

CV BREVE
VALERIA ARZA
varza@unsam.edu.ar
DOCTORA EN ESTUDIOS DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Investigadora Principal de CONICET
Miembro Comisión Directiva del Centro de Investigaciones para la transformación (CENIT)
Escuela de Economía y Negocios - UNSAM

Valeria Arza es investigadora principal de CONICET en temas de ciencia, tecnología e innovación. Fue Directora del [CENIT](#), Centro de Investigación para la Transformación, de la Escuela de Economía y Negocios de la Universidad Nacional de San Martín. Sus proyectos se enmarcan en el campo de la economía de la innovación, la política científica y tecnológica y la ciencia abierta. Valeria recibió el [Premio Houssay en Ciencias Sociales en 2021](#). Tiene una licenciatura con honores en Economía (Universidad de Buenos Aires), una Maestría en Desarrollo (London School of Economics) y un Doctorado en Estudios de Política Científica y Tecnológica (SPRU, Universidad de Sussex).

I. FORMACIÓN

2008: Matisse- Centre d'Economie de la Sorbonne, Paris I, Sorbonne, Postdoctorado

2001-2006: SPRU (Science and Technology Research), University of Sussex, Doctorado

2000-2001: London School of Economics and Political Science, Maestría en Desarrollo

1992-1999: Universidad de Buenos Aires, Licenciatura en Economía, Diploma de honor- Magna Cum Laude

II. PUBLICACIONES

Artículos en revistas con referato seleccionados, desde 2015

- i. Arza, V., Nieri, F. & Giuliani, E. (2022) R&D investment under stress and uncertainty: the case of Argentina. *Innovation and Development*. [Aquí](#). Grupo 1
- ii. Arza, V., Cirera, X., López, E. & Colonna, A. (2022, en prensa) Explaining differences in the returns to R&D in Argentina: the role of contextual factors. *Economics of Innovation and New Technology*. Grupo 1
- iii. Arancibia, F. Arza, V. Vezeñassi, D. & Frickel, S. (2021, en prensa) Building participatory knowledge infrastructure against the GMO agribusiness regime: The case of Los Campamentos Sanitarios. *Citizen Science: Theory and Practice*. Grupo 1
- iv. Arza, V., & Brau, W. (2021). El péndulo en números: un análisis cuantitativo de los vaivenes de la política económica en Argentina entre 1955 y 2018. *Desarrollo Económico*. Revista De Ciencias Sociales, 61(233), 1-29, Grupo 1. [Aquí](#).
- v. Arza, V. & López, E. (2021). Obstacles affecting innovation in small and medium enterprises: Quantitative analysis of the Argentinean manufacturing sector. *Research Policy*, 50(9), 104324. Grupo 1. [Aquí](#).
- vi. Del Castillo, M. & Arza, V. (2021) La Ciencia Digital en América Latina: alcances y beneficios. *ARBOR Ciencia, Pensamiento y Cultura*, Grupo 1. [Aquí](#)
- vii. Arza, V & López, E. (2021) Obstáculos y capacidades para la innovación desde una perspectiva regional: el caso de la Patagonia argentina, *Investigaciones Regionales - Journal of Regional Research*, 49, 131-156. Grupo 1. [Aquí](#)
- viii. Arza, V. & Fressoli, M. (2019) Prácticas de ciencia abierta: instrumento para su análisis ilustrado con información de proyectos científicos argentinos, *Revista Redes*, vol. 25 Nro. 48, pp. 85-131, Grupo 2 [Aquí](#)
- ix. Fressoli, M. & Arza, V. (2018) Los desafíos que enfrentan las prácticas de ciencia abierta, *Teknokultura*, vol. 15 nro. 2 429-448. Grupo 1. [Aquí](#)
- x. Arza, V., Marin, M., López, E. & Stubrin, L. (2018) Redes de conocimiento asociadas a la producción de recursos naturales en América Latina, *Revista de la CEPAL*, Nro 125, 99-126. Grupo 1. [Aquí](#).
- xi. Arza, V. & Fressoli, M. (2018) Systematizing benefits of open science practices, *Information Services & Use*, vol. 37, no. 4, pp. 463-474, Grupo 1. [Aquí](#).
- xii. Arza, V. & Clinio, A. (2018) Presentación Dossier Economías de Plataforma y Nuevas Formas Colaborativas de Producción, *Liinc em Revista*, Vol. 14, N°1, pag 1-3, Grupo 3. [Aquí](#)
- xiii. Arza, V. & Sebastian, S. (2018), Open Source Pharma and its Developmental Potential, *Liinc em Revista*, Vol. 14, N°1, pag 47-64, Grupo 3. [Aquí](#)

