

CURRICULUM VITAE
VALERIA ARZA
DOCTORA EN ESTUDIOS DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



I. INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento 13 de diciembre de 1973
DNI 23.603.601
E-mail varza@econ.uba.ar
Dirección Rojas 575
 C1405ABG – Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Teléfono laboral: 4815 1310

II. EDUCACIÓN DE GRADO Y POSTGRADO

2001-2006: SPRU (*Science and Technology Research*), *University of Sussex*
Doctorado en Estudios de Política Científica y Tecnológica
Tesis completada y defendida sin cambios.

2000-2001: *London School of Economics and Political Science*
Maestría en Desarrollo
Calificación Final: *High Merit* (alto mérito)

1992-1999: Universidad de Buenos Aires
Licenciatura en Economía
Calificación: *Diploma de honor - Magna Cum Laude*
Promedio: 8.44/10, entre los mejores cinco de los graduados en la Facultad de Ciencias Económicas en 1999 (sobre 30,000 estudiantes) y el tercero de los graduados en la Licenciatura de Economía

III. BECAS

Mayo 2004- Marzo 2005
Institución Otorgante: Fundación Antorchas
Institución Receptora: University of Sussex - Gran Bretaña
Actividades Realizadas: Doctorado en Estudios de Política Científica y Tecnológica

Oct 2001-Set. 2004

Institución Otorgante: **Fundación YPF. Beca Estensoro. Consejo británico**

Institución Receptora: *University of Sussex* - Gran Bretaña

Actividades Realizadas: Doctorado en Estudios de Política Científica y Tecnológica

Oct 2001-Set. 2004

Institución Otorgante: **Overseas Research Students Scheme (ORS) – Gobierno británico**

Institución Receptora: *University of Sussex* - Gran Bretaña

Actividades Realizadas: Doctorado en Estudios de Política Científica y Tecnológica

Verano del 2002

Institución Otorgante: **Economic and Social Research Council (ESRC)**

Institución Receptora: *University of Essex*- Gran Bretaña

Actividades Realizadas: Curso de verano en análisis econométrico con datos de panel

Oct. 2000-Set. 2001

Institución Otorgante: **Programa de Becas de Japón-BID (Banco Interamericano de Desarrollo)**

Institución Receptora: London School of Economics (LSE) - Gran Bretaña

Actividades Realizadas: Maestría en Ciencias de Desarrollo

Oct. 2000-Set. 2001

Institución Otorgante: **Programa de Becas del Banco Mundial**

Institución Receptora: *University of Cambridge* - Gran Bretaña

Actividades Realizadas: He renunciado a esta beca en favor de la beca antes mencionada para llevar a cabo la maestría en LSE

Spring Term 1999

Institución Otorgante: **Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), Beca Intercampus**

Institución Receptora: Universidad Pompeu Fabra. Departamento de Economía y la Empresa, Barcelona, España

Actividades Realizadas: Utilización de procedimientos econométricos para la corroboración de hipótesis de modelos económicos sobre creación de empleo y restricciones de liquidez

IV. PUBLICACIONES Y PRESENTACIONES EN CONFERENCIAS

Arza, Valeria (2007): Uncertainty and Investment Decisions: The impact of Macroeconomic Uncertainty on Firm's investment in machinery and in R&D. Aceptado para la *5th Globelics International Conference, Saratov, Rusia, Setiembre 2007*.

Marín, Anabel & Arza, Valeria (2007): From technology diffusion to technological integration: Re-thinking the role of MNCs in innovation systems of industrialising countries. En referato para el *Handbook of Innovation Systems and Developing Countries*.

Arza, Valeria, (2005). *The Impact of Business Confidence and Macroeconomic Uncertainty on Firms' Investment Behaviour in Argentina During the 1990s*, Doctoral Thesis, Brighton: SPRU - Science and Technology Policy Research, University of Sussex

Arza, Valeria (2005). "Technological Performance, Economic Performance and Behaviour: A Study of Argentinean Firms During the 1990s", *Innovation: management, policy and practice*. Vol. 7 Nro. 2/3 Maleny: eContent Management Pty Ltd. p.131-155.

