



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

# PROYECTO DE INVESTIGACION

**AÑO 2013**

TITULO: Aproximación a la Medición de la Renta Petrolera en Chubut. Aspectos Teóricos y Prácticos.

DIRECTOR: Lic. Facundo Ball

CO DIRECTOR: Lic. Julio Ibañez.

SEDE: Trelew

FACULTAD: Ciencias Económicas

DEPARTAMENTO, CENTRO/INSTITUTO: Economía. GECSA-Patagonia

PROGRAMA:



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

TITULO: Aproximación a la Medición de la Renta Petrolera en Chubut. Aspectos Teóricos y Prácticos.

Palabras Claves (Hasta 4): Renta – Petróleo- Economía- Chubut

Fecha de Inicio: ...01../02.../ 2013. Fecha de Finalización: .01.../02../2016 En meses: 24

**RESUMEN (Máximo 400 palabras)**

La presente investigación abordará el análisis de uno de los sectores económicos más importantes de la provincia del Chubut; como lo es el sector petrolero. Específicamente se centrará en la renta petrolera generada en Chubut. En primera instancia se investigarán las diferentes metodologías teóricas y las aplicadas en estudios empíricos sobre renta petrolera en Argentina y a nivel internacional. Tomando como base las conclusiones que obtengamos sobre el estudio de las diferentes metodologías y los antecedentes de los resultados de las aplicaciones realizadas por los autores en Argentina, procederemos a realizar una aproximación a la estimación de la renta en Chubut y su distribución entre los diferentes agentes económicos intervinientes.

Posteriormente se buscará establecer la importancia de la renta en la economía chubutense para lo cual estimaremos el efecto que ésta tiene en las finanzas públicas y en el producto de la economía.

Nuestra estimación será desde la década de 1990 hasta el año 2012. La investigación estará está estructurada en dos partes, en la primera se expone la importancia de la actividad para la economía de la provincia del Chubut, su evolución en un periodo de 20 años. En la segunda parte, el objetivo final es realizar la aproximación a la estimación de la renta petrolera, a la luz de la elección de la metodología considerada más adecuada, resultado de la indagación bibliográfica de las conceptualizaciones de renta petrolera y de los antecedentes de estimaciones realizadas.

Fundamentamos este proyecto sobre la percepción de que en la Provincia no hay adecuados avances en la elaboración de modelos teóricos y aplicaciones en ésta temática. Esta investigación apunta a dar carácter científico al conocimiento local, pretendiendo ser marco teórico para la interpretación de parte de la realidad económica provincial. Continuando con una de las líneas de investigación abiertas en el PI N°633 dirigido por el Lic. Julio Ibañez y Co-dirigido por el Lic. Facundo Ball, el cual se plasmó luego en el libro “Enfoque Matemático para un Modelo de Economía Regional con Aplicaciones a la Provincia del Chubut” (Autores: Ball, Facundo; García Silvia, Ibañez, Julio. Ed. Universitaria de la Patagonia. ISBN 978-987-21581-2-5. Año 2012).

**1) IDENTIFICACION DEL PROYECTO**

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

- Disciplina:

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

- Área o Especialidad:

- Tipo de Investigación:

Básica	
Aplicada	X
Desarrollo Experimental	

- Campo de Aplicación:

Exploración y explotación de la Tierra	
Infraestructuras y ordenación del territorio	
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	

**2) DIRECTOR**

- Apellido y Nombres: Ball, Facundo Ramiro

- Título Académico: Lic. En Economía

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

- Documento de Identidad: 24.302.769
- Domicilio: Calle: Vivaldi Nro. 423
- Ciudad: Rawson. Código postal: 9103 Pcia.: Chubut
- Teléfono: 280-4584259 E-mail: facundoball@yahoo.com.ar
- Categoría Investigador **CAT. III.** /Programa de Incentivos: no  
Año última categorización: Disciplina en la que fue categ.: Economía
- Nivel de participación (*In Situ o a distancia*): in situ

## 2.1 – CO DIRECTOR

- Apellido y Nombres: Julio Ricardo Ibañez
- Título Académico: Lic. En Economía
- Documento de Identidad: 24.811.666
- Domicilio: Calle: Laporte Nro 231
- Ciudad: Rawson Código postal: 9103 Pcia.: Chubut
- Teléfono: 280- 4300534 E-mail: lic\_ibanezjulio@yahoo.com.ar
- Categoría Investigador s/Programa de Incentivos: **Categoría IV, Res CRS N° 1402/04**  
Año última categorización: Disciplina en la que fue categ.: Economía y Administración.
- Nivel de participación (*In Situ o a distancia*): in situ



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

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

*Para la corrección del Item 3 siga las siguientes instrucciones transcribiendo los títulos con su correspondiente numeración y utilizando las páginas que sean necesarias.*

**3.1 – Fundamentación** (Máximo 400 palabras)

- a) Motivaciones relacionadas con la importancia del tema para las ciencias y especialidades en que se encuadra.

A lo largo de la historia del pensamiento económico el concepto de renta de los recursos naturales ha sido intensamente debatido. En la literatura económica ya desde Smith (1776), luego David Ricardo (1814) el concepto de Renta de los recursos naturales adquiere importancia en la economía. Es posteriormente Marx quien se aboca a estudiar otras rentas de recursos naturales como la renta de las minas.

En la actualidad, desde el punto de vista de investigación económica el concepto de renta petrolera o energética en general, tiene enfoques enfrentados en la literatura económica. En este marco teórico están enfrentados los conceptos de renta absoluta, rentas de monopolio, rentas de escasez y rentas diferenciales.

Según la CEPAL, el cálculo de la renta petrolera, “...dista de ser un campo trivial, en la medida que intervienen un cúmulo de variables no observables en forma directa, así como variables que están afectadas intertemporalmente, por lo que sus efectos no necesariamente se ven reflejados en cada año calendario”.

- b) Motivaciones en relación a la incidencia socioeconómica del Proyecto.

La producción petrolera es la primera rama de actividad del Producto Geográfico Bruto, el petróleo es el principal producto exportado y las regalías fueron durante gran parte del periodo estudiado, el principal ingreso del fisco provincial.

Desde el año 2007 Chubut es la primera provincia productora de petróleo de Argentina

- c) Motivaciones en relación a su interés para la región.

La actividad genera alrededor de 10.000 puestos de trabajo directos en la provincia y además puestos indirectos en las actividades relacionadas

El nivel de producción, el de exportaciones y los precios son de interés fundamental para las finanzas públicas en función de la porción de renta que queda para el Estado provincial.

- d) Motivaciones en relación a la formación de recursos humanos.

Atento a que es el principal sector de la economía de la región, es prioritario que desde los ámbitos académicos se forme a sus docentes y futuros graduados, en las temáticas que le serán propias de su entorno laboral a lo largo de la vida activa, tanto desde el punto de vista científico,

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

*Secretaría de Ciencia y Técnica*

como del trabajo personal. Todos los integrantes de la unidad ejecutora vienen desarrollándose en investigaciones aplicadas a la provincia del Chubut, donde desarrollan también sus actividades laborales no académicas, en ámbitos gubernamentales.

e) Otras motivaciones

Nuestro grupo de investigación forma parte del denominado acta para el fortalecimiento de la Cuenca del Golfo San Jorge, firmada entre el Decano de la Facultad de Ciencias Económicas quien representaba a nuestro grupo de investigación GECSEA, el vicedecano de la Facultad de Humanidades y el Municipio de Comodoro Rivadavia.

