

Secretaría de Ciencia y Técnica

# PROYECTO DE INVESTIGACION

## **AÑO 2018**

TITULO: "Generación y destrucción de empleo por sector en los ciclos económico de la economía Argentina entre 1° trimestre / 1996 y 4° trimestre / 2016"

DIRECTOR: Lic. Daniel Adrián Peiretti

SEDE: Trelew

FACULTAD: Ciencias Económicas

DEPARTAMENTO, CENTRO/INSTITUTO: Economía



Secretaría de Ciencia y Técnica

П	П	$\sim$	G	ח	Λ	Λ	л	Λ	
Р	ĸ	u	G	к	н	I٧	/1	н	

#### TITULO:

Palabras Claves: Empleo, Ramas de Actividad, Ciclo Económico, Políticas Macroeconómicas

Fecha de Inicio: 05 / 03 / 2018Fecha de Finalización: 04 / 03/ 2020 En meses: 24

#### **RESUMEN**



#### Secretaría de Ciencia y Técnica

Las economías organizadas sobre la base de libre empresa y coordinación vía mercado experimentan un comportamiento típico de expansiones y contracciones cíclicas (aunque no periódicas) del ritmo de actividad.

Los ciclos difieren en cuanto a su origen, mecanismo de propagación, duración, profundidad y extensión (medida ésta en cuanto a la cantidad de sectores que quedan involucradas en el mismo). Así mismo la respuesta que se da desde los gobiernos (o, con mayor generalidad: el protagonismo —la participación— que el gobierno tiene en causar, propagar, sostener o mitigar el ciclo) a cada episodio, varía.

El principal indicador que se utiliza para medir el nivel de actividad de la economía es el Producto Bruto Interno: la sumatoria de la producción de bienes y servicios finales de cada empresa ponderada por su precio de mercado. Como todo agregado el comportamiento de cada rubro en particular, puede diferir respecto del general. La producción medida en esos términos (bienes finales por sector) es equivalente al valor agregado.

Los datos de producción que el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) publican, tienen varios grados de desagregación. Uno de ellos es el de Valor Agregado por sector utilizando clasificador CIIU (Clasificador Industrial Internacional Uniforme).

El mercado laboral juega un rol fundamental en la economía y por ello se lo describe desde su importancia macroeconómica, microeconómica, en cuanto a objetivos de crecimiento y



## Secretaría de Ciencia y Técnica

desarrollo económico, sobre la distribución funcional y agregada del ingreso, que a su vez redunda en mayores grados de paz social, cohesión y gobernabilidad (entre otros efectos no discriminados aquí). Por ello es muy estudiado y regulado.

El ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, publica información estadística de puestos de trabajo en blanco y remuneraciones promedio utilizando el mismo clasificador (CIIU) para el mismo período de tiempo que el referido para el valor agregado.

Por otro lado se puede caracterizar en cada período los lineamientos principales de política económica que se implementaban.

En años recientes investigadores del CONICET publicaron una serie de trabajos sobre el mercado laboral, productividad del trabajo y distribución de la renta. Por el lado de los ciclos económicos hay una tesis doctoral que fechó los ciclos económicos de argentina en un período largo de tiempo.

#### Propósitos:

- a) Revisar críticamente algunos trabajos elaborados sobre empleo.
- b) Relacionar la creación y destrucción de empleos y empresas por sectores en cada ciclo económico y de acuerdo al *Modelo* económico elegido, y
- c) Relevar movimientos en el sistema económico que el indicador elegido (PBI) no alcanza a percibir.



