

Fecha de presentación: 06/06/2018

FORMULARIO PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

Unidad académica de origen del proyecto: Facultad de Ciencias Económicas

1.)

Área de conocimiento¹: Ciencias Económicas

Área temática²: Economía

Campo de aplicación o de investigación interdisciplinario³: Economía Internacional

Línea de investigación⁴: Elasticidades de comercio internacional

Sub-línea de investigación (si aplica):

¹ Rama o campo de estudio de una ciencia sobre la cual se realizan la docencia y la investigación. Específicamente en UCES hay una variedad de disciplinas que convergen con evolución de los distintos proyectos de investigación, generados desde el cruce de saberes de las unidades académicas y los institutos de UCES y son: Ciencias de la Salud; Ciencias Sociales y Humanas y, Ciencias Económicas, negocios y management.

² relación del abordaje mono o interdisciplinario

³ La definición de problemas concretos y del trabajo colaborativo se enmarcan en diferentes campos de aplicación específicos.

⁴ Estos campos de investigación a su vez incluyen líneas y sublíneas de investigación correspondientes a un tema o problemática específica de investigación. Sobre las líneas o sublíneas de investigación se inscriben proyectos de investigación individuales o colectivos. Su fin primordial es el de señalar y delimitar el tema o problemática de interés de un investigador; un centro o un grupo de investigación.



2.) Título del Proyecto: Comercio Internacional y Crecimiento Económico.

Oportunidades y desafíos para Argentina en el siglo XXI

3.) Entidades Participantes⁵

Entidad:6

Tipo de vinculación:

Descripción de la vinculación:

- 4.) Responsables:
- 4.1.) Director del Proyecto:

Apellido y Nombre⁷: Albornoz, Carlos Maximiliano

Lugar Principal de Trabajo⁸: UCES

Funciones⁹ director

Dedicación¹⁰ 10 horas semanales

4.2.) Codirector del Proyecto:

Apellido y Nombre¹¹:

Lugar Principal de Trabajo¹²:

Funciones¹³:

⁵ Se refiere además de UCES:

⁶ Nombre si es una entidad científica o Razón Social si se refiere a una empresa.

⁷ Anexar CV actualizado

⁸ En función de las horas semanales dedicadas.

⁹ Se refiere a las funciones que desarrollará para monitorear, dirigir y evaluar la marcha del

¹⁰ Expresado en Horas Semanales dedicadas a la labor de gestionar el Programa.

¹¹ Anexar CV actualizado

¹² En función de las horas semanales dedicadas.



Dedicación¹⁴

5.) Antecedentes del Equipo de Investigación

Maximiliano Albornoz es Magister en Economía (UNLP) y Doctorado en Economía (UBA, cursos completos). Es Director de Proyectos de Investigación en la Universidad de Morón y en la Universidad Nacional del Oeste. Sus proyectos han sido acreditados por el área de Ciencia y Técnica a través de una evaluación interna y externa. Los proyectos han generado publicaciones en revistas con referato. Además, es autor de publicaciones en revistas y libros de la especialidad, siendo el último "Macroeconomía Argentina Aplicada. Un enfoque empírico", editado por el Consejo Prof. Cs. Económicas de la Ciudad de Buenos Aires en 2016. Se desempeña como docente en la Universidad de Buenos Aires, Del Oeste, Lomas de Zamora, La Matanza, De Morón y en UCES.

Laura Rubino, Lorena Candia y Evangelina Canclini son estudiantes regulares de la carrera de Contador Público en la UCES. Se desempeñan laboralmente en el sector privado.

6.) Problema y Justificación

El trabajo analizará las relaciones entre comercio internacional y crecimiento económico en Argentina durante los últimos 25 años. Luego de la posguerra, una incipiente y controvertida literatura (Orcutt, 1950; Johnson, 1958; Houthakker-Magee, 1969) emergió señalando las dificultades de ciertos países de lograr crecimiento económico con equilibrio del sector externo. Los déficits comerciales eran corregidos con agresivas devaluaciones debido a la validez de la condición Marshall-Lerner basada en el enfoque de elasticidades de comercio internacional.

