visualizar un Sistema de Distribución teórico de Coparticipación de Impuestos a Corporaciones y Comunas Rurales en la Provincia del Chubut. Entendiendo como Sistema de Distribución de Coparticipación a la totalidad de la masa coparticipable, proveniente de recursos nacionales, provinciales y fondos especiales.

Para realizar este análisis resulta central primero describir el marco institucional que presenta esta provincia desde distintos aspectos, entre ellos las características del sistema actual de coparticipación a municipios, distribución del impuesto a los ingresos brutos, análisis de las regalías, y fondos especiales de origen nacional.

Luego es necesario realizar una caracterización económica, productiva y social de la provincia y

## INFORME DE AVANCE

principalmente de sus municipios considerando algunos aspectos tales como demográficos, productivos, ejecuciones presupuestarias (gastos, recursos y deuda), inversión, sector externo y administración pública.

Seguidamente se buscará presentar un marco teórico particular de los sistemas de coparticipación a distintos niveles de gobierno.

Para el desarrollo de un nuevo Sistema de Coparticipación de Impuestos a Corporaciones y Comunas Rurales para la Provincia del Chubut se plantea considerar las distribuciones relativas del gasto público hacia los niveles de gobierno menores de los presupuestos ejecutados para años anteriores.

Así la distribución de la masa coparticipable se debe calcular pensando los criterios tradicionales de distribución, y partiendo que cada gobierno subprovincial debe prestar una serie de servicios y bienes públicos mínimos. Determinando estructuras de servicios y productos públicos mínimos por localidad. Establecer la distribución histórica reciente del gasto público provincial en cada localidad (gasto de asistencia social, educativo, seguridad, salud, y obra pública). Analizar la presión tributaria que ejerce cada municipio (y provincia) a sus contribuyentes. En función de todo ello (criterio tradicionales, nivel de servicios y producción de bienes públicos, recursos propios locales, coparticipación del gasto provincial reciente), establecer un sistema equitativo de distribución de recursos coparticipables entre la provincia y municipio que asegure el cumplimiento de servicio públicos mínimos a cada localidad de la provincia.

Determinado este sistema de coparticipación se debe realizar una simulación de este nuevo marco.

Se plantean como objetivos del proyecto:

Objetivo General: Como objetivo central perseguimos la realización de un sistema teórico para encontrar mayor equidad en la distribución de recursos entre provincia y municipios, ampliando el análisis tradicional de distribución a los impactos que genera el gasto público provincial en cada economía local y los esfuerzos de cada municipio para generar recursos propios, sabiendo que cada gobierno local debe prestar un nivel de servicios y productos públicos mínimo que aseguren

## INFORME DE AVANCE

aquella equidad planteada.

## **Objetivos particulares:**

- a) Realizar una contribución teórica de los sistemas de coparticipación tributaria tradicionales, que sirva como medio de consulta a la comunidad.
- b) Plasmar una descripción socio-económica de la provincia del Chubut y sus corporaciones. Realizando una delineación detallada del gasto público provincial en cada corporación y en particular respecto de la ejecución de los gastos de capital. Atendiendo también a una metodología para determinar la presión tributaria en cada una de ellas y su cálculo.
- c) Formalizar un modelo teórico de prestación de bienes y servicios públicos mínimos que pueda ser aplicable en cada corporación.
- d) Realizar un modelo teórico de coparticipación tributaria con una visión más amplia a los tradicionales que permita, para el caso de la Provincia del Chubut, obtener una mayor equidad en la prestación de bienes y servicios públicos en cada corporación.

#### Las metas a cumplir resultan: :

- a) Desarrollo de un marco teórico tradicional de los sistemas de coparticipación;
- b) Conocer el marco Institucional de la provincia;
- c) Caracterización de la provincia y sus municipios;
- d) Establecer los servicios y productos públicos mínimos que debe prestar cada gobierno local;
- e) Determinación de la capacidad contributiva de cada corporación.
- f) Análisis del gasto público ejecutado por el gobierno provincial en cada ciudad en los últimos años;
- g) Desarrollo de un marco teórico que permita en función de lo indicado una distribución más equitativa de los fondos públicos coparticipables.