# 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

– Tipo de Investigación:

Básica	
Aplicada	Х
Desarrollo Experimental	



# Secretaría de Ciencia y Técnica

## - Campo de Aplicación:

(



## Secretaría de Ciencia y Técnica

#### 2) DIRECTOR

- Apellido y Nombres: Peiretti, Daniel Adrián

- Título Académico: Licenciado en Economía

- Documento de Identidad: 23.567.652

- Domicilio: Calle: Luis Piedrabuena Nro. 429

- Ciudad: Trelew Código postal: 9.100 Pcia.: Chubut

- Teléfono: 280-4-680567 E-mail: daniel.pe@gmx.com

- Categoría Investigador s/Programa de Incentivos: V

Año última categorización: 2013 Disciplina en la que fue categ.: Economía, administración y contabilidad

- Nivel de participación: In Situ



Secretaría de Ciencia y Técnica

#### 3) DESCRIPCION DEL PROYECTO:

#### 3.1 - Fundamentación

Los modelos macroeconómicos en uso en la actualidad, dan un lugar central al mercado laboral en cuanto a la capacidad de una economía de ajustarse a los diversos shocks que enfrenta. En general el modelo utilizado es agregado (una relación entre empleo y salario que se resume en la llamada curva de Phillips). El ajuste de la economía no es uniforme, en el sentido que determinadas configuraciones macroeconómicas o contextos externos afectan a cada sector de un modo particular.

Una motivación de éste trabajo es caracterizar la elasticidad que los diferentes sectores tuvieron a las distinta fases de ciclos que la economía argentina atravesó en los últimos treinta años. Para ello se utilizarán las estadísticas sobre creación de empresas y trabajadores ocupados por rama de actividad, en relación a la política económica imperante y la fase del ciclo, estudiar el valor agregado por sector y la elasticidad que el empleo tiene para cada uno y para el total nacional.

Este tipo de trabajos son insumos en la labor de investigación y académica para la establecer hechos estilizados (o comparar con los resultados que se obtienen en otras economías); corroborar o desechar hipótesis de trabajo; medir la evolución de la productividad aparente y efectiva del trabajo. Describir y comprender mejor la generación y destrucción de empleo en respuesta a políticas y shocks puede ser útil en el diseño de políticas sectoriales y tiene importancia para la actividad de docencia.

El uso pedagógico proviene de recurrir a evidencia empírica en textos de divulgación (los libros de texto de macroeconomía utilizados en los cursos universitarios permanentemente recurren para: caracterizar, ejemplificar y contrastar las hipótesis y teorías que presentan). Contar con mayor comprensión puede ser insumo para incorporar ejemplos de la economía argentina en los textos que se utilicen en las universidades del país con lo que los estudiantes adquieren en su formación



## Secretaría de Ciencia y Técnica

de grado una base de conocimiento mayor de la economía para la cual se preparan.

La licenciatura en economía es una carrera relativamente nueva en ésta facultad, por lo que aún se estableció una tradición de tratamiento de temas específicos. Toda actividad de investigación tiene importante impacto en el ambiente académico local al que invitaremos.

La importancia que el tema del empleo tiene en todas las dimensiones de la vida social ocasiona que sea objeto de estudio permanente en un contexto que mezcla contenido ideológico, político, social, técnico y económico.

#### 3.2 - Objetivos del Proyecto:

Objetivo General: Caracterizar y cuantificar el impacto sectorial –medido a tres dígitos en el CLANAE- de los ciclos económicos y las políticas implementadas (popularmente llamados el *modelo tal* de política) contrastando la generación de valor y la dinámica sectorial medida en evolución del total de empresas y empleos.

#### Objetivos particulares:

- a) Describir y cuantificar la evolución del empleo por sector y rama de actividad.
- b) Hallar una metodología de observación del mercado de trabajo.
- c) Determinar la capacidad del PBI de reflejar la dinámica de todos los sectores económicos (ponderados por su participación total en el agregado).