Esta problemática tuvo gran repercusión en las economías latinoamericanas y especialmente en Argentina, donde la industrialización estimulaba el crecimiento, pero también generaba una demanda de divisas que eran provistas por un sector agropecuario cuyos productos tenían una baja elasticidad-precio de la demanda. Estas asimetrías entre el sector industrial y el sector rural dieron origen a los ciclos de *Stop and Go*, característicos de los

¹³ Se refiere a las funciones que desarrollará para monitorear, dirigir y evaluar la marcha del Programa.

¹⁴ Expresado en Horas Semanales dedicadas a la laboral de gestionar el Programa.



50s y 60s. Autores clásicos como Díaz Alejandro (1970) y Diamand (1972) señalaron los graves problemas de la economía argentina para lograr crecimiento económico sostenible en el tiempo sin caer en déficits comerciales, sólo corregibles a través de devaluaciones que hacían transferencias de ingresos y generaban enormes desequilibrios en los mercados.

Se parte de la premisa que la restricción externa no ha podido ser superada por ninguno de los dos modelos de desarrollo que el país ha implementado con matices desde la posguerra al presente. Como señala Ferrucci (1984), tanto el modelo desarrollista-populista-heterodoxo como el modelo neoliberal-ortodoxo han fracaso en lograr equilibrio interno y externo, existiendo un *tradeoff* entre ambos objetivos.

Este trabajo tiene como objetivo explorar esta problemática a través del análisis del comercio internacional de Argentina, enfocándose en sus socios comerciales y en la desagregación de bienes que exporta e importa, de manera de poder achicar la brecha externa. La literatura sobre elasticidades de comercio (Berrettoni y Castresena, 2009; Guardarucci y Puig, 2012; Zack y Dalle, 2014; Albornoz, 2016) señala que existe una tendencia a que el crecimiento económico este asociado a déficits comerciales. La elasticidadingreso de la demanda de importaciones es superior a la elasticidadingreso de la oferta de exportaciones, por lo tanto, en caso de crecer al mismo nivel que los socios comerciales, la balanza comercial sería deficitaria a menos que se corrija con una enorme devaluación (Reinhart, 1995) o que existan elevados términos de intercambio (Katz, 2017).

Esta problemática adhiere mayor relevancia a la luz de lo acontecido en la última década con el fuerte crecimiento de los términos de intercambio, que mejoraron las cuentas externas de los países de Latinoamérica en general y de Argentina en particular. Este boom de altos precios para las materias primas podría dejar a la región en el futuro sujeta a una fuerte inestabilidad en caso que éstos bajen abruptamente. Raúl Prebisch durante la posguerra demostró empíricamente, la dispersión de los precios de los commodities y la preocupación de depender de bienes con gran variabilidad (Prebisch, 1949). La tendencia secular del deterioro de los términos de intercambios tiene una vigencia entrado el siglo XXI.



7.) Marco conceptual

El trabajo se inserta dentro del área de Economía Internacional cuyo marco son las funciones de demanda de importaciones y oferta de exportaciones de tipo lineal (Goldstein y Khan, 1986; Thursby y Thursby, 1987) de la forma:

$$Ln X = a1 + b1 LnPIBsocios + c1 LnTCR + u$$
 (1)

$$Ln M = a2 + b2LnPIB + c2 LnTCR + u$$
 (2)

Siendo b1, la elasticidad-ingreso de la oferta de exportaciones; c1, la elasticidad-precio de la oferta de exportaciones; b2, la elasticidad-ingreso de la demanda de importaciones; c2, la elasticidad-precio de la demanda de importaciones.

El trabajo canónico de Johnson (1958) señalaba que, en un modelo de dos países, la balanza comercial sería deficitaria, *ceteribus paribus*, si c2 > c1; mientras que sería superavitaria si c1 > c2. Este postulado teórico fue validado por Houthakker-Magee (1969) dando origen al famoso "puzzle" sobre la balanza comercial americana.

Una extensa literatura crece a partir de los 60s, publicándose *Surveys* cada 10 años señalando los avances y los nuevos resultados, a partir de nuevas bases de datos, como de los nuevos desarrollos teóricos en el campo de la Econometría.