3.2 - Objetivos del Proyecto: (Máximo 200 palabras)

*Descripción del objetivo general y hasta cuatro objetivos particulares asignados con letras*

Objetivo General: Analizar la importancia del sector petrolero en la economía provincial desde el enfoque de la renta petrolera.

Objetivos particulares:

- a) Sistematizar información económica del sector hidrocarburífero de la Provincia del Chubut.
- b) Desarrollar un modelo que permita la estimación de renta petrolera en la provincia del Chubut y su distribución.
- c) Aproximar una estimación cuantitativa de la evolución de la renta petrolera en Chubut, entre los años 1993-2012.
- d) Contribuir a la vinculación efectiva de la Universidad con el entorno, generando productos que sean relevantes como soporte para la elaboración de políticas económicas regionales en la provincia del Chubut.

3.3 - Antecedentes

El equipo de recursos humanos de este proyecto está formado por 2 Licenciados en Economía, 1 Contador Público, 1 estudiante de Contador Público y 1 estudiante de Ciencias Sociales.

Los economistas son egresados de la FCE-UNPSJB y docentes de esta misma Facultad, vienen desarrollándose como investigadores en el campo de la economía aplicada y específicamente en las aplicaciones a la economía de la Provincia del Chubut. Ambos vienen incrementando desde hace 12 años el stock de papers académicos y no académicos siempre en temáticas aplicadas a la economía provincial, habiendo presentado en 2013 el libro “Mathematical approach for a model of regional economy with applications to the province of Chubut, Argentina”, en el cual una de las líneas abiertas de investigación es la relación entre el crecimiento económico de Chubut y el



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

*Secretaría de Ciencia y Técnica*

sector petrolero, por lo tanto consideramos que este proyecto de investigación constituye un avance mas en su formación investigadora.

Siendo funcionarios públicos de la Provincia, en el caso del licenciado Ibañez es Gerente de CORFO Chubut y el Lic. Ball es Director General en el Ministerio de Coordinación de Gabinete de la Pcia. del Chubut.

El Contador Público, es docente de la carrera de contador público de la Facultad de Ciencias Económica -UNPSJB, con experiencia en investigación en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNPSJB y en el ámbito profesional es Gerente de Planificación Financiera de CORFO Chubut.

El estudiante de Contador Público, es un estudiante de la Sede Comodoro Rivadavia, próximo a recibirse y con amplia experiencia laboral contable, con trabajos en terreno en la localidad de Comodoro Rivadavia y es Director General de Gestión de Proyectos de la Subsecretaría de Coordinación y Enlace Interministerial de la Pcia del Chubut.

El estudiante de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Quilmes, tiene amplia experiencia en el trabajo en terreno con empresas petroleras, habiendo sido Gerente del Banco Francés en las Provincias de Chubut y de Neuquén y es actualmente Gerente de CORFO Chubut.

### 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).*

Para la ejecución del proyecto se realizará una investigación explicativa que implique una combinación de datos provenientes de fuentes de información primarias y secundarias, con datos cualitativos y cuantitativos. Se pretende analizar la evolución de los fenómenos bajo estudio a través del tiempo.

Para la identificación de indicadores determinantes, se tomará como unidad de análisis representativa a la población de empresas productoras de petróleo con asiento en la provincia del Chubut, obtenidos a partir de los datos suministrados por la Secretaria de Energía de la Nación y otros organismos públicos.

Se realizará una indagación bibliográfica con búsqueda sistemática en Internet y en bibliografía específica sobre diferentes metodologías teóricas-practicas de determinación de renta petrolera y sobre aplicaciones de cálculos realizados por otros grupos de investigación en Argentina y Latinoamerica.

En virtud de la multiplicidad y dispersión de información, la heterogeneidad de la documentación y la de organismos públicos que poseen datos necesarios para utilizarlos en el cálculo de la Renta petrolera, es necesario la sistematización de la misma y la organización lógica.

Para la Sistematización de la Información, relevantes para el proyecto, relacionada a datos económicos de la Provincia del Chubut de fuentes públicas y datos particulares de las principales empresas productoras se construirá una matriz de doble entrada que identifique el tipo de información que cada organismo posee.

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

Se efectuarán reuniones semanales con la unidad ejecutora para observar el avance de las metas.

Se plantearán diferentes modelos de determinación de renta, y a éstos se los reformulará a través del ensayo tipo prueba y error de los resultados de los mismos.

Por otra parte, se crearán nuevas herramientas necesarias según avance la construcción teórica.

Asimismo, se procederá a la presentación de los resultados, para su crítica, en presentaciones regionales y nacionales relevantes.

### 3.5 - Actividades a desarrollar

1. Identificar las variables que participan dentro de la cadena de valor en la producción de hidrocarburos en la Provincia.
2. Identificar las variables que impactan en la economía de la Provincia del Chubut.
3. Reconocer las disposiciones institucionales y legales del sector en Argentina y en Chubut.
4. Efectuar una indagación bibliográfica sobre la evolución del concepto de renta y renta petrolera en la literatura económica.
4. Realizar una revisión bibliográfica sobre las diferentes metodologías de determinación de renta petrolera.
5. Realizar una revisión bibliográfica sobre las estimaciones de renta petrolera realizadas, especialmente en Argentina y Latinoamérica.
6. Realizar un análisis crítico de las metodologías de determinación de renta.
7. Realizar un análisis crítico de los trabajos empíricos sobre estimaciones de renta petrolera en Argentina y a nivel internacional.
8. Sistematizar información sectorial provincial agregada.
9. Analizar Balances de empresas productoras de petróleo.
10. Analizar los dictámenes de auditoria de empresas petroleras.
11. Analizar las memorias de las empresas petroleras.
12. Sistematizar información sectorial provincial por empresa productora de petróleo en Chubut.
13. Elaborar un ranking de empresas productoras de petróleo.
14. Desarrollar una metodología de cálculo adecuada a la realidad provincial en base a los antecedentes estudiados.
15. Realizar los cálculos necesarios para estimar la renta petrolera originada en Chubut y su evolución en el tiempo.
16. Estimar la distribución de la renta entre los agentes económicos.
17. Estimar el impacto en la economía de la provincia.





Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Secretaría de Ciencia y Técnica

18. Transferir resultados tanto en los ámbitos académicos como en los ámbitos sectoriales empresarios y en el sector público provincial y nacional.

3.6 - Cronograma

En función de los objetivos más arriba descriptos elabore un cronograma que no exceda los 36 meses de labor según el siguiente ejemplo, indique las actividades mediante una línea y la concreción esperada de objetivos mediante la ubicación de la correspondiente letra.