#### 3.3 - Antecedentes

Avances y estado del Arte. Bibliografía actualizada



#### Secretaría de Ciencia y Técnica

- a) Juan M. Graña y Damián Kennedy CEPED (Centro de Estudios sobre Población, Empleo y Desarrollo) "Salario Real, Costo Laboral y Productividad Argentina 1947-2006" Noviembre de 2008
- b) Javier Lindenboim, Juan M. Graña y Damián Kennedy CLACSO Fuentes de la Valorización del Capital: La relación entre productividad y salarios. Argentina 1993-2006
- c) Julio César Neffa (1989) ¿Qué son las condiciones y medio ambiente de trabajo? Propuesta de una nueva perspectiva. CEIL-CONICET/ Area de Estudio e Investigación en Ciencias Sociales del Trabajo de la SECYT, CREDAL/Humanitas, Buenos Aires
- d) Julio César Neffa (1998), Modos de Regulación, Regímenes de Acumulación y su crisis en Argentina (1880-1996). Una contribución a su estudio desde la Teoría de la Regulación, EUDEBA/PIETTE/Trabajo y Sociedad, Buenos Aires, 510 páginas
- e) Julio César Neffa (1998), Los paradigmas productivos taylorista y fordista y su crisis. Una contribución a su estudio desde la Teoría de la Regulación. Lumen-Humanitas, PIETTE del CONICET y Trabajo y Sociedad, Buenos Aires
- f) Julio César Neffa (2000), Las innovaciones científicas y tecnológicas. Una introducción a su economía política, Buenos Aires, Asociación Trabajo y Sociedad, CEIL-PIETTE-CONICET, Lumen
- g) Weller, JürgenLas transformaciones tecnológicas y su impacto en los mercados laborales CEPAL 2017-09
- h) Ferrer, Aldo Los ciclos económicos en la Argentina del Modelo primario exportador, al sistema de hegemonía finaciera. 1995
- i) Cerro, Ana María Universidad Nacional del Tucumán "La conducta cíclica de la economía argentina y el comportamiento del dinero en el ciclo económico. Argentina 1820 -1998"
- j) Ricardo J. Ferrucci Instrumental Para El Estudio De La Economía Argentina Tapa Blanda -Condición: Bueno - Editorial Tesis / EUDEBA - Buenos Aires - 1989 - 4ta Edición - Asunto: Economía - Estante: Q4.
- k) Gujarati, Damodar N. Essentials of Econometrics. New York: McGraw-Hill, 1992. ISBN 978-0-07-025194-6 (abridgedversion of Basic Econometrics.)



#### Secretaría de Ciencia y Técnica

- I) Pablo Gerchunoff | Juan Jose Llach "Ciclo de la Ilusión y el desencanto" Ed. Ariel Sociedad Económica 2003
- m) Vázquez Presedo, Vicente (1971) Estadísticas Históricas Argentinas. Ediciones Macci Buenos Aires.

#### 3.4 - Metodología:

La investigación es principalmente de "laboratorio" (biblioteca, búsqueda de datos en organismos públicos, internet y utilización de software estadístico y de cálculo). La materia prima de trabajo son las estadísticas que el INDEC y el Ministerio de Empleo (los observatorios que funcionan en su interior) publican sobre: producción, valor agregado, empleo, remuneraciones y dinámica empresarial (entre otros). Estas series se presentancon diferentes filtrados: distinta agregación temporal (periodicidad trimestral o anual), en valores absolutos, desestacionalizados y en formato tendencia ciclo, o con moneda constante o corriente.

Para el objetivo a) es necesario

- a.1) Conseguir las series, asegurar la comparabilidad (técnicas de estacionarización, moneda, período base y presentación).
- a.2) Realizar las ponderaciones para determinar la evolución dinámica de cada sector en cada año particular.
- a.3) Realizar una caracterización de los distintos años en función de la situación macroeconómica (y considerando eventos particulares que afectaron a algún sectores específicos).

El objetivo b) requiere una revisión del estado del arte y lectura crítica separando lo metodológico 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



## Secretaría de Ciencia y Técnica

de contenido de otro tipo seleccionando las que releven aspectos técnicos sobre otras decisiones siempre presentes de carácter político.