Las primeras estimaciones de (1) y (2) se llevaban a cabo utilizando mínimos cuadrados ordinarios (OLS) y autores clásicos como Orcutt (1950) ya señalaban las dificultades de estos. Los aportes en series de tiempo y especialmente de cointegración (Engle y Granger, 1987) sentaron las bases para estimar relaciones de corto y largo plazo, evitando las regresiones espurias (Granger y Newbold, 1974).

Actualmente, las estimaciones de elasticidades de comercio utilizan el marco de cointegración, calculando coeficientes de corto y largo plazo, considerando la no estacionariedad de las series económicas y analizando sus propiedades con detalle.



No obstante, este análisis, se ha enfocado en el análisis agregado de las elasticidades, sin prestar demasiada atención al análisis desagregado, de vital importancia en países como Argentina, donde sus exportaciones se concentran en bienes primarios (Básicamente Soja), mientras que sus importaciones se concentran en bienes intermedios, piezas y accesorios para bienes de capital, y en bienes de consumo, con diferentes elasticidades. La escasez de datos desagregados por tipo de bien o categoría, ha reducido el interés académico y de política económica en el área.

Este trabajo además de analizar elasticidades agregadas intentará ir más allá, estimando elasticidades desagregadas, de manera de poder aportar luz al "puzzle" propuesto por Houthakker-Magee hace más de medio siglo. Según la teoría neoclásica, en el largo plazo la balanza comercial debería estar equilibrada y las elasticidades de las exportaciones e importaciones deberían dar 1 en ambos casos. Actualmente, las estimaciones dan valores de eM,Y= 2,5 y eX,Y*=1,5, de manera que la tendencia natural es la déficit comercial. Hecho estilizado que se verifica en nuestro país.

Se utilizará la matriz productiva elaborada por la Unión Industrial Argentina (UIA) de manera de apreciar a nivel desagregado, la contribución de cada sector al déficit comercial y la ponderación entre importación y exportación. Durante la última década, el comercio exterior se primarizó a pesar de la reindustrialización.

8.) Objetivos

8.1. Objetivos generales

- * Analizar las posibilidades de crecimiento sostenido con equilibrio en el sector externo.
- * Evaluar el rol que tienen las elasticidades de comercio internacional sobre la restricción externa.
- * Aportar nueva evidencia a través del cálculo de elasticidades desagregadas por tipo de bienes.

8.2.) Objetivos específicos

Validar la condición Marshall en Argentina.



- Evaluar la actualidad de la controversia de Jonhson y el *puzzle* de Houthakker-Magee.
- Analizar que rol tuvieron los términos de intercambio durante 2002-2015 para relajar la tendencia al déficit comercial.

9.) Hipótesis

- * Debido a que Argentina tiene una estructura productiva desequilibrada, los periodos de crecimiento económico están generalmente asociados a déficits comerciales debido a la mayor elasticidad de las importaciones con respecto a las exportaciones.
- * Ninguno de los modelos de desarrollo económico implementados en nuestro país ha logrado superar la restricción externa, siendo los déficits comerciales un hecho estilizado de la economía argentina.
- * El tipo de cambio real, variable fetiche en el análisis del sector externo argentino tendría un rol secundario, siendo más relevantes las variables ingreso y la elección de socios comerciales dinámicos.

10.) Metodología

La metodología se construye en dos partes. Por un lado, el análisis teórico sobre las funciones de exportaciones e importaciones, las cuales siguen un enfoque keynesiano, siendo su forma lineal, como señala gran parte de la literatura.

Las exportaciones dependen del ingreso del resto del mundo (Y*) - el cual se construye como un PIB ponderado por los socios comerciales de Argentina- y del tipo de cambio real (TCR) -el cual es el índice de competitividad por excelencia. Formalmente:

$$X = f(Y^*, TCR) = a1 + b1Y^* + c1TCR$$
, siendo b1>0 y c1>0

Las importaciones dependen del ingreso doméstico (Y) y del tipo de cambio real (TCR). Formalmente:

$$M = f(Y, TCR) = a2 + b2Y + c2TCR$$
, siendo $b2 > 0$ y $c2 < 0$



La condición Marshall-Lerner se verificaría si c1+c2 en valor absoluto es mayor a 1. La controversia de Johnson (1958) y el *puzzle* de Houthakker-Magee (1969) se cumple si b2>b1.