## INFORME DE AVANCE

h)	Simulación	de la	propuesta	plateada;
----	------------	-------	-----------	-----------

## i) Conclusiones.

Para el período indicado de los primeros 6 meses del proyecto se planteó el cumplimiento de las metas siguientes:

Metas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
a) Desarrollo de un marco teórico tradicional de los sistemas de coparticipación;						a).1
b) Conocer el marco Institucional de la provincia;					b).1	
c) Caracterización de la provincia y sus municipios;		c).1				
d) Establecer los servicios y productos públicos mínimos que debe prestar cada gobierno local;						
e) Determinación de la capacidad contributiva de cada corporación;					e).1	
f) Análisis del gasto público ejecutado por el gobierno provincial en cada ciudad en los últimos años;		f).1				
g) Desarrollo de un marco teórico que permita en función de lo indicado una distribución más equitativa de los fondos públicos coparticipables;						
h) Simulación de la propuesta plateada;						
i) Conclusiones.						

## INFORME DE AVANCE

En particular los ítems a).1; b).1; c).1; e).1; y f).1, los cuales se identifican en el cuadro siguiente:

Metas	1
a) Desarrollo de un marco teórico tradicional de los sistemas de coparticipación;	Recopilación bibliográfica.
b) Conocer el marco Institucional de la provincia;	Investigación del marco provincial.
c) Caracterización de la provincia y sus municipios;	Determinación de información e indicadores necesarios para la caracterización de la provincia y las corporaciones.
d) Establecer los servicios y productos públicos mínimos que debe prestar cada gobierno local;	Recopilación del marco normativo provincial en relación a la obligatoriedad de prestaciones públicas.
e) Determinación de la capacidad contributiva de cada corporación.	Determinación de información e indicadores necesarios para determinar la capacidad contributiva.
f) Análisis del gasto público ejecutado por el gobierno provincial en cada ciudad en los últimos años;	Determinación de información e indicadores necesarios para determinar el gasto público de los últimos años de la provincia en cada corporación.
g) Desarrollo de un marco teórico que permita en función de lo indicado una distribución más equitativa de los fondos públicos coparticipables.	En base a la recopilacion bibliográfica y análisis precedentes del marco teórico y construccion de información estadística e indicadores, realizar nuestra constribución al marco teórico.
h) Simulación de la propuesta plateada;	Con el marco teórico propiciado y con la informacion estadística e indicadores construidos, simular la propuesta.
i) Conclusiones.	Análsis final.

## Así las tareas comprometidas son:

- a) Desarrollo de un marco teórico tradicional de los sistemas de coparticipación. Recopilación de bibliografía.
- b) Conocer el marco Institucional de la provincia. Investigación del marco provincial.
- c) Caracterización de la provincia y sus municipios. Determinación de información e indicadores necesarios para la caracterización de la provincia y las corporaciones.

## INFORME DE AVANCE

- d) No comprometido para esta etapa.
- e) Determinación de la capacidad contributiva de cada corporación. Determinación de información e indicadores necesarios para determinar la capacidad contributiva.
- f) Análisis del gasto público ejecutado por el gobierno provincial en cada ciudad en los últimos años. Determinación de información e indicadores necesarios para determinar el gasto público de los últimos años de la provincia en cada corporación.