- xiv. Arza, V., Español, P. & Herrera, G. (2017) Innovación y exportaciones en la Argentina. Un análisis del comportamiento de empresas industriales en el marco de un cambio de régimen macroeconómico. *Revista de Economía Política de Buenos Aires*, Año 11, Vol. 16, pag. 9-47. Grupo 2 [Aquí](#)
- xv. Arza, V., Fressoli, M. & López E. (2017) Ciencia abierta en Argentina: un mapeo de experiencias actuales, *Ciencia, Docencia y Tecnología*, vol. 28, N°55. pag. . 78-114. Grupo 1. [Aquí](#)
- xvi. Arza, V., Fressoli, M. & Sebastian, S (2017) Towards Open Science in Argentina: From Experiences to Public Policies, *First Monday Editorial Group*, vol. 22, N°7. [Aquí](#)
- xvii. Fressoli, M. & Arza, V. (2017). Negociando la apertura en ciencia abierta. Un análisis de casos ejemplares de Argentina. *Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad*. vol. 12, N° 36, 139-162. Grupo 1 [Aquí](#).
- xviii. Arza, V. López, E. & Marín, A. (2017). Actividades de innovación y redes de conocimiento en recursos naturales. El caso del mejoramiento bovino en Argentina *Desarrollo Económico*, vol. 56, N° 220 (enero-abril). Grupo 1.
- xix. Arza, V. & Carattoli, M. (2017). Personal ties in university-industry linkages. A case-study from Argentina. *The Journal of Technology Transfer*. DOI: 10.1007/s10961-016-9544-x ,vol. 42, N°4,pp 814-840. Grupo 1.
- xx. Aboal, D., Arza, V. & Rovira, F. (2017). Technological Content of Exports. *Economics of Innovation and New Technology*. DOI: 10.1080/10438599.2016.1266075 Vol 26, N° 7. Pag 661-682. Grupo 1.
- xxi. Arza, V. & van Zwanenberg, P. (2015). Obstáculos para la coexistencia de modelos alternativos en agricultura: el caso de algodón en Argentina. *Desarrollo Económico*. Vol 54. Nro 214. Grupo 1.

Libros, desde 2015

- xxii. Arza, V., del Castillo, M., Aboal, D., Pereyra, M., Rodriguez Cuniolo, E., Ferraro, C., Sivori, P., Paz, J. (2018) 'Políticas de Desarrollo Productivo en Argentina' Lima: OIT/Oficina Regional para América Latina y el Caribe. 236p. ISSN 978-92-2-031254-4

Capítulos en libros, desde 2015

- xxiii. Arza, V. (2019) "Canales, beneficios y riesgos de las interacciones público-privadas en la transferencia de conocimiento: marco conceptual inspirado en América Latina" en Barletta, F, Robert, V. y Yoguel, G. (compiladores) Tópicos de la teoría evolucionista neoschumpeteriana de la innovación y el cambio tecnológico (vol. 2), Libro Universitario Argentino, UNGS (Universidad Nacional de General Sarmiento) Ediciones.
- xxiv. Arza, V. & López, A. (2019) Capítulo 6 "O impacto do Acordo TRIPS no patenteamento na América Latina: os diferentes desempenhos de "residentes" e "não residentes"" en Chiarini, T & Caliar, T A Economía Política do Patenteamento na América Latina. Tecnologia e Inovação a favor do desenvolvimento, 179-214, ISBN 978-85-462-1586-7
- xxv. Arza, V. & Fressoli, M (2019) Chapter 11 "Negotiating Openness in Science Projects Case studies from Argentina" en Chan, L., Okune, A., Hillyer, R. & Posada, A. Contextualising Openness, University of Ottawa Press. [Aquí](#) .
- xxvi. Fressoli, M., van Zwanenberg, P., Arza, V. & Marin, A. (2018) Capítulo II. Innovación en Red. #producción abierta en Palazzo, G. Fabric.ar: Industria Argentina 4.0, Grupo Oslo Editores, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- xxvii. Fressoli, M., Arza, V. & Marin, A. (2016) La innovación para el desarrollo. Producción abierta y colaborativa. Nuevos modelos de innovación para el desarrollo sustentable, en ONGAWA (Ed) Empresa. Pobreza. Sostenibilidad. La empresa responsable frente a los retos globales. Madrid, ONGAWA. [Disponible aquí](#).
- xxviii. Arza, V. (2016) 'Capítulo 13. Interacciones entre empresas y organismos públicos de investigación: ideas sobre la relación entre canales, beneficios y riesgos en América Latina', en Barletta, F. Robert, V. y Yoguel, G. (ed.), Tópicos de la teoría evolucionista neo-schumpeteriana de la innovación y el cambio tecnológico, volumen 2. Editorial: UNGS - Miño y Dávila Editores
- xxix. Dutrénit, G. & Arza, V. (2015) 'Chapter 3. Features of interactions between public research organizations and industry in Latin America: the perspectives of researchers and firms', en E. Alburquerque, W. Suzigan, G. Kruss, & K. Lee (ed.), *Developing National Systems of Innovation. University-Industry Interactions in the Global South*. Edward Elgar Publishing. pp. 93-119. [Aquí](#).
- xxx. Arza, V., de Fuentes, C., Dutrénit, G., & Vazquez, C., (2015) 'Chapter 6. Channels and Benefits of Interaction Between Public Research Organization and Industry: Comparing Country Cases in Africa, Asia and Latin America', en E. Alburquerque, W. Suzigan, G. Kruss, & K. Lee (ed.), *Developing National Systems of Innovation. University-Industry Interactions in the Global South*. Edward Elgar Publishing. pp. 164-193 [aquí](#)