Por otro lado, la econometría de series de tiempo ha demostrado que tanto X como M son series no estacionarias con raíces unitarias, generalmente de 1 y el uso de OLS para las estimaciones de bi y ci dará como resultados relaciones espurias entre las variables.

Una forma de solucionar el problema es llevar a cabo la metodología propuesta por Engle y Granger (1987) –quienes merecidamente ganaron el Premio Nobel de Economía en 2003- la cual consiste en dos etapas. Primero, se analizan las propiedades de las series económicas (Urbisaia y Brufman, 2001) y en caso de ser todas integradas del mismo orden (generalmente 1; es decir, si se las diferencia una vez, son estacionarias), una relación de cointegración puede proponerse. Luego se estiman las ecuaciones por OLS, y en caso de que los residuos sean estacionarios, las series estarían cointegradas. Segundo, se estiman las relaciones de corto plazo, agregándose el término de corrección de errores, TCE (los residuos de la primera estimación desafazados un periodo). En caso de que el TCE sea negativo y estadísticamente significativo, esto valida las relaciones que, en el corto plazo, los desequilibrios se corrigen (Stock y Watson, 2013). Formalmente:

1. Relaciones de largo plazo:

Ln X = a1 +b1Ln Y*+c1LnTCR +uLn M = a2+b2LnY+c2*LnTCR+u

2. Relaciones de corto plazo

dLn X = a1+b1dLnY*+c1dLnTCR+d1TCE+u dLn M = a2+b2dLnY+c2dLnTCR+d2+TCE+u

La fuente de datos se obtendrá del INDEC, adonde existen gran cantidad de datos sobre comercio internacional, como también del CD del FMI de "Estadísticas Internacionales", el cual se obtiene de la Biblioteca Prebisch. Como señala la literatura académica, el avance en el área está estimulado por



la amplia disponibilidad de datos sobre exportaciones, importaciones y precios de comercio internacional.

11.) Cronograma

| | | MESES | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Actividades | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Bibliografía | | X | X | | | | | | | | | | |
| Base de datos | | | | Х | X | | | | | | | | |
| Estimaciones | | | | | | X | Х | X | | | | | |
| Validación hipótesis | | | | | | | | | Х | Х | | | |
| Redacción capítulos | de | | | | | | | | | | Х | Х | |
| Informe Final | | | | | | | | | | | | | X |

12.) Resultados Esperados

- El tipo de cambio real tiene una relevancia secundaria, siendo el ingreso la variable clave para lograr equilibrio interno con externo.
- La elección de socios comerciales dinámicos y de alto crecimiento podría mejorar la restricción externa.
- La concentración de las exportaciones en bienes primarios durante la última década agravó el problema de la restricción externa, a pesar de la reindustrialización.
- Argentina registra una tendencia crónica al déficit comercial tanto en modelos neoliberales como en modelos proteccionistas, lo cual atenta con el desarrollo económico de largo plazo.
- Podría existir algún sesgo de agregación y las elasticidades desagregadas suministrarían información clave para el análisis de la restricción externa.

12.1.) Aportes científicos

| Documentos de trabajo: | |
|-------------------------|--|
| Artículos con referato. | |



| | Capítulos de Libros: Libros: |
|---|--|
| | Traducciones: |
| | Conferencias Científicas: |
| | El trabajo será presentado en Congresos de la especialidad y <u>debe</u> culminar como publicación en una revista nacional y/o internacional con referato. |
| | 12.2.) Vinculación y Transferencia ¹⁵ |
| | Vinculación con el sector productivo: Vinculación con la sociedad civil: Vinculación con el Estado (Nacional, provincial, local): Otros tipos de vinculaciones: |
| | El proyecto puede dar origen a un <u>libro</u> que sea publicado por la Universidad y sea utilizado en las cátedras de Economía, Macroeconomía, Economía Internacional, Economía Política, Estructura Económica e Historia Económica, tanto en grado como en posgrado. |
| | También el proyecto pueda dar origen a un <u>curso de posgrado</u> que sea materia optativa para los estudiantes de las distintas maestrías de la UCES de formato trimestral o cuatrimestral. |
| | |
| | 12.3.) Mediación del conocimiento |
| J | Cursos de Capacitación: |
| | Conferencias: Trabajo de consultoría: |
| | Asesoramiento especializado: |

12.4.) Otros.