Arza, Valeria y Español, Paula (2005). "Speculative and Entrepreneurial Behaviour: a study of micro-economic sustainability in Argentina during the 1990s", *SPRU Electronic Working Paper Series (SEWPS)*, Nro. 135

Arza, Valeria (2005). "Market sentiments and proactive behaviour: investment in new machinery, R&D and non-R&D innovative activities in Argentina during the 1990s", *ALTEC 2005, XI Seminario de Gestión Tecnológica*, Salvador, Brasil. 25 al 28 de octubre

Arza, Valeria (2005). "How does the macroeconomic context influence long-term investment behaviour? Firm's decisions to invest in R&D and in machinery in Argentina during the 1990s", *The Second International PRIME Doctoral Conference*. SPRU, University of Sussex. Brighton, UK. 20 y 21 de Junio.

Arza, Valeria (2004). "Macroeconomic instability, innovation & financial constraints in Argentina", *The First International PRIME Doctoral Conference*. SPRU, University of Sussex. Brighton, UK. 19 al 21 de mayo

Arza, Valeria (2003). "Trade Reforms and Technological Accumulation: The Case of the Industrial Sector in Argentina during the 1990s", *SPRU Electronic Working Paper Series (SEWPS)*, Nro. 96

Arza, Valeria (2003). Desempeño tecnológico, desempeño económico y comportamiento: un estudio de las firmas Argentinas durante los años 1990s, *ALTEC 2003, X Seminario de Gestión Tecnológica*, México DF, México. 22 al 24 de octubre

Arza, Valeria (2003). "How to assess the technological impacts of macro policy? The case of trade liberalisation in Argentina during the 90s", *10th Annual CCC Doctoral Colloquium*, Rotman School of Management, University of Toronto, Toronto. Canadá. 12 y 13 de abril

Arza, Valeria, (2001). 'A Schumpeterian Approach to the Effects of Trade Reforms on Technological Accumulation. The Case of the Industrial Sector in Argentina.' *Master dissertation*. Faculty of Economics. London School of Economics

V. CURSOS

2003: Curso de Verano. School of Social Studies and Cultural Studies. University of Sussex

Curso: Regresión logística y modelos logarítmicos, por Barry Reilly

Contenido: El curso introduce el uso empírico de los modelos logarítmicos y logísticos usados en ciencias sociales. Explica y ejemplifica cómo y cuándo usar estos modelos y cómo interpretar sus resultados.

2002: Curso de Verano. Summer School in Data Development. University of Essex

Curso: Curso de verano en análisis econométrico con datos de panel, por Bernhard Kittel

Contenido: El curso cubre los problemas que aparecen cuando se combina información *cross-section* con series de tiempo en regresiones. Provee una revisión de estos problemas y las técnicas para tratarlos

2002: Curso de Verano. *Teaching and Learning Unit. University of Sussex*

Curso: Curso intensivo (dos semanas) para entrenamiento docente

Contenido: Técnicas pedagógicas para enseñar en Universidades británicas

2002: Curso de Verano. *Summer School in Data Development. University of Essex*

Curso: Análisis de ‘clases latentes’ con aplicación a problemas de segmentación de mercado, por Allan McCutcheon

Contenido: El curso provee conocimiento práctico sobre uno de los principales enfoques a los temas de segmentación de mercado: *latent class analysis*. Este tipo de análisis constituye uno de los enfoques más importantes para entender las relaciones entre diferentes tipos de actitudes y comportamientos de los consumidores. Facilita la construcción y corroboración empírica de modelos con tipologías distintas de consumidores (segmentos de mercado) y ayuda a caracterizar la naturaleza de grupos de consumidores complejos. El curso examina los fundamentos conceptuales y metodológicos de la segmentación del mercado, con variadas aplicaciones prácticas.

2002: Curso de Verano. *School of Social Studies and Cultural Studies. University of Sussex*

Curso: Análisis multivariado, por Nick von-Tunzelmann

Contenido: El curso presenta algunas de las técnicas de análisis multivariado para la aplicación en ciencias sociales. El énfasis está puesto en dos aspectos: primero presentar cierto rango de técnicas posibles señalando las circunstancias particulares que permitirían un uso apropiado, y segundo, la aplicabilidad de estas técnicas a los problemas comunes que aparecen en cualquier investigación.

2002: Departamento de Economía. *University of Sussex*

Curso: Métodos cuantitativos II (un trimestre), por Barry Reilly

Contenido: Presenta teoría econométrica y las técnicas relevantes para la estimación de una serie de modelos incluidos aquellos con variables dependientes categóricas y limitadas, modelos usados en *survival analysis*, y modelos econométricos usando datos de panel. Se hace fuerte énfasis en las aplicaciones empíricas de estas técnicas.

