



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO  
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA

## **MODELO DE PRESENTACIÓN DE PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN**

- 1) Título del programa:** RELOJ DE LOS CICLOS ECONÓMICOS REGIONALES:  
INDICADOR DE CICLOS ECONÓMICOS Y SOCIALES EN LA PATAGONIA

*Área: Economía Regional y Ciclo Económico Regional*

### **Fundamentación**

La macrocefalia que caracteriza a la Economía Argentina, concentrando la riqueza en la región pampeana, es una de las claves históricas por las cuales los indicadores de impacto nacionales y la vida en cada una de las regiones del país manifiestan diferencias evidentes. Por lo tanto, algunas regiones del país pueden reaccionar con más/menos fuerza que otras a los comportamientos de las variables macroeconómicas nacionales. El grado de apertura a los mercados externos, la matriz productiva característica y el tamaño mismo de la población y consecuentemente los mercados internos, hace comprensible plantear hipótesis de análisis que intenten confrontar los ciclos económicos nacional y regional. Concomitantemente, a nivel subnacional disminuye enormemente la posibilidad de disponer de datos económicos que en la nación. Por ello, poder identificar y construir series de tiempo que permitan registrar aspectos globales o parciales de la actividad económica provincial permitirá identificar recesiones o expansiones que nos acerquen al concepto de ciclo económico regional.

**Período de ejecución previsto:** desde 01/06/2015 al 01/06/2018

**Comité Directivo:** (ordenanza de CS N° 139).

*Lic. Ibañez Julio Ricardo*

*Dra. Viego Valentina Natividad*

*Lic. Ball Facundo Ramiro*

*Lic. Sendin María Elena*

**Director y Co-director del comité directivo:**

Director: *Lic. Ibañez Julio Ricardo*

CoDirector: *Dra. Viego Valentina Natividad*

**Director de Programa:**

*Lic. Ibañez Julio Ricardo*

**Antecedentes:**

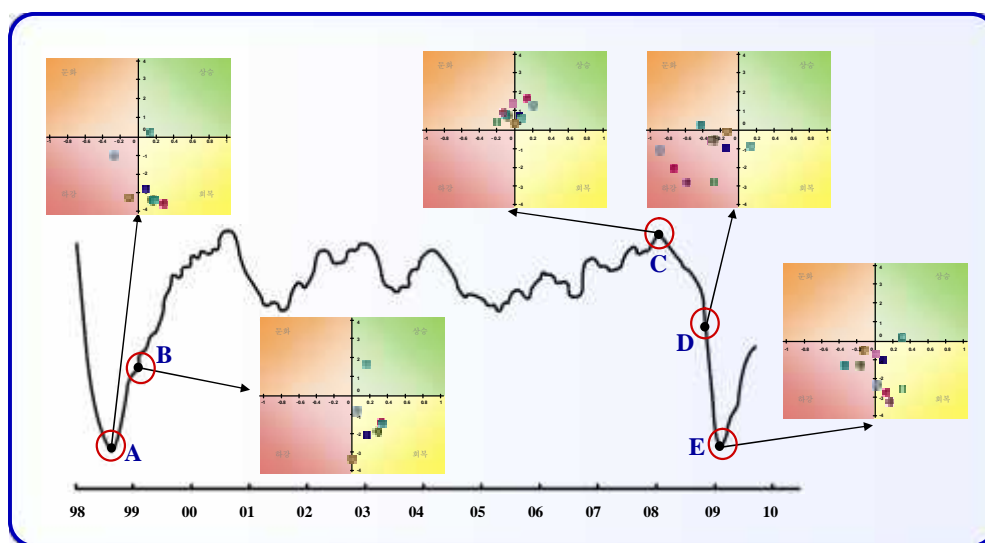
El Concepto de Reloj de los Ciclos Económicos, tiene su origen en los Países Bajos (CBS Business Cycle Tracer). Con posterioridad es adoptado por la OCDE (2007) que adaptó el concepto holandés a las necesidades del conjunto de países desarrollados. En América Latina, México es el país que realiza estudios de Ciclos Económicos utilizando la metodología gráfica del Reloj.

Concretamente un reloj de ciclos económicos, es una herramienta dinámica que permite visualizar indicadores líderes, coincidentes y atrasados de una serie de variables objeto de interés de una forma sencilla mediante el uso de cuadrantes tonalizados y la orientación del sendero evolutivo de cada variable a lo largo del tiempo.

La génesis del estudio sistemático de los ciclos en la economía, se ubica en los Estados Unidos de Norteamérica luego de la Gran Depresión. Sencillamente, el interés radica en saber que la economía se mueve en forma oscilante. Las fluctuaciones del nivel de actividad económica que ocurren en una región o país, es lo que se define como ciclo económico. Esto es, periodos de aumentos del nivel de actividad económica, expansiones, que ocurren aproximadamente al mismo tiempo en muchos sectores económicos; seguidos por etapas de caídas del nivel general de actividad, recesiones, que se funden con la fase de expansión del ciclo siguiente.

Las expansiones son periodos de prosperidad caracterizados por aumentos en producción, ingreso, consumo, inversión, ventas, empleo, etc.; y por disminuciones de la tasa de desempleo, del número de empresas en quiebra, etc. Mientras que las recesiones se caracterizan por caídas de la producción, el consumo, la inversión, el ingreso, las ventas, el empleo, mientras que aumentan la tasa de desempleo, las quiebras, etc.