10

 $^{^{15}}$ Indicar el nombre de la entidad destinataria de la transferencia y el tipo de relación formal que habría que tramitar para concretar el vínculo



13.) Investigadores¹⁶:

13.1.) *Seniors*

Apellido y Nombre: Grado Académico:

Principal actividad laboral: Dedicación al proyecto.

13.2.) *Juniors*

Apellido y Nombre:

Grado Académico:

Principal actividad laboral: Dedicación al proyecto.

13.3.) Alumnos asistentes de Investigación.

Apellido y Nombre: Laura Adela Rubino <u>laurarubino1980.lr@gmail.com</u>

Breve descripción de las tareas que se asignarán:

El alumno colaborará con la búsqueda de información, la selección de la bibliografía y la construcción de la base de datos.

Apellido y Nombre: Lorena Edith Candia <u>candialorenae@gmail.com</u>

Breve descripción de las tareas que se asignarán:

El alumno colaborará con la búsqueda de información, la selección de la bibliografía, la redacción y corrección de las secciones del proyecto.

Apellido y Nombre: Evangelina Noel Canclini evacanclini@gmail.com

Breve descripción de las tareas que se asignarán:

11

 $^{^{16}}$ Anexar CV (máximo cuatro folios) para cada uno de ellos.



El alumno colaborará con la búsqueda de información, la selección de la bibliografía, la redacción y corrección de las secciones del proyecto.

14.) Bibliografía

Albornoz, M. (2016). Elasticidades de comercio exterior en Latinoamérica. Estimaciones para el periodo 1993-2014. Tesis de Maestría. Departamento de Economía. UNLP.

Berrettoni, D., y Castresana, S. (2009). Elasticidades de comercio de la Argentina para el periodo 1993-2008. Revista del Centro de Economía Internacional.

Blejer, M., Khan, M., y Masson, P. (1995). Early Contributions of Staff Papers to International Economics. Celebrating Fifty Years of the International Monetary Fund. Staff Paper Special Edition, 42 (4).

Catao, L., y Falcetti, E. (2002). Determinants of Argentina's External Trade. *Journal of Applied Economics*, 5 (1), pp 19-57.

Diaz Alejandro, C. (1970). Ensayos sobre la historia económica argentina. Buenos Aires: Amorrortu editores.

Diamand, M (1972). La estructura productiva desequilibrada argentina y el tipo de cambio. *Desarrollo Económico*, 12 (45), pp. 25-47.

Enders, W. (1995). Applied Econometric Time Series. New York: Willey.

Engle, R., y Granger, C. (1987). Cointegration and Error Correction: Representation, Estimation and Testing. *Econométrica*, 55 (2), pp 251-276.

Ferrucci, R. (1984). Liberalismo y estructuralismo en la Argentina contemporánea. Buenos Aires: Editorial Tesis.

Goldstein, M., y Khan, M. (1985). Income and Price Effects in Foreign Trade. En R.W. Jones and P.B. Kenen (eds). *Handbook of International Economics*. Amsterdam., 2.



Granger, C., y Newbold, P. (1974). Spurious Regressions in Econometrics. *Journal of Econometrics*, 2(2), pp. 111-120.

Guardarucci, I., y Puig, J. (2012). Exportaciones en el Mercosur: Evidencia empírica sobre determinantes bajo el enfoque de las elasticidades del comercio exterior. RED Mercosur. Documento de trabajo Nº 3.

Houthakker, H., y Magee, S. (1969). Income and Price Elasticities in World Trade. *The Review of Economics and Statistics*, 51 (2), pp. 111-125.

Johnson, H. (1958). *International Trade and Economic Growth: Studies in Pure Theory*. London: Allen and Unwin.