Activ/ mes	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	- a)											
2	- a)											
3	- a)	- a)										
4		- a)	- a)									
5			- a) b)	- a) b)								
6			- b)	- b)								
7			- b)	- b)								
8			-	-	- b) c)							
9			-	-	-b) c)							
10			-	-	- b) c)							
11			-	-	-b)c)							
12						-b)c)	- b)c)					
13						- b)c)	-b)c)					
14						- d)	- d)	- d)				
15							- d	- d				
16							- d	- d	- d			
17								- d	- d	- d		
18										- e	- e	- d

3.7 Antecedentes del Grupo de trabajo “

Investigaciones y libros enfocados en aplicaciones a la economía de la provincia del Chubut, desarrollados por Director y Co-Director de este P.I:

- a. P.I N° 633 “Aportes Teóricos y Empíricos para un Modelo de Desarrollo Regional Aplicado a la Provincia del Chubut.”
- b. Paper publicado en la Asociación Argentina de Economía Política “Modelo de Kaldor-Dixon-Thirlwall Aplicado a la Provincia de Chubut”. Anales de la XLV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2010.
- c. Libro: “Enfoque Matemático para un Modelo de Economía Regional con Aplicaciones a la Provincia del Chubut”
- d. Libro Industria Manufacturera Año 2010: Observatorio Pyme Regional Chubut.
- e. Índice IPPEX Chubut. RES. 069/11. DFCE. Año 2011.
- f. PERFILES: Sector Petrolero. DGEyC Pcia. del Chubut. Año 2005.



## Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

### Secretaría de Ciencia y Técnica

Tanto a, b y c dejan líneas de investigación abiertas que retomamos en este proyecto.

En d. También el sector petrolero, es una de las ramas presentes en dicha investigación, a través de las empresas pymes de servicios petroleros de la Cuenca del Golfo San Jorge.

Nuestro Grupo de Investigación GECSEA es el responsable de la Coordinación Regional del Observatorio Pyme Provincia del Chubut. Res. 051/10.CDFCE.

e. El grupo de Investigación GECSEA responsable de este proyecto de investigación, ha sido el responsable académico del Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Económicas de la UNPSJB y el Ministerio de Comercio Exterior, Turismo e Inversiones de la Provincia del Chubut en el año 2011, para desarrollar el índice de Precios de Productos Exportables de la Provincia del Chubut (IPPEX Chubut). La evolución de los precios del sector petrolero de la Provincia del Chubut ha sido uno de los componentes del IPPEX. Los informes se encuentran publicados en la pagina web de la FCE-UNPSJB; [www.economicasunp.edu.ar](http://www.economicasunp.edu.ar)

- g. El Lic. Facundo Ball ha sido autor de la Publicación “PERFILES: Sector Petrolero” de la Dirección General de Estadística y Censos de Chubut. Año 2005. Dicho estudio se encuentra disponible en la pagina web: [www.estadistica.chubut.gov.ar](http://www.estadistica.chubut.gov.ar)

### 3.8 - Vinculaciones con otros grupos de trabajo.

Nuestro Grupo de Investigación GECSEA-Patagonia, se encuentra vinculado formalmente a la Universidad de Bologna para el estudio de las Pequeñas y Medianas empresas en la provincia del Chubut desde el año 2007.

Así mismo, desde 2012 forma parte integrante e impulsora del Centro Interuniversitario de investigaciones sobre desarrollo económico, territorio e instituciones CIDETI, Centro de investigación conjunto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE, UNIVERSIDAD NACIONAL SAN JUAN BOSCO, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO, y la ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, REPRESENTACION EN BUENOS AIRES.

A escala territorial local, desde 2011 el GECSEA Patagonia y por expresa decisión del sr. Decano, forma parte del Protocolo de Cooperación para el diseño y la apuesta en marcha del Instituto de Desarrollo sustentable del Golfo San Jorge, entre las facultades de Humanidades y Ciencias Sociales, Ciencias Económicas, Ciencias naturales e Ingeniería de la UNPSJB y la Agencia Comodoro Conocimiento, comprometiendo el aporte de datos de las pymes de la cuenca del GSJ obtenidos mediante el observatorio pyme.

### 3.9 - Posibilidades de transferencia

Apoyado en que parte de los integrantes de la unidad ejecutora son funcionarios del poder ejecutivo provincial, (el Lic. Facundo Ball es Director General de Programación Institucional en el Ministerio de Coordinación de Gabinete, el Lic. Julio Ibañez es Gerente de CORFO y el Sr. Juan Manuel Eberle Patterson es Director General de Gestión de Proyectos de la Subsecretaria de Enlace y Coordinación Interministerial) se vincularan los avances y resultado final de la investigación como un aporte al stock de conocimientos necesarios para la toma de decisiones en el sector público provincial. Para el Ministerio del Coordinación de Gabinete, una de cuyas funciones es coordinar las políticas públicas horizontales, ésta investigación consideramos será de importancia como insumo para la toma de decisiones relativas a cuestiones petroleras, tales como renegociaciones de concesiones petroleras, políticas nacionales hidrocarburíferas, políticas presupuestarias en las cuales las regalías petroleras tienen una influencia determinante, etc.

## 4-)PRESUPUESTO

### Primer Año

DESCRIPCIÓN	SUBSIDIO	CONTRAPARTE	TOTAL
Insumos			

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

<b>Bibliografía</b>			
<b>Publicaciones</b>			
<b>Viajes y Viáticos</b>			
<b>Equipamiento</b>			
<b>Otros</b>			

**Segundo Año**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>SUBSIDIO</b>	<b>CONTRAPARTE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Insumos</b>			
<b>Bibliografía</b>			
<b>Publicaciones</b>			
<b>Viajes y Viáticos</b>			
<b>Equipamiento</b>			
<b>Otros</b>			

**Tercero Año**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>SUBSIDIO</b>	<b>CONTRAPARTE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Insumos</b>			
<b>Bibliografía</b>			
<b>Publicaciones</b>			
<b>Viajes y Viáticos</b>			
<b>Equipamiento</b>			
<b>Otros</b>			

4.1 - Fecha de confección del presupuesto:

*(Indique la fecha de confección del presupuesto en previsión de posibles desactualizaciones del mismo)*

-DECLARO, como Director del proyecto de Investigación “Aproximación a la Medición de la Renta Petrolera en Chubut. Aspectos Teóricos y Prácticos” 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: Facundo Ball

NOTA: La aprobación del Proyecto NO implica la asignación de los montos solicitados. Se aconseja buscar fuentes de financiamiento alternativas a la Universidad.

NOTA 2: Los subsidios y otros apoyos deben especificarse en el punto 4 como contraparte

NOTA 3: No combine planillas del CONICET ni de la SECyT con las de este formulario; si desea



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

*Secretaría de Ciencia y Técnica*

añadir las adjúntelas al final como Anexo.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

*Secretaría de Ciencia y Técnica*

## **5) UNIDAD EJECUTORA**

### **5.1 - Composición de la UNIDAD EJECUTORA:**

*(Completar planilla que figura al final del formulario), añadir las que fueran necesarias. No hacer figurar a aquellas personas que colaboran ocasionalmente. Verificar las compatibilidades, recordar que una colaboración Ad-Honorem también suma puntaje y puede producir incompatibilidades de tipo horario).*

5.2 - Aceptación de todos los integrantes de la Unidad Ejecutora de participar bajo las condiciones de presentación del Proyecto.