#### IV) RESULTADOS / CONTRIBUCIONES

Respecto de cada tarea se obtuvo como resultado:

- a) Desarrollo de un marco teórico tradicional de los sistemas de coparticipación. Recopilación de bibliografía. Consistió en la actualización bibliográfica para determinar el estado del arte actual en la conceptualización de los sistemas de coparticipación. En particular para introducir una nueva visión sobre la forma de entender la maximización del bienestar público desde una visión política que maximice votos. Conllevando a maximizar los ingresos públicos y minimizar el sistema de coparticipación creando una dependencia de los gobiernos subnacionales hacia los gobiernos centrales. La actualización bibliográfica permitió tener una biblioteca sobre sistemas de coparticipación actualizada con ediciones originales en formato papel y una base digital. E de destacar la colaboración brindada en este punto, por un lado de los profesores del Doctorado en Ciencias Económicas, en particular por el Dr. Héctor Serravalle, y por el otro por el Dr. Alberto Porto quien ha facilitado su archivo digital de los últimos adelantos en coparticipación.
- b) Conocer el marco Institucional de la provincia. Investigación del marco provincial. Se culminó y consistió en la investigación de la normativa legal provincial en referencia a las prestaciones obligatorias a prestar por el estado Provincial. Es de agradecer la participación y colaboración del Dr. Gustavo Carranza Latrubesse.

## INFORME DE AVANCE

- c) Caracterización de la provincia y sus municipios. Determinación de información e indicadores necesarios para la caracterización de la provincia y las corporaciones. Consistió en la búsqueda de estadísticas y construcción de indicadores para la provincia y sus corporaciones. No se encontraron dificultades a nivel de información provincial pero si en las corporaciones y en particulares en comunas rurales. La homogeneización de la información es un problema aún no resuelto.
- d) No comprometido para esta etapa.
- e) Determinación de la capacidad contributiva de cada corporación. Determinación de información e indicadores necesarios para determinar la capacidad contributiva. Se trabajó sobre la construcción de una serie histórica de datos de recaudaciones tributarias a nivel provincial y de comunes. Se partió de la información presupuestaria, de ejercicios ejecutados. Es de agradecer la información brindada por el Organismo Provincial de Responsabilidad Fiscal en base a la cual se realizó la determinación de la presión tributaria provincial y de cada corporación; separando la presión por origen: nacional, provincial y local.
- f) Análisis del gasto público ejecutado por el gobierno provincial en cada ciudad en los últimos años. Determinación de información e indicadores necesarios para determinar el gasto público de los últimos años de la provincia en cada corporación. Se cuenta con los presupuestos de los últimos 10 años de la provincia de Chubut, y con la ejecución de los mismos, pero no con la apertura presupuestaria necesaria para cumplir con la meta estipulada.

## INFORME DE AVANCE

#### V) TRANSFERENCIA DURANTE EL PERIODO INFORMADO:

- Integrante de la Unidad Ejecutora de las "Jornadas de Reflexión e Intercambio sobre docencia en Ciencias Económicas Articulación Inter-Cátedra", Resolución 828/11 DFCE. UNPSJB FCE.
- Participación en la Reunión de la Asociación Argentina de Economía Política, Trelew, setiembre de 2012.
- Participación en la Charla: "Tendencias en la Formación Empresarial. Soluciones integrales en E-learning. Casos de Éxito" (junio 2012). Resolución 737/2012. UNPSJB FCE.
- Disertante de la Charla/Taller "YPF Nacional Impacto en la Cuenca del Golfo San Jorge (CGSJ)". Abril 2012. Resolución 643/2012 DFCE.
- Coordinación Académica del curso de posgrado "Administración Gerencial, Políticas y Decisiones en Comercialización y el Factor Humano en la Empresa". Agosto 2012. Resolución 816/2012 DFCE.
- Coordinador del seminario intensivo "Investigación en Ciencias Sociales. Aportes para una práctica en nuestra universidad". Setiembre 2012. Resolución 846/2012 DFCE.
- Autor del proyecto del curso de posgrado "Innovación, Clústeres de Conocimiento y emprendimiento de Base Tecnológica". Setiembre 2012. Resolución 889/2012 DFCE. Dictado en Delegación Académica Comodoro Rivadavia del 17 al 21 de setiembre de 2012.
- Miembro de la Unidad Ejecutora del proyecto de extensión "Implementación de actividades de la Cátedra Ética para el Desarrollo Humano". Octubre 2012. Resolución 961/2012 DFCE. UNPSJB FCE.
- Director del proyecto de extensión "La FCE en la Universidad te recibe 2012". Octubre de 2012. Resolución 950/12 DFCE. UNPSJB FCE.
- Coordinación del "Taller del Ingresante 2013". Febrero-marzo 2013. Resolución 1049/2012