2001: SPRU. *University of Sussex*

Curso: Métodos cualitativos de investigación, por Ed Steinmueller and Aldo Geuna

Contenido: El curso discute puntos de vista teóricos sobre metodologías de investigación y examina metodologías para la recolección de evidencia empírica y para organizarla de manera que pueda ser usada en análisis crítico, tanto cualitativo como cuantitativo,

VI. ACTIVIDADES DOCENTES

2007: UBA, *Facultad de Ciencias Económicas*

Curso: Seminario de Integración y Aplicación

Rol: Profesor Adjunto

2006-actual: UBA, *Facultad de Ciencias Económicas*

Curso: Taller de Tesis de la Maestría de Economía.

Rol: Profesor

2006-actual: UNGS, Universidad de General Sarmiento, Instituto de Industria

Curso: Taller de Tesis de la Maestría en Economía y Desarrollo Industrial con Especialización en PYMES y de la Maestría en Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Rol: Profesor

2001-2006: SPRU, University of Sussex

Curso: Introducción a los métodos cuantitativos, dirigido a estudiantes de maestría y doctorado de SPRU.

Rol: Tutor hasta 2004 Lecturer y Convenor 2005-2006

2004-2005: SPRU, University of Sussex

Curso: Perspectivas económicas de la innovación, dirigido a estudiantes de maestría de SPRU.

Rol: Lecturer y Convenor

2004-2005: SPRU, University of Sussex

Curso: Habilidades analíticas y de modelación, dirigido a estudiantes de maestría de SPRU. *Rol:*

Lecturer

2004: SPRU, University of Sussex.

Curso: Métodos cualitativos de investigación, dirigido a estudiantes de doctorado de SPRU.

Rol: Lecturer

2001-2004: Department of Economics, University of Sussex

Curso: Estadística, dirigido a estudiantes de segundo año de economía.

Rol: Tutor hasta 2002 Lecturer 2003-2004

2002-2004: School of Social Science and Cultural Studies, University of Sussex

Curso: Análisis multivariado, dirigido a estudiantes de maestría y doctorado de *University of Sussex*.

Rol: Tutor

2002-2003: Department of Economics, University of Sussex

Curso: Introducción a la economía, dirigido a estudiantes de primer año de economía.

Rol: Tutor

1997-2000: Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

Curso: Macroeconomía, dirigido a estudiantes de grado de economía

Rol: Tutor

1995-1998: Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

Curso: Cuentas nacionales, dirigido a estudiantes de grado de economía

Rol: Asistente docente

VII. CONSULTORÍA

Octubre 2004: JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH. G r a z

Tareas: Análisis estadístico (especialmente *factor analysis*) con datos de la encuesta sobre participantes en Evimp RTD. Programa de Evaluación.

Marzo y Diciembre 2003: GOPA Consultants. Hindenburgring 18, 61348 Bad Homburg. Alemania

Tareas: Desarrollo de metodología de evaluación de proyectos tecnológicos financiados por la Unión Europea.

Enero 2003: Fraunhofer ISI (Alemania) SPRU (Gran Bretaña) OST (Francia)

Tareas: Desarrollo de la correspondencia entre clasificadores industriales y tecnológicos.

VIII. POSICIONES LABORALES

2007-Actual: CONICET –con sede en CENIT, Argentina

Rol: Investigador Asistente

Proyectos:

Competencia y competitividad: impacto de la liberalización del comercio internacional en el desempeño tecnológico y económico del sector manufacturero en América Latina.

Interactions between universities and firms: searching for paths to support the changing role of universities in the South

Growth diagnosis in Mercosur: the regional and competitiveness dimensions

2006-2007 CENIT

Rol: Investigador

Proyecto:

Productive Complementation in the Automotive Industry in MERCOSUR from Regional to Global Integration

2004-2006: SPRU, University of Sussex, UK

Rol: Lecturer in Economics and Statistics (concursado)

1999-2000: Naciones Unidas, Argentina

Rol: Asistencia técnica para el diseño metodológico de indicadores para la evaluación de la consistencia global de la información del CNE 1994 para la Ciudad de Buenos Aires.

1996-2000: Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, Argentina

Rol: Asistencia técnica para la sistematización y procesamiento de información para la estimación de las cuentas de producción del sector industrial.

IX. IDIOMAS

Español: lengua materna. *Inglés:* fluido (IELTS). *Francés:* básico. *Portugués:* básico.

Julio, 2007