El objetivo c) es una constatación si los sectores tienen todos la misma probabilidad de impactar en el valor del mismo.

#### 3.5 - Desarrollo del proyecto

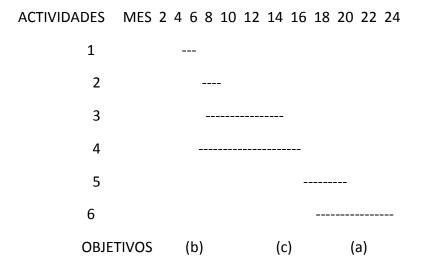
#### 3.5.1 - Actividades a desarrollar

- 1) búsqueda bibliográfica, acuerdo con cátedras de estadística y econometría.
  - 2) elaborar un breve documento técnico con la metodología seleccionada.
  - 3) trabajo sobre las serie para obtener los ciclos de comportamiento de cada una y caracterización.
- 4) relación de etapas respecto de comportamiento del sector, el producto en general y el contexto macroeconómico.
  - 5) testeo de la sensibilidad del PBI a los diversos sectores.
  - 6) informe final.



## Secretaría de Ciencia y Técnica

## 3.5.2 - Cronograma



#### 3.6 Antecedentes del Grupo de trabajo

Los integrantes de la Unidad ejecutora tenemos experiencia en docencia, investigación y extensión universitaria. Además de docencia en educación superior no universitaria. Nos hemos desempeñado en actividades de consultoría y asesoramiento en el sector privado y público.

#### 3.7 - Vinculaciones con otros grupos de trabajo

Tenemos vinculación directa con el Observatorio de Administración de Recursos Humanos de la Facultad de Ciencias Económicas y estamos colaborando con otro proyecto de investigación orientado a temas de ciclos económicos (reloj de ciclos económicos).



## Secretaría de Ciencia y Técnica

#### 3.8 - Posibilidades de transferencia

Prevemos presentarnos en modalidad poster en las Jornadas de Investigación que anualmente organiza la Facultad de Ciencias Económicas de la U.N.P.S.J.B..

Congreso organizado por la ASEA (Asociación Argentina de Especialista en Estudio del Trabajo) en la Temática de: Estudio del Trabajo.

Congreso de ADRHA (Asociación de Recursos Humanos de la Argentina)

#### 4-)PRESUPUESTO

#### Primer Año - 2018

Rubro		Subsidio	Contraparte	lotal
	Equipamiento (1)			
Gastos de capital (equipamiento)	Licencias (2)	2		
	Bibliografía (3)	2000		
	Total	43		
	Bienes de consumo	700		
	Viajes y viáicos (4)	2000		
c	Difusión y/o protección de resultados (5)	5		
Gastos corrientes (funcionamiento)	Servicios de terceros (b)			
	Otros gastos (7)	Š	i i	
1	Total			



## Secretaría de Ciencia y Técnica

#### Segundo Año - 2019

Rubro		Subsidio	Contraparte	Total
	Equipamiento (1)			
Gastos de capital (equipamiento)	Licencias (2)			
Gastos de captar (equipamiento)	Bibliografía (3)	7		
1	Total	(5)		
	Bienes de consumo	2000		
	Viajes y váticos (4)	2700		
Gastos corrientes (funcionamiento)	Difusión y/o protección de resultados (5)	62		
Gastos correntes (runcionamiento)	Servacios de terceros (6)			
1	Otros gastos (7)	8		
1	Total	8	4	

## 4.1 - Fecha de confección del presupuesto:

Este presupuesto se confeccionó el día 12 de setiembre de 2017.

-DECLARO, como Director del proyecto de Investigación "...." 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:



Secretaría de Ciencia y Técnica

### 5) UNIDAD EJECUTORA

Investigador: Lic. Alejandra Torres

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

#### 6) INDICACIONES GENERALES

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