

## Curriculum Vitae Abreviado

**MARIA DE LAS MERCEDES ABRIL.** Instituto de Investigaciones Estadísticas, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Av. Independencia 1900. 4000-San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. Teléfono: +54(0)381-436 4093, Int. 7611, Fax: +54(0)381-436 4105. Email: [mabrilblanco@hotmail.com](mailto:mabrilblanco@hotmail.com).

- Educación: Doctora en Estadística (Ph. D. Statistics), Universidad Nacional de Tucumán, Argentina (2014). Magister en Estadística, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina (2007). Licenciada en Economía, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina (2002).
- Áreas de Investigación: Series de Tiempo, Econometría y Series de Tiempo Financieras, Expansiones Asintóticas, Aproximaciones a las Distribuciones y Densidades de Estadísticos.
- Niveles académicos y de Investigación: Profesora Adjunta. Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET Argentina). Los cursos de posgrado y posgrado que impartió en su trayectoria profesional incluyen las siguientes temáticas: Análisis de Series de Tiempo, Econometría, Teoría de la Probabilidad, Estadística Matemática y Cálculo Avanzado.
- Experiencia Profesional: Profesora Adjunta, Instituto de Investigaciones Estadísticas, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán (2017-presente). Jefe de Trabajos Prácticos, Instituto de Investigaciones Estadísticas, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán (2009-2017). Jefe de Trabajos Prácticos, Facultad de Educación Física Universidad Nacional de Tucumán (2006-2010). Ayudante Estudiantil, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán (1998-2003).
- Publicaciones y Libros: "El enfoque de espacio de estado de la series de tiempo para el estudio de los problemas de volatilidad" (2016) en "Revista de la Sociedad Argentina de Estadística" **Volume 13** (ISSN: 2545-7837 (online), ISSN: 0329-5583 (impreso)). "El enfoque de espacio de estado en el análisis de las series de tiempo financieras" (2017) en revista "RINCE" **Volumen 8, Número 15** (ISSN 1851-3239). "The Conditional Heterocedasticity on the Argentine Inflation. An Analysis for the Period from 1943 to 2013" (2017) en Journal of Mathematics System Science and Application **Volumen 7, Número 10** (ISSN 2159-5291) 269 - 277. "El enfoque de espacio de estado para