5.3 - Currícula de todo los integrantes de la Unidad Ejecutora, incluyendo asesores, tanto en el caso de cargos rentados como Ad-Honorem.

## **6) INDICACIONES GENERALES**

---

- a) El Proyecto debe presentarse en original y CD el que será enviado a Evaluación Externa por lo que debe ser de buena calidad. No deberán presentarse anillados ni encuadernados para permitir el ingreso de documentación necesario
- b) Numérese los folios en orden correlativo.



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

**7) UNIDAD EJECUTORA:** Con Instructivo en Pto. 5) Inciso a.-

APELLIDO Y NOMBRE (Ubicar al Director en primer lugar)	Máx. título académ ico a)	CARGO/S Y DEDICACIÓN/ES EN U.N.P.S.J.B. b)	CAT.  DOC./ INVEST. c)	TOTAL Hs./ SEMANALES DEDICADAS			RESPONSABILIDAD EN EL PROYECTO  g)	OTRA ACTIVIDAD PROFESIONAL (Fuera de la U.N.P.S.J.B.) h)
				en UNPSJB por Cargo d)	A la INVE- TIGA- CIÓN e)	Al PROYE- CTO f)		
Ball, Facundo Ramiro Miguel	Lic. En Economía	JTP Simple compartida Microeconomía Superior. Microeconomia Aux. de 1° simple Estadística		6	3	6	Director	Director General. Minsterio de Coordinación de Gabinete. Pcia. del Chubut.
Julio Ibáñez	Licenciad o en Economía	Adjunto, dedicación Simple. “Economía Espacial y Regional”,	IV	6	6	3	Co-Director	Gerente de CORFO Chubut.
Dalder Barrera	Contador Publico	Auxiliar de 1° Contabilidad de Costos		6	3	3	Investigador formado	Gerente de CORFO Chubut.
Juan Manuel Eberle Patterson	Estudiante					3	Auxiliar de investigación	Director General.Ministerio de Coordinación de Gabinete. Pcia. del Chubut.
Oscar Gonzalez	Estudiante					3	Auxiliar de investigación	Gerente de CORF Chubut.



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

**INSTRUCTIVO**

**UNIDAD EJECUTORA:**

**a.- Máximo Título Académico:**

Colocar máximo título de Posgrado alcanzado (Ej.: Doctor; Magíster / Master o Especialista), o de no tener título de posgrado, colocar Título de Grado (Ej.: Médico, abogado, Farmacéutico, Licenciado, Profesor, etc.)

**b.- Cargo/s y dedicación/es en U.N.P.S.J.B.:**

Consignar todos los cargos y dedicación docentes que se tengan en la U.N.P.S.J.B.  
(Ej.: PROF. ADJ. DED. EXC.; o JTP DED. SEMI EXC. ; y PROF. ADJ. DED. SIMPLE)

**c.- Categoría Docente/Investigador:**

Corresponde a las otorgadas por la Comisión de Categorizaciones pertenecientes al Programa de Incentivos:  
I; II; III; IV y V

**d.- Total Hs./Semanales en U.N.P.S.J.B.:**

<b>Dedicación Docente</b>	<b>Total Horas Mínimas Semanales</b>
EXCLUSIVA	45
SEMI EXCLUSIVA	16
SIMPLE	6

**e.- Total Hs./Semanlaes Dedicadas al P.I.:**

Corresponde a las horas semanales dedicadas al Proyecto de Investigación, independientemente de las dedicadas a la docencia y/o actividad privada.

<b>Dedicación Docente</b>	<b>Total Horas Mínimas Semanales</b>
EXCLUSIVA	20
SEMI EXCLUSIVA	10
SIMPLE	3

**f.- Responsabilidad en P.I.:**

Corresponde a las distintas figuras que participan en un Proyecto de Investigación, basado en el cargo docente:

<b>DIRECTOR *</b>	Corresponde a docentes-investigadores con cargo no inferior a Profesor Adjunto. Puede ser externo.
<b>CO DIRECTOR *</b>	Corresponde a docentes-investigadores con cargo no inferior a Profesor Adjunto. Puede ser externo.



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

RESPONSABLE IN SITU *	Corresponde a docentes-investigadores con cargo no inferior a Profesor Adjunto. NO puede ser externo.
INVESTIGADOR FORMADO	Corresponde a docentes o profesionales universitarios.
AUXILIAR INVESTIGADOR	Corresponde a Ayudantes de Segunda y/o alumnos.
TÉCNICO INVESTIGADOR	Corresponde al personal que tiene Título Terciario. (Ej.: técnico especialista; personal no docente; ayudantes en laboratorio, etc.).
ASESOR **	Corresponde a docentes-investigadores externos o internos a nuestra Universidad, que no participen activamente en el Proyecto, pero que prestan asesoramiento cada vez que sea requerido.

\* Si el Director es externo, el Co Director de la U.N.P.S.J.B. es además, Responsable In Situ.

\*\* Si el Asesor no es docente de la U.N.P.S.J.B., solo debe indicar horas dedicadas en P.I.

**g.- Otra actividad profesional (Fuera de la U.N.P.S.J.B.):**

De ejercer la actividad profesional fuera de la Universidad, indicar la misma, independientemente que se cuente o no con cargo docente en la U.N.P.S.J.B.

Ej.: - Bioquímica de Hospital  
 - Docente de EGB, Polimodal.  
 - Director técnico Farmacia  
 - Abogado  
 - Arquitecto

- Miembro C/C CONICET  
 - Veterinario  
 - Etc.





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

## **CURRICULUM VITAE**

### 1 - Datos Personales

Apellido, Nombres: Ball, Facundo Ramiro  
DNI: 24.302.769  
Fecha de Nacimiento: 23-04-1975  
Lugar de Nacimiento: Comodoro Rivadavia.  
Dirección Particular: Vivaldi 423. Rawson.  
Dirección Laboral: San Martin 407. Trelew  
E-mail: [facundoball@yahoo.com.ar](mailto:facundoball@yahoo.com.ar) tel.: 0280-154584259

### 2 - Estudios Cursados:

Estudios Universitarios: Economía.  
Título Académico: Licenciado en Economía  
Año: 2000.  
Establecimiento: FCE-Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.  
Tesis: Fecha de aprobación:  
Idiomas: (lee, habla, escribe, cuáles) Inglés.

Categoría Investigador según Programa de Incentivos: no

Año última Categorización:

Disciplina en la que se Categorizó:

### Otros Estudios:

Curso de Posgrado: Estadística Aplicada a la Investigación. Universidad Nacional de Córdoba.

### 3 - Antecedentes en investigación: (Cargos, establecimientos y fechas).

Coordinador del Instituto de Investigación GECSEA (Grupo de Estudios en Competitividad Sistémica y Economía Aplicada de la Patagonia, creado por Res.169/06 CAFCE). Entidad: FCE-Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

“Observatorio Pyme Regional Provincia del Chubut”. Coordinador Técnico. Università di Bologna-Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Res. 051/10.CDFCE. 2010-2013.