## INFORME DE AVANCE

#### DFCE. UNPSJB FCE.

- Coordinador y Disertante del Taller "Inicio de la Investigación en las Finanzas Públicas". 03, 10
   y 18 de diciembre de 2012. Resolución N° 1064/2012 DFCE. UNPSJB FCE.
- Expositor en el Curso/Taller "Conceptos e información para entender la economía". Mayo –
  junio 2013. Resolución N° 423/2013 DFCE. UNPSJB FCE.
- Director del proyecto de extensión "La FCE en la Uni te espera". Mayo de 2013. Resolución 436/13 DFCE. UNPSJB FCE.
- Disertante de la Charla/Taller "Jornadas Abiertas sobre Derecho Laboral: la Seguridad Social y las cuestiones impositivas". Agosto 2013. Resolución N° 528/2013 DFCE. UNPSJB FCE.
- Coordinador y disertante del Seminario Taller "La Educación Fiscal, regímenes tributarios, responsabilidad fiscal y contrato social". Dictado conjuntamente con la AFIP Delegación Comodoro Rivadavia. Setiembre octubre 2013. Resolución N° 719/2013 DFCE. UNPSJB FCE.
- Coordinador y Disertante del Taller "Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales: Aplicación a las Finanzas Públicas". 02, 5 y 6 de diciembre de 2013. Resolución N° 720/2013 DFCE. UNPSJB FCE.
- Docente Guía en el acuerdo al Convenio de Pasantías firmado con YPF S.A. del pasante Zambrano, Gustavo Alejandro (Abril diciembre 2014).
- Autor del artículo publicado en el periódico "Jornada" de la ciudad de Trelew: "La distribución del PBI en la provincia. Chubut: Trelew aporta 17% a la riqueza que se genera". Diario Jornada 27/05/2014. Se adjunta artículo en formato digital.
- Director e Integrante de la unidad ejecutora del proyecto de Charla-Taller "Regulación de la actividad hidrocarburífera: reforma de la Ley corta". Setiembre 2014. Resolución Nº 585/2014 DFCE. UNPSJB FCE.
- Autor del artículo publicado en el periódico "Jornada" de la ciudad de Trelew: "En 2015 Chubut

## INFORME DE AVANCE

perdera \$120 millones por la caida del precio del petroleo". Siendo tapa del mismo ese dia.
Diario Jornada 28/10/2014. Se adjunta artículo y tapa de diario en formato digital.

# VI) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A TRAVES DEL PROYECTO:

Se formó en el espacio de Finanzas Públicas de la Delegación Comodoro Rivadavia a alumnos con vocación de investigación, en los principales proyectos:

- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Tarifa de Energía Eléctrica: Sociedad Cooperativa Popular Limitada de Comodoro Rivadavia". Resolución 1025/2012 DFCE. UNPSJB FCE. ISBN 978-987-21581-4-9.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Coparticipación de impuestos sobre los débitos y créditos: su impacto en Comodoro Rivadavia". Resolución 678/12 DFCE. ISBN 978-987-21581-4-9.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Análisis de la magnitud del sector público y los sistemas de coparticipación en las provincias patagónicas". Resolución 1026/2012 DFCE.