- xxxi. Alburquerque, E-, Suzigan, W., Arza, V & Dutrénit, G. (2015) 'Chapter 7. Matrices of university-firm Interactions in Latin America', en E. Alburquerque, W. Suzigan, G. Kruss, y K. Lee (ed.), *Developing National Systems of Innovation. University-Industry Interactions in the Global South*. Edward Elgar Publishing. pp. 194-218 ver [aquí](#).

III. INVESTIGADOR PRINCIPAL EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

En curso

- i. Unión Europea, Horizonte 2020, CoAct "Co-designing Citizen Social Science for Collective Action" Proyecto consorciado internacional sobre Ciencia Ciudadana Social organizado sobre cuatro problemáticas. La acción en Argentina es sobre Justicia Ambiental en el Riachuelo, fue diseñado por el Centro de Investigaciones para la Transformación (CENIT) de la UNSAM y la Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN). Líder de la acción en Argentina. 2020-2022.
- ii. Agencia – Proyecto PICT 2017-1331 Innovación en PYMEs: ¿Qué obstáculos enfrentan y cómo los superan?. Directora de Proyecto. 2019-2021.
- iii. UNDP-UKRI, "How Science, Research and Innovation can best contribute to meeting the Sustainable Development Goals for developing countries". Proyecto consorciado internacional. Coordinadora para América Latina. 2019-2022
- iv. SPUK Alianza Estratégica UNSAM-KIT (Karlsruhe Institute of Technology). Fondo semilla para realizar propuesta de investigación con Technologie-abschätzung und Systemanalyse (ITAS), para estudiar temas de Ciencia Ciudadana en Ciencias Sociales. Potential of Citizen Science Engagement. Líder de Proyecto por UNSAM. 2019-2021.

IV. ACTIVIDADES DOCENTES, seleccionadas

2015-actual: Universidad de Buenos Aires (UBA), Facultad de Ciencias Económicas

Curso: Organización Industrial, Departamento de Economía, Licenciatura de Economía

Rol: Profesora Adjunta regular

2017-actual : Universidad de Buenos Aires (UBA), Facultad de Ciencias Económicas

Curso: Tópicos de economía de la innovación, Doctorado de Economía

Rol: Profesora contratada

2008-2014: UBA, Facultad de Ciencias Económicas

Curso: Economía de la Tecnología y la Innovación. Maestría de Economía.

Rol: Profesora

V. POSICIONES LABORALES, recientes

2015-Actual: Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Buenos Aires

Rol: Profesora Adjunta Regular, Organización Industrial, Departamento de Economía (concurado)

2014-Actual: STEPS Alternativas Sustentables para América Latina, Argentina – Reino Unido

Rol: Investigadora y miembro del Consejo Directivo.

2007-Actual: CONICET –con lugar de trabajo en CENIT, Argentina

Rol: Investigadora Independiente

2016-2019: CENIT: Centro de Investigaciones para la Transformación

Rol: Directora.

VI. IDIOMAS

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