“Aportes Teóricos y Empíricos para un Modelo Económico Regional Sustentable Aplicable a la Provincia del Chubut. P.I N° 633. Co-Director. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2007-2010.

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

“Las Políticas Públicas en torno a la Educación de la Provincia del Chubut durante el periodo 1997-2002: Un Estudio sobre el Proceso de Regulación”. P.I. N° 529. Res. CAFHCS N° 270/02 Aval Acad.: Res. C.S. N° 075/03. Director: Prof. Sonia Rosa MOREJON. Período del Proyecto: 01/01/03 al 31/12/05

Proyecto de Investigación Res. 191/05 Título: “Aportes Temáticos y Metodológicos para la Evaluación Social de Proyectos de Inversión”. Entidad: Asociación Argentina de Evaluación y FCE-UNPSJB. Directora: Lic. Silvia García (UNPSJB). Período del proyecto: 01/08/04 al 30/04/05

Proyecto de Investigación N° 436. Resolución N° 088/01 CAFCE. Incentivo 10/B016. Disp. CyT 109 del 30/07/02. Título: "Estudio de Mercado: Metodología de Investigación en emprendimientos turísticos". Entidad: Facultad de Ciencias Económicas de la U.N. de la Patagonia. Directora: Lic. (Mg) Marta Susana Picardi de Sastre (UNSur). Período del proyecto: 01/01/02 al 01/04/04

Proyecto de Investigación N° 363 “Enfoque Matemático para Teoría Económica Actual”. Directora: Lic. Silvia García. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2000-2003.

4 - Antecedentes en docencia relacionada con el área de investigación (Cargos, materias, establecimientos y fechas).

Jefe de Trabajos Prácticos. Microeconomía Superior. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Desde 2012 y continua.

Auxiliar de Primera en Microeconomía. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Desde 2009 y continua.

Auxiliar de Primera en Estadística. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Desde 2009 y continua.

Auxiliar de Primera en Economía Espacial y Regional. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Desde 2010 y continua.

Auxiliar de Primera en Econometría. . Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2008 -2009.

Auxiliar de Primera en Matemática para Economía. . Facultad de Ciencias Económicas, Universidad nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2002- 2004.

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

Auxiliar de primera en Matemática 1. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2000-2001.

- 5 - Becas y Pasantías relacionadas con el tema de investigación.
- 6 - Presentaciones de trabajos en congresos, jornadas, etc.

XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.

Trabajo: "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut" .  
Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009,  
Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB).

XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.

Trabajo: "Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX". Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009, Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB).

III Jornadas Nacionales de Investigadores de las Economías Regionales y X Encuentro Nacional de la Red de Economías Nacionales en el Marco del Plan Fénix. Trabajo: "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut". Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009, Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB).

III Jornadas Nacionales de Investigadores de las Economías Regionales y X Encuentro Nacional de la Red de Economías Nacionales en el Marco del Plan Fénix. Trabajo: "Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX". Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009, Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB).

Presentación pública (Res. N° 805/09 DFCE) Documentos "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut" y "Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX"

Trelew, Chubut, Noviembre de 2009.

Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB).

Congreso Internacional de Turismo CIT 09

Conferencia: "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut"  
Neuquén, Argentina, Septiembre de 2009. Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB).

Seminario Iberoamericano y del Caribe "Los Desafíos del Buen Gobierno"

Buenos Aires, 29 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2004

XXXVIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.



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

Ponencia: "El Multiplicador Turístico", Mendoza, Argentina, Noviembre de 2003, Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB) y Mg. Susana Picardi de SASTRE (UNSur). Nota: Es el primer trabajo aceptado por la AAEP de docentes locales de la FCE-UNPSJB.

XVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Trabajo: "Las relaciones comerciales internacionales y sus efectos en la renta", Buenos Aires, Argentina, Octubre de 2001, Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB)

XXXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria.

Ponencia: "El Sector Lanero: Perspectivas", Rosario, Argentina, Octubre de 2000, Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez, Lic. Alberto Tartera (UNPSJB) y Mg. Susana Picardi de SASTRE (UNSur)

7 - Otros elementos de juicio no contemplados anteriormente, bibliografía, etc.

8 - Publicaciones (encabezar una nueva hoja con este ítem).

8.1 - Trabajos publicados.

(Autores en el orden en que aparecen en la publicación; fecha; nombre del trabajo; nombre de la revista; serie; volumen; número de página inicial y página final. En el caso de ser un libro o parte del mismo, indicar: autores, año, nombre del trabajo, nombre del editor, nombre de la editorial, y paginas inicial y final).

(No incluir en este ítem la publicación de resúmenes de Congresos; pueden incluirse en cambio los trabajos publicados en los proceedings o actas de los congresos si han sido sujetos a revisión y fueron publicados íntegramente o como número especial de una revista especializada).

Ball, Facundo. Garcia Silvia. Ibañez Julio. Mathematical approach for a model of regional economy with applications to the province of Chubut, Argentina. 978-987-1937-02-8. Editorial Universitaria de la Patagonia. Año 2012.

Donato Vicente, Ball, Facundo, Ibañez Julio. Industria Manufacturera 2010: Observatorio Pyme Regional Pcia del Chubut. ISBN: 978-987-1659-11-1. Bononiae Libris- Universita di Bologna. Año 2011.

Ball, Facundo. Garcia Silvia. Ibañez Julio. "Enfoque Matemático para un Modelo de Economía Regional con Aplicaciones a la Provincia del Chubut". Editorial Universitaria de la Patagonia. ISBN:978-987-21581-2-5. Año 2012.

A. Quezada ; M.A. Fajardo ; M.A. Rodríguez ; G. Ponce ; Julio Ibañez ;Facundo Ball y otros. Encuentro Sur, El Calafate, Argentina 2010 tomo II : encuentros binacionales de jóvenes investigadores del bicentenario Argentino-Chileno  
ISBN: 978-987-27982-1-5. Editorial Pronto Grafica. 2011.

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

Ball, Facundo. Garcia Silvia. Ibañez Julio. Modelo de Kaldor-Dixon-Thirlwall Aplicado a la Provincia de Chubut. Anales de la XLV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2010.

Ball, Facundo. Ibañez, Julio. Modelo Teórico de Desarrollo Económico Regional. Anales del Encuentro Binacional de Jóvenes Investigadores de Argentina y Chile-Encuentro Sur. 2010.

Ball, Facundo. Sendin, M. Elena. Felgueras, Julieta. Pauluka L., Ramirez C. P., Ibañez, B.; Leidi, E., Lupi S. Y., Severiche M<sup>a</sup>; Fonseca Ma. A., Gonzalez J. Investigando desde la Cátedra de Estadística. Ciclo académico 2011. Anales II Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas.