## INFORME DE AVANCE

#### UNPSJB FCE. ISBN 978-987-21581-4-9.

- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Coparticipación de Impuestos sobre los débitos y créditos: su impacto en Comodoro Rivadavia". ISBN 978-987-21581-4-9.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Impacto económico y social en el barrio de Caleta Córdoba". Años 2012/2013. FCE - Delegación Comodoro Rivadavia – UNPSJB. ISBN 978-987-1937-17-2.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Ventajas o desventajas físcales en la compensación por explotación de petróleo para la provincia del Chubut y sus municipios: caso particular de las regalías". Años 2012/2013. FCE Delegación Comodoro Rivadavia UNPSJB. ISBN 978-987-1937-17-2.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Comodoro Rivadavia percibida como una de las ciudades más caras del país". Años 2012/2013. FCE - Delegación Comodoro Rivadavia – UNPSJB. ISBN 978-987-1937-17-2.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Impuesto a las ganancias de las personas físicas (liquidación criterio)". Años 2012/2013. FCE Delegación Comodoro Rivadavia UNPSJB, ISBN 978-987-1937-17-2.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Transporte público de pasajeros en Comodoro Rivadavia". Año 2014.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Tarifa social en el servicio de agua en la cuidad de Rada Tilly, Chubut". Año 2014.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Influencia de la devaluación de enero 2014 en la CBA/CBT de Comodoro Rivadavia". Año 2014.
- Director del proyecto de Investigación de Cátedra "Educación técnica: La base del modelo productivo. Las escuelas técnicas en Comodoro Rivadavia, como base del modelo productivo.

## INFORME DE AVANCE

Relación entre educación y empresa". Año 2014.

#### Dirección de Tesis:

• Co-Director del maestrando Gustavo Javier NAVARRO, en tesis para obtener el título de Magister en Gestión Empresaria FCE – Delegación Académica Comodoro Rivadavia – UNPSJB. Agosto 2013 – noviembre 2014. Tesis: "Integración de Sistemas de Gestión de Salud, Seguridad y Ambiente en el sector de torres en empresas operadoras de petróleo y gas". Resolución N° 063/2014 DFCE. UNPSJB FCE.

La tesis tiene como Objetivo General, proponer un modelo integrado de gestión que permita solucionar la eficiencia del sistema, que movilice a la mejora continua, y que fortalezca la imagen del sector, en una nueva visión del sistema integrado de gestión del sector energético.

Y como objetivos particulares:

- a) Sistematizar la identificación de los aspectos ambientales, peligros y riesgos, y las enfermedades profesionales de una forma integrada a la operación de torres. Proponiendo un modelo integrado de gestión.
- c) Cuantificar el beneficio económico de realizar la inversión en este proyecto.
- d) Visualizar un futuro cercano de los sistemas integrados de la energía y el modo de implementación.

# VII) ACTIVIDADES FORMATIVAS y DE CAPACITACIÓN REALIZADAS POR LOS INTEGRANTES DE LA U.E.:

Publicaciones realizadas del director:

- Más preguntas que respuestas del sector energético nacional. (2012). III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-21581-4-9.
- ¿Es sustentable el modelo de desarrollo basado en la minería metalífera a cielo abierto? (2012).

## INFORME DE AVANCE

III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-21581-4-9.

- Análisis de la situación minera en Argentina: caso El Cordón Esquel. (2012). III Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-21581-4-9.
- La crisis en Estados Unidos, cambios significativos mundiales y una transformación de la polaridad mundial: hacia la multipolaridad internacional. (2013). IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-1937-19-6. Se adjunta certificado de Expositor en formato digital.
- La cuenca del golfo San Jorge en Argentina. Boletín anual Año 2012. (2013). Herrera, César Vicente; Jones, Alejandro Milton; Endrinal, Johana Marisol; Runin, Jesica Marcela. Observatorio de economías de los recursos naturales de la Patagonia sur FCE— Delegación Comodoro Rivadavia. UNPSJB. IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-1937-19-6.
- Estado de situación del aglomerado de Comodoro Rivadavia Rada Tilly 2001-2010. (2013)
   Herrera, César Vicente; Jones, Alejandro Milton; Díaz, Dahiana Denis; Sepúlveda, Walter.
   Observatorio de economía de los recursos naturales de la Patagonia sur. FCE Delegación
   Comodoro Rivadavia UNPSJB. IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias
   Económicas. ISBN 978-987-1937-19-6.
- Un ejercicio teórico de la explotación de recursos naturales agotables en países en vías de desarrollo. ¿Realidad de nuestra economía? (2013). IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-1937-19-6.
- El 'anatocismo' y las crisis económico financieras. (2013). IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-1937-17-2.
- Determinantes de la Inversión: estudio para los determinantes de Smith y Ricardo, y su determinación en la inversión hidrocarburífera argentina. (2014). V Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-1937-37-0.