Kreinin, M. (1967). Price Elasticities in International Trade. *The Review of Economics and Statistics*, 49, pp. 510-16.

Orcutt, G. (1950). Measurement of Price Elasticities in International Trade. *The Review of Economics and Statistics*, 32(2), pp 117-132.

Prebisch, R (1949). El desarrollo económico de la América Latina y algunos de sus principales problemas. Santiago de Chile: CEPAL.

Reinhart, C. (1995). Devaluation, Relative Prices, and International Trade: Evidence from Developing Countries. *IMF Staff Paper*, 42 (5).

Stock, J., y Watson, M. (2013). *Introducción a la econometría*. México: Pearson.

Thursby, J., y Thusrby, M. (1987). Elasticities in International Trade: Theoretical and Methodological Issues. Seminar Discussion Paper Nº 206, Department of Economics, The University of Michigan.

Urbisaia, H., y Brufman, J. (2001). Series de tiempo. Buenos Aires: ediciones cooperativas.

Zack, G., y Dalle, D. (2014). Elasticidades del comercio exterior de la Argentina: ¿Una limitación para el crecimiento?" Revista Argentina de Economía Internacional, 3.



CV. Maximiliano Albornoz

Datos Personales

Fecha y lugar de nacimiento: 28/12/1979, Lomas de Zamora, Argentina.

Domicilio: Duhalde 392, Llavallol (1836).

Estado civil: casado, 1 hijo. Teléfono personal: 20 66 97 55.

Celular: 15 49 16 52 35.

Email: cmalbornoz@yahoo.com.ar/ calbornoz@uno.edu.ar

Educación

<u>Doctorado en Ciencias Económicas</u> (área Economía), Universidad de Buenos Aires.

Área Economía, cursos completos, tesis en elaboración, desde agosto 2015.

Magister en Economía, Universidad Nacional de La Plata, agosto 2016. Tesis: "Elasticidades de comercio exterior en Latinoamérica 1993-2014".

<u>Profesor en docencia media y superior</u> (área Ciencias Económicas), Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico, mayo 2012.

<u>Licenciado en Economía</u>, Universidad de Buenos Aires, diciembre 2010. Tesis: "Impacto comercial y cultural de la inmigración china en el barrio de Belgrano de la Ciudad de Buenos Aires".

<u>Licenciado en Administración</u>, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, julio 2003.

Enseñanza en posgrado

<u>Curso sobre Desarrollo Económico evaluado y aprobado para dictar en la Universidad Nacional de Quilmes</u>, junio 2018-agosto 2018, sujeto a cupo. http://www.unq.edu.ar/buscador cursos posgrado.php



Enseñanza universitaria pública

<u>Profesor Adjunto de Estadística y Cálculo Financiero</u>, Facultad de Cs Económicas (U.B.A). Primer cuatrimestre de cada año. Desde marzo 2018.

<u>Profesor Adjunto de Microeconomía y Macroeconomía y Política Económica,</u> Facultad de Cs Económicas (U.B.A). Segundo cuatrimestre de cada año. Desde agosto 2017.

<u>Profesor Adjunto de Economía I y II</u>, Universidad Nacional del Oeste, desde agosto 2015.

<u>Jefe de Trabajos Prácticos de Microeconomía II</u>, Universidad Nacional de La Matanza, desde septiembre 2012.

<u>Jefe de Trabajos Prácticos de Macroeconomía</u>, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, desde septiembre 2012.

Enseñanza universitaria privada

<u>Profesor Adjunto Regular de Historia del Pensamiento Económico</u>, Universidad de Morón, desde noviembre 2014. Cargo ganado por concurso público de títulos, antecedentes y oposición. Jurado Dres. Mazza, Benvenuto y Filetti.

<u>Profesor de educación a distancia en UCES</u>. Asignaturas dictadas: Cálculo Financiero, Análisis Matemático I y Economía Política. Desde junio 2017.

Enseñanza terciaria

Profesor de Probabilidad y Estadística y Economía Empresarial- Instituto Universitario Beltrán-UOM de Avellaneda, desde abril 2014.