Ball, Facundo. Ibañez, Julio. Garcia, Silvia. IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES EN EL DESARROLLO REGIONAL. MODELO TEÓRICO: ECUACIÓN EN DIFERENCIAS. MODELO EMPÍRICO: APLICACIÓN A LA PROVINCIA DE CHUBUT. Anales de las I Jornadas de Investigación en Ciencias Económicas. UNPSJB. 2010.

Ball, Facundo. Peiretti, Daniel. Breve Estudio sobre el desempeño de algunos indicadores económicos de los últimos años de la provincia del Chubut. Anuario 2007-2008: Publicación de Trabajos Docentes. FCE-UNPSJB. 2009.

Ball, Facundo. Ibañez, Julio. Importancia Económica del Turismo: el Caso de la Provincia del Chubut. III Jornadas Nacionales de Investigadores de Economías Regionales. 2008.

Ball, Facundo. Ibañez, Julio. Medición de la Importancia Económica del Turismo: el Caso de la Provincia del Chubut. Anales de la XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2008.

Ball, Facundo. Ibañez, Julio. Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX. . Anales de la XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2008.

Ball, Facundo. Ibañez, Julio. Picardi, Susana. El Multiplicador Turístico. . Anales de la Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2002.

Ball, Facundo. Picardi, Susana.. Ibañez, Julio. Multiplicador del sector turístico. Revista Estudios Económicos-Vol 23. Numero 46. 2006.

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

García, Silvia Ester; Monzón, Clyde Diana; Ball, Facundo R; Lobos, Gustavo. “Enfoque matemático para teoría económica actual : avances en los 10 primeros meses”, Anuario : publicación de trabajos docentes. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew. Facultad de Ciencias Económicas. pp89-94. año 2001.

"Las relaciones comerciales internacionales y sus efectos en la renta", Anuario 2000 - Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. , Autor, en coautoría con Lic. Julio Ibañez (UNPSJB). Editorial: Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. ISBN: 950-763-044-9. Cantidad de Páginas: 25

XXXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria.  
Trabajo: "El Sector Lanero: Perspectivas", Rosario, Argentina, Octubre de 2000,  
Autor, en coautoría con Lic.Facundo Ball (UNPSJB), Lic.Alberto Tartera (UNPSJB) y Mg. Susana Picardi de SASTRE (UNSur)

## 8.2 - Trabajos aceptados para su publicación

Ball, Facundo Ramiro; Ibañez, Julio Ricardo. No tan distintos: diferencias y similitudes entre los hogares de Comodoro Rivadavia - Rada Tilly Trelew-Rawson.  
FCE, Grupo de Estudios en Competitividad Sistémica y Economía Aplicada (GECSEA Patagonia)  
IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. FCE-UNPSJB. Agosto de 2013.

Ibañez Julio Ricardo; Ball, Facundo Ramiro. Caracterización de la pequeña y mediana empresa de Chubut.  
Grupo de Estudios en Competitividad Sistémica y Economía Aplicada de la Patagonia (GECSEA Patagonia) FCE Sede Trelew – UNPSJB. IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. FCE-UNPSJB. Agosto de 2013.

8.3 -Trabajos enviados para su publicación. (Autores en el orden en que se piensa publicar, título del trabajo, revista a la que se envió y número de páginas aproximado).

8.4 - Trabajos terminados, aún no enviados para publicar. (Autores en el orden en que se piensa publicar, título del trabajo y número de páginas aproximado).

8.5 – Informes (Autores en el orden original, título, lugar donde puede consultarse y N° de registro).



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

## **CURRICULUM VITAE**

### 1 - Datos Personales

Apellido, Nombres: Ibáñez, Julio Ricardo

DNI: 24.811.666

Fecha de Nacimiento: 03/01/1976

Lugar de Nacimiento: Trelew

Dirección Particular: Laporte 231 – Rawson.

Dirección Laboral: San Martín 407 - Trelew

E-mail: [lic\\_ibanezjulio@yahoo.com.ar](mailto:lic_ibanezjulio@yahoo.com.ar) tel.: 0280-154300534

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

2 - Estudios Cursados:

Estudios Universitarios: Ciencias Economicas

Título Académico: Licenciado en Economía

Año: 2000.

Establecimiento: FCE-UNPSJB

Tesis:

Fecha de aprobación:

*(De ser los estudios incompletos adjuntar lista de materias aprobadas).*

Idiomas: (lee, habla, escribe, cuáles) Inglés,

Categoría Investigador según Programa de Incentivos:

Año última Categorización: 2004

Disciplina en la que se Categorizó: Economía y Administración

Otros Estudios:

3 - Antecedentes en investigación: (Cargos, establecimientos y fechas).

• **Investigador Categoría IV, Res CRS N° 1402/04**

**Director** (Res. 565/07 DFCE) del Centro de Investigación GECSEA (Grupo de Estudios en Competitividad Sistémica y Economía Aplicada de la Patagonia, creado por Res.169/06 CAFCE).

Entidad: FCE-UNPSJB

Período: desde 2006 y continúa, según diferentes Resoluciones

**Director Proyecto de Investigación N°633. Res. CAFCE N° 141/06 c/Aval Res. CS N° 019/07, Disp CyT 203/07. Título:** “Aportes Teóricos y Empíricos para un modelo económico regional sustentable aplicable a la provincia del Chubut”. Entidad: FCE-UNPSJB. Período: **2007-2012**

Observatorio Pyme Regional Provincia del Chubut. Coordinador Institucional. Universta di Bologna-Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Res. 051/10.CDFCE. 2010-2013.

**Proyecto Red de Fortalecimiento de la Maricultura Costera Patagónica.**

Coordinador: Dr. Nicolás Ortiz - CENPAT-CONICET. Res 493/12 DFCE. Período: 2012-2015

Proyecto de Investigación Res. 191/05 Título: “Aportes Temáticos y Metodológicos para la Evaluación Social de Proyectos de Inversión”. Entidad: Asociación Argentina de Evaluación y FCE-UNPSJB. Directora: Lic. Silvia García (UNPSJB). Período del proyecto: 01/08/04 al 30/04/05

Proyecto de Investigación N°436. Resolución N° 088/01 CAFCE. Incentivo 10/B016. Disp. CyT 109 del 30/07/02. Título: "Estudio de Mercado: Metodología de Investigación en emprendimientos

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva





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

turísticos". Entidad: Facultad de Ciencias Económicas de la U.N. de la Patagonia. Directora: Lic. (Mg) Marta Susana Picardi de Sastre (UNSur). Período del proyecto: 01/01/02 al 01/04/04

Proyecto: "Las políticas públicas entorno a la educación en la Provincia del Chubut durante el período 1997-2002: un estudio sobre el proceso de regulación, invención y configuración del tercer ciclo de la Educación General Básica." Entidad: Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Res. CAFHCS N° 270/02 Aval Acad.: Res. C.S. N° 075/03. Director: Prof. Sonia Rosa MOREJON. Período del Proyecto: 01/01/03 al 31/12/05

Proyecto: "Sector agropecuario: Aspectos micro y macroeconómicos". Código 24/E032, Subsidiado por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la UNS. Entidad: Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional del Sur. Directora: Lic. (Mg) Marta Susana Picardi de Sastre (UNSur). Período del Proyecto: 2000/2003

4 - Antecedentes en docencia relacionada con el área de investigación (Cargos, materias, establecimientos y fechas).