## INFORME DE AVANCE

Hidrocarburos convencionales y no convencionales en la CGSJ y Argentina. (2014). V
 Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. (2014). V
 Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. ISBN 978-987-1937-37-0.

Docente Categorizado en el año 2012. Resolución N° 234/2012. De acuerdo a información brindada en el año 2010, la evaluación se realizó en Bahía Blanca con fecha 12/09/2013.

Doctorando del Doctorado en Ciencias Económicas, especialidad en Finanzas Públicas. Universidad Nacional de La Matanza. 2012 y actual.

El Doctorado en Ciencias Económicas tiene como objetivo proporcionar una formación académica y profesional de máxima excelencia en la investigación y en la docencia, incorporando los nuevos avances observados en la materia y posibilitando la gestación de modelos interpretativos de los complejos fenómenos que permean la actual actividad económica. La carrera se propone brindar a los doctorandos una formación interdisciplinaria a través de contenidos curriculares que aborden la enseñanza superior en un sentido dinámico, mediante el análisis y estudio comparado de los diferentes enfoques existentes acerca de las ciencias económicas.

Los seminarios doctorales cursados fueron:

- Ética y Economía. La relación marginada,
- Teoría Económica y Políticas en la Globalización,
- Prospectiva Económica Global,
- Taller de Tesis Nivel I: La tarea de investigar,
- Cuestión social y políticas de desarrollo territorial en la economía social y solidaria,
- Taller de Tesis II,
- Taller de Tesis III,
- Economía Ecológica,

## INFORME DE AVANCE

- Crisis en el capitalismo contemporáneo (próximo a la entrega del trabajo final),
- Finanzas Públicas Locales (próximo a la entrega del trabajo final).

Antecedentes en legajo Delegación Académica Comodoro Rivadavia.

#### VIII) DIFICULTADES ENCONTRADAS

Cinco han sido las principales dificultades encontradas:

- No poder contar con las ejecuciones presupuestarias provinciales con apertura geográfica y al nivel de obra. Ello deberá construirse cruzando esta información con los boletines oficiales que describan cada licitación.
- 2. No contar con información estadística para las corporaciones de menor nivel gubernamental que permitan tener una descripción de cada una. La información con que se cuenta no permite construir una serie histórica por localidad. Se deberá construir indicadores que reemplacen a esta.
- 3. El comienzo del Doctorado en Ciencias Económicas y la obligación de presentación de trabajo de investigación para cada espacio cursado limitó poderosamente el tiempo factible para dedicar a este proyecto de investigación. Cabe destacar que el proyecto de tesis presentado es siguiendo esta temática de sistemas de coparticipación entre provincia y municipios.
- 4. Haber rendido concurso público para la cátedra de Finanzas Públicas de la delegación Académica Comodoro Rivadavia de la FCE UNPSJB.
- 5. Razones de índole estrictamente personales-familiares.

#### IX) MODIFICACIONES REALIZADAS

En virtud de lo descripto es que el inicio de este proyecto de investigación se demoró significativamente hasta el año pasado. Debiendo contar como nueva fecha de inicio del proyecto al mes de octubre del 2015.