Consultoría e Investigación en Economía

<u>Consejero Asesor de Economía</u>, Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas, Centro de Estudios Científicos y Técnicos, desde mayo 2013. Cargo ganado por concurso público de títulos y antecedentes en 2013, 2015 y 2017.



<u>Director de 2 (dos) proyectos de investigación</u> con con investigadores y becarios a cargo financiados por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Universidad de Morón. Periodo abril 2016- marzo 2018 (finalizado) y agosto 2017-julio 2019 (en curso).

Albornoz, Maximiliano; Barreña, Mariana; Basseterre, Valeria (2014), "Desigualdad, pobreza y distribución del ingreso en las provincias argentinas. Un enfoque desde la heterogeneidad estructural 2003-2012". Proyecto acreditado por la Secretaria de Investigación y Doctorado de la FCE-UBA. Periodo julio 2013-septiembre 2014. Investigación dentro de la cátedra de "Macroeconomía y Política Económica".

<u>Ex Economista Senior, Consejo Económico y Social</u> de la Ciudad de Buenos Aires, 2013-2015.

Publicaciones -libros-

Macroeconomía Argentina Aplicada. Un enfoque empírico. Segunda edición. Julio 2016. EDICON-Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ISBN 978-987-660-176-4.

Ensayos sobre Demografía e Historia Económica Argentina. Octubre 2012. Ediciones independientes Rubén Sada, ISBN 978-987-1748-89-1.

Publicaciones en revistas con referato

Albornoz, M., Martínez Illanes., y Nazareno, A. (2015), Impacto del tipo de cambio real en el desempeño económico de América del Sur, Revista Dos Puntas, 6 (11), pp. 59-79.

Albornoz, M. (2017), Devaluación, crecimiento económico y términos de intercambio: Argentina durante 2003-2007, *Revista de Historia*, 18, pp. 56-72.

Albornoz, M. (2018), Elasticidades de comercio exterior en Latinoamérica. Estimaciones para el periodo 1993-2014, *Revista Ciclos*, 48



Albornoz, M. (2018), La relación entre el tipo de cambio real y el salario real en Argentina 2001-2015: Reexaminando la evidencia, *Revista de Política Económica*. Próximamente.

Publicaciones en revistas sin referato

Albornoz, M. (2017). Comentario metodológico sobre la medición de la pobreza en Argentina. *Revista Integración*. FCEyE-UM, 2 (3), pp. 27-31.

Albornoz, M. (2017). Auge, progreso y ocaso en Argentina: de la generación del ochenta al estancamiento relativo. *Revista LOGOI*. Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias Sociales Aplicadas a las Ciencias Económicas. FCEyE, 2 (3), pp. 11-18.

Albornoz, M. (2017). Multiplicadores keynesianos y economía abierta. *Revista Integración*. FCEyE-UM, 2 (3), pp. 33-43.

Albornoz, M. (2017). Previsión social y demografía matemática: una aplicación al caso argentino. *Revista Integración*. FCEyE, 2 (2), pp. 45-88.

Albornoz, M. (2016). La condición Marshall-Lerner, la controversia de Johnson y el hallazgo de Houthakker-Magee: derivación matemática y una estimación para Argentina aplicando cointegración. *Revista Integración*. FCEyE, 1 (1), pp. 109-121.

Papers en Congresos y Jornadas

Albornoz, M., Martínez Illanes, S., y Nazareno, A (2016). Instituciones y crecimiento económico en Argentina. Un análisis desde la nueva economía institucional. En *Economía y Comercio Exterior* (área VI). 21° Congreso Nacional de Profesionales en Ciencias Económicas (pp. 13-49).

Albornoz, M. (2009), Instituciones y progreso técnico: los límites al crecimiento y desarrollo de Argentina" publicado en las 5º Jornadas para jóvenes investigadores del Instituto Gino Germani. Facultad de Ciencias Sociales. UBA. Aula 2. 5 de noviembre de 2009.



Informática y lengua extranjera

Cinco niveles de inglés cursadas en el Instituto Regent de Temperley (Beginner, Elementary, Pre-Intermediate, Intermediate y Upper-Intermediate). Nivel First Certificate in English.

Dominio intermedio de Stata y básico de Eviews (Econometría).