- **Docencia de Postgrado:**

**Maestría en Gerencia Pública** FCE-UNPSJB, Sede Trelew, (Res.N° 128/07)

**Módulo: "Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión"**

Propuesto por el Comité Académico del Posgrado, con despacho favorable N° 065/07 de la Comisión de Enseñanza. Colaborador del Dr. Ángel Ginestar.

Lugar: Trelew, Chubut. Fecha: Segundo Cuatrimestre Año 2007

Postgrado **"Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos"**

Capacitación a Agentes del Sector Público como staff Docente de la FCE- en el Marco del Proyecto de Asistencia Técnica para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Inversión Pública (FOSIP) Préstamo BIRF 3958-AR, En convenio con FCE-UNPSJB y ASAE (Asociación Argentina de Evaluación).

Lugar: Trelew, Chubut - Fecha: desde Junio de 2005 a Noviembre de 2005

Postgrado **"Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos"**

(Res. N° 554/04 DFCE)

Capacitación a Agentes del Sector Público como staff Docente de la FCE- en el Marco del Proyecto de Asistencia Técnica para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Inversión Pública (FOSIP)

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

Préstamo BIRF 3958-AR, En convenio con FCE-UNPSJB y ASAE (Asociación Argentina de Evaluación).

Lugar: Trelew, Chubut - Fecha: desde Abril de 2004 a diciembre de 2004

- **Docencia de Grado:**

**“Economía Espacial y Regional”**, Adjunto Lugar: Trelew, Chubut

Fecha: desde Febrero de 2013 y continúa

**“Economía Espacial y Regional”**, JTP - Lugar: Trelew, Chubut

Fecha: desde Febrero de 2011 -2012

**“Economía Espacial y Regional”**, Ayudante de primera - Lugar: Trelew, Chubut Fecha: desde Febrero de 2007 -2011

Nota: Propuesto como JTP por el docente titular Lic. Oscar Sánchez (U.N.Sur)

**“Evaluación de Proyectos”**, Ayudante de primera. Lugar: Trelew, Chubut

Fecha: desde Febrero de 2002 a Febrero 2009

**“Economía Internacional”**, Ayudante de primera, dedicación semiexclusiva.

Lugar: Trelew, Chubut Fecha: desde Febrero de 2002 a Febrero 2007

**“Economía Espacial y Regional”**, *ad-honorem*. Lugar: Trelew, Chubut

Fecha: 2º cuatrimestre del año 2005

5 - Becas y Pasantías relacionadas con el tema de investigación.

6 - Presentaciones de trabajos en congresos, jornadas, etc.

XLVII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.

Coordinador **Panel Desarrollo Regional en la Patagonia.**

Chubut, Argentina, Noviembre de 2013.

XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.

Trabajo: "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut" .

Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009,

Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB).

XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.

Trabajo: "Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX". Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009, Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB).

XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.

Comentario al Trabajo: **“La comercialización de granos en Argentina (circa 1870-1920)”** de los autores Rinaldo Antonio **COLOME** y Lucas Héctor GUMIERATO. Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009,

III Jornadas Nacionales de Investigadores de las Economías Regionales y X Encuentro Nacional de la Red de Economías Nacionales en el Marco del Plan Fénix. Trabajo: "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut". Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009,

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB).

III Jornadas Nacionales de Investigadores de las Economías Regionales y X Encuentro Nacional de la Red de Economías Nacionales en el Marco del Plan Fénix. Trabajo: "Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX". Mendoza, Argentina, Noviembre de 2009,

Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB).

Presentación pública (Res. N° 805/09 DFCE) Documentos "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut" y "Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX"

Trelew, Chubut, Noviembre de 2009.

Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB).

Congreso Internacional de Turismo CIT 09

Conferencia: "Medición de la Importancia Económica del Turismo: El caso de la Provincia del Chubut"

Neuquén, Argentina, Septiembre de 2009,

Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB).

Iº Congreso de Trenes Turísticos y a Vapor de la Patagonia. Centenario del ramal Puerto Deseado – Nahuel Huapi (1909-2009)

Disertación: "Proyecto de Trenes Turísticos en el Ramal Puerto Madryn - Las Plumas". Organizado por el Instituto de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales de la Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires. Puerto Deseado, Santa Cruz, Argentina 16 y 17 de Septiembre de 2009

EXPOPYMES del Golfo San Jorge 2006. Ponencia: "Políticas Públicas Locales y Redes". Organizado por Gobierno del a Provincia del Chubut, Municipalidad de Comodoro Rivadavia y Pan American Energy

IV Seminario Interamericano "Políticas Públicas y Evaluación de Proyectos"

Buenos Aires, 22 al 24 de Abril de 2005

Seminario Iberoamericano y del Caribe "Los Desafíos del Buen Gobierno"

Buenos Aires, 29 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2004

XXXVIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política.

Trabajo: "El Multiplicador Turístico", Mendoza, Argentina, Noviembre de 2003, Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB) y Mg. Susana Picardi de SASTRE (UNSur). Nota: Es el primer trabajo aceptado por la AAEP de docentes locales de la FCE-UNPSJB.

XVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de

Ciencias Económicas y Afines. Trabajo: "Las relaciones comerciales internacionales y sus efectos en la renta", Buenos Aires, Argentina, Octubre de 2001, Autor, en coautoría con Lic. Facundo Ball (UNPSJB)

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

XXXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria.

Trabajo: "El Sector Lanero: Perspectivas", Rosario, Argentina, Octubre de 2000,

Autor, en coautoría con Lic.Facundo Ball (UNPSJB), Lic.Alberto Tartera (UNPSJB) y Mg. Susana Picardi de SASTRE (UNSur)

7 - Otros elementos de juicio no contemplados anteriormente, bibliografía, etc.

8 - Publicaciones (encabezar una nueva hoja con este ítem).

8.1 - Trabajos publicados.

(Autores en el orden en que aparecen en la publicación; fecha; nombre del trabajo; nombre de la revista; serie; volumen; número de página inicial y página final. En el caso de ser un libro o parte del mismo, indicar: autores, año, nombre del trabajo, nombre del editor, nombre de la editorial, y paginas inicial y final).

(No incluir en este ítem la publicación de resúmenes de Congresos; pueden incluirse en cambio los trabajos publicados en los proceedings o actas de los congresos si han sido sujetos a revisión y fueron publicados íntegramente o como número especial de una revista especializada).

Ball, Facundo. Garcia Silvia. Ibanez Julio. Mathematical approach for a model of regional economy with applications to the province of Chubut, Argentina. 978-987-1937-02-8. Editorial Universitaria de la Patagonia. Año 2012.

Donato Vicente, Ball, Facundo, Ibanez Julio. Industria Manufacturera 2010: Observatorio Pyme Regional Pcia del Chubut. ISBN: 978-987-1659-11-1. Bononiae Libris- Universita di Bologna. Año 2011.