Los máximos relativos del nivel de actividad económica se denominan picos; mientras que los puntos de actividad relativa mínima se designan valles. Ambos puntos, picos y valles, se llaman puntos de giro de la economía y constituyen ciclos de referencia de la economía. El período entre un valle (excluido ese mes) y un pico, que se caracteriza por el aumento de la actividad económica, se llama expansión (o recuperación); mientras que el lapso entre un pico (excluido ese mes) y un valle, donde cae el nivel de actividad, es una recesión (o contracción).



**Objetivo general del programa:**

Analizar las principales características del crecimiento y el desarrollo de la provincia del Chubut, identificando los encadenamientos productivos que hacen al Ciclo Económico Regional, y la evolución de indicadores económico-sociales provinciales.

### **Objetivos específicos del programa:**

Brindar los elementos para desarrollar las herramientas metodológicas de base para el diseño de políticas públicas. Soporte para la construcción de política regional.

Mostrar la interacción de indicadores económicos y sociales seleccionados por su relevancia en la identificación de los puntos de giro del ciclo (paso de recesión a recuperación o de una expansión a una desaceleración).

Punto de partida para la elaboración de políticas económicas regionales en otras regiones con similares características a la provincia del Chubut.

Promover la vinculación entre la Universidad Pública y la sociedad en su ámbito de influencia.

### **Metas**

#### **Metas de corto plazo:**

Iniciar a la FCE en el estudio de los ciclos económicos regionales

Identificar modelos eficaces para la visualización de los ciclos económicos

Incorporar publicaciones referidos a la materia de estudio

Incorporar tecnología y equipamiento que permita desarrollar los estudios necesarios para cumplir con los objetivos del programa

#### **Metas de mediano plazo:**

Ampliar la riqueza estadística y de análisis sobre los ciclos económicos de regionales,

Estudiar con mayor precisión el origen e impacto de los shocks externos e interno en la economía provincial.

Desarrollar una interface gráfica que muestre el desempeño de las variables clave de la economía en forma simplificada y de fácil acceso al ciudadano.

#### **Metas de largo plazo:**

Elaborar Políticas Económicas de Impacto Regional

Vincular la Universidad Pública a la Sociedad, mediante herramientas digitales.

### **Vinculación con problemáticas regionales:**

La posesión de datos económicos en la provincia del Chubut es un recurso escaso,

comparado con el nivel nacional. Si bien la Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia del Chubut genera y compila series agregadas como el Producto Geográfico Bruto, y series que miden objetos parciales de la actividad económica provincial tales como el Índice Autoponderado de Precios, ventas de supermercados, tasas de ocupación, entre otras, poder tener un cuadro complejo y completo de series de datos organizados que permitan seguir la evolución económico-social de la provincia es fundamental, ya que habilita la generación de medidas pro cíclicas o contra cíclicas que fortalezcan el entramado socioeconómico ante una recesión.

¿Es contra cíclica una caída en el precio internacional del Petróleo?; ¿La mayor generación de PyMEs genera impactos positivos en la Economía de la Región?; ¿La educación mejora la dotación de factores laborales?; ¿Existen medidas pro cíclicas o contra cíclicas que fortalezcan el entramado socioeconómico ante una recesión?; ¿Se pueden anticipar recesiones, y con ello crear medidas de política económica regional que reviertan o contengan el ciclo?

Éstas, son algunas de las motivaciones para la región que nos ocupan y nos desvelan.

#### **Proyectos que forman parte del Programa:**

Título del proyecto:

**“Diseño de un modelo para el análisis de los fenómenos económicos y sociales regionales que se estructuran en el marco de los Ciclos Económicos.”**

Director: Lic. Ibañez Julio Ricardo

Co-Director: Mg. Sendín María Elena

Unidad Ejecutora: *Pailacura Cesar - Gómez Walter – Lic. Rotstein Telma – Esp. Gómez Ana María*

Título del proyecto:

**“Identificación y elaboración de series de tiempo mediante indicadores de la evolución e impactos económico-social regional.”**

Directora: Dra. Viego Valentina Natividad

Co-Director: Lic. Ball Facundo Ramiro

Unidad Ejecutora: Mg. Lozano Piedad - Pecorari Natalia

## Presupuesto de financiamiento

<b>AÑO 1</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Financiamiento</b>	<b>\$</b>
Insumos	<i>UNPSJB</i>	25.000
Bibliografía	<i>UNPSJB</i>	30.000
Publicaciones	<i>UNPSJB</i>	40.000
Viajes y Viáticos	<i>UNPSJB</i>	80.000
Equipamiento	<i>UNPSJB</i>	160.000
Otros	<i>UNPSJB</i>	15.000

<b>AÑO 2</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Financiamiento</b>	<b>\$</b>
Insumos	<i>UNPSJB</i>	25.000
Bibliografía	<i>UNPSJB</i>	30.000
Publicaciones	<i>UNPSJB</i>	40.000
Viajes y Viáticos	<i>UNPSJB</i>	70.000
Equipamiento	<i>UNPSJB</i>	60.000
Otros	<i>UNPSJB</i>	15.000

<b>AÑO 3</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Financiamiento</b>	<b>\$</b>
Insumos	<i>UNPSJB</i>	15.000
Bibliografía	<i>UNPSJB</i>	10.000
Publicaciones	<i>UNPSJB</i>	25.000
Viajes y Viáticos	<i>UNPSJB</i>	50.000
Equipamiento	<i>UNPSJB</i>	
Otros	<i>UNPSJB</i>	

**Firma y aclaración del director del programa**