Ball, Facundo. Garcia Silvia. Ibanez Julio. "Enfoque Matemático para un Modelo de Economía Regional con Aplicaciones a la Provincia del Chubut". Editorial Universitaria de la Patagonia. ISBN:978-987-21581-2-5. Año 2012.

A. Quezada ; M.A. Fajardo ; M.A. Rodríguez ; G. Ponce ; Julio Ibañez ;Facundo Ball y otros. Encuentro Sur, El Calafate, Argentina 2010 tomo II : encuentros binacionales de jóvenes investigadores del bicentenario Argentino-Chileno  
ISBN: 978-987-27982-1-5. Editorial Pronto Grafica. 2011.

Ball, Facundo. Garcia Silvia. Ibanez Julio. Modelo de Kaldor-Dixon-Thirlwall Aplicado a la Provincia de Chubut. Anales de la XLV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2010.



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

Ball, Facundo. Ibanez, Julio. Modelo Teórico de Desarrollo Económico Regional. Anales del Encuentro Binacional de Jóvenes Investigadores de Argentina y Chile-Encuentro Sur. 2010.

Ball, Facundo. Ibanez, Julio. Garcia, Silvia. IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES EN EL DESARROLLO REGIONAL. MODELO TEÓRICO: ECUACIÓN EN DIFERENCIAS. MODELO EMPÍRICO: APLICACIÓN A LA PROVINCIA DE CHUBUT. Anales de las I Jornadas de Investigación en Ciencias Económicas. UNPSJB. 2010.

Plan Fénix : territorios en tiempos de crisis : el derrumbe económico mundial y las regiones argentinas. Autor del Capítulo: "Pautas para el Desarrollo Productivo para la provincia del Chubut". Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Buenos Aires : Biblos, 2010. 215 págs. : 20 cm. ISBN: 9789507868429

Ball, Facundo. Ibanez, Julio. Importancia Económica del Turismo: el Caso de la Provincia del Chubut. III Jornadas Nacionales de Investigadores de Economías Regionales. 2008.

Ball, Facundo. Ibanez, Julio. Medición de la Importancia Económica del Turismo: el Caso de la Provincia del Chubut. Anales de la XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2008.

Ball, Facundo. Ibanez, Julio. Exportaciones del Territorio de la Provincia del Chubut durante el siglo XIX. . Anales de la XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2008.

Ball, Facundo. Ibanez, Julio. Picardi, Susana. El Multiplicador Turístico. . Anales de la Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política. 2002.

Ball, Facundo. Picardi, Susana.. Ibanez, Julio. Multiplicador del sector turístico. Revista Estudios Económicos-Vol 23. Numero 46. 2006.

"El Sector Lanero: Perspectivas", Anales de la XXXI Reunión Anual Asociación Argentina de Economía Agraria, Autor, en coautoría con Lic.Facundo Ball (UNPSJB) , Lic. Alberto Tartera (UNPSJB) , y Lic.(Mg) Marta Susana Picardi de Sastre (UNSur), Editorial: Asociación Argentina de Economía Agraria. Fecha de Publicación: Octubre de 2000  
Número de páginas: 1 (una), Resumen de Trabajo Presentado

"Las relaciones comerciales internacionales y sus efectos en la renta", Anuario 2000 - Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. , Autor, en coautoría con Lic.Facundo Ball (UNPSJB).  
Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

Editorial: Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. ISBN: 950-763-044-9. Cantidad de Páginas: 25

"Valorización de Residuos Sólidos Urbanos", Anuario 2002 - Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. Autor, en coautoría con Lic. Daniel Corroccoli (UNPSJB). Editorial: Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. ISBN: 950-763-056-2. Cantidad de Páginas: 32

"Bibliometría del Anuario, (Grado de esfuerzo académico de la comunidad educativa tomando como variable su participación en los trabajos publicados en el anuario)" Anuario 2002 - Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. Autor, en coautoría con Cra. Giacomelli María Alejandra (UNPSJB)  
Editorial: Facultad de Ciencias Económicas U.N.P.S.J.B. ISBN: 950-763-056-2  
Cantidad de Páginas: 17

## 8.2 - Trabajos aceptados para su publicación

Ball, Facundo Ramiro; Ibáñez, Julio Ricardo. No tan distintos: diferencias y similitudes entre los hogares de Comodoro Rivadavia - Rada Tilly Trelew-Rawson.  
FCE, Grupo de Estudios en Competitividad Sistémica y Economía Aplicada (GECSEA Patagonia)  
IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. FCE-UNPSJB. Agosto de 2013.

Ibáñez Julio Ricardo; Ball, Facundo Ramiro. . Caracterización de la pequeña y mediana empresa de Chubut.  
Grupo de Estudios en Competitividad Sistémica y Economía Aplicada de la Patagonia (GECSEA Patagonia) FCE Sede Trelew – UNPSJB. IV Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas. FCE-UNPSJB. Agosto de 2013.

## CURRICULUM VITAE

### 1 - Datos Personales

Apellido, Nombres: EBERLE PATTERSON , Juan Manuel  
DNI: 24.598.050  
Fecha de Nacimiento: 25/04/1975  
Lugar de Nacimiento: Altagracia, Cordoba.  
Dirección Particular: Tte. Coronel Palacios N 133  
Dirección Laboral: Belgrano N 542 - Rawson  
E-mail: [jpatterson.chubut@gmail.com](mailto:jpatterson.chubut@gmail.com)

Formulario actualizado en 2012 según los requerimientos del Relevamiento de Entidades que realizan actividades científicas y tecnológicas dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



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

2 - Estudios Cursados:

Estudios Universitarios: Cursando Contador Publico Nacional (30 materias aprobadas)

Título Académico:

Año:

Establecimiento: FCE-UNPSJB

Tesis:

Fecha de aprobación:

*(De ser los estudios incompletos adjuntar lista de materias aprobadas).*

Idiomas: Inglés.

**CURRICULUM VITAE**

1 - Datos Personales

Apellido, Nombres: González, Oscar Ernesto

DNI: 14.575.808

Fecha de Nacimiento: 29/12/1961

Lugar de Nacimiento: Haedo, Pcia. de Bs. As.

Dirección Particular: Fuerte Viejo 914 - Trelew

Dirección Laboral: Luis Costa y Moreno

E-mail: [gonosc@hotmail.com](mailto:gonosc@hotmail.com) tel.: 0280-154411312

2 - Estudios Cursados:

Estudios Universitarios: Ciencias Sociales

Título Académico: Cursando Licenciado en Ciencias Sociales y Humanidades

- Materias aprobadas:

- Ambiente, sociedad y territorio

- Consecuencias del derrumbe del estado de bienestar argentino

- Elementos de comunicación

- Elementos de sociología

- Historia intelectual en la Argentina entre 1880 y la década de 1930

- Historia social argentina

- Historia social general

- Introducción a la Economía (Sociales)

- Introducción a la geografía

- Metodología de la investigación social

- Nuevas tecnologías

- Teoría sociológica



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

Restan 3 finales:

- Elementos de Ciencias Políticas
- Filosofía Política
- Filosofía de la Ciencia

Año:

Establecimiento: Universidad Nacional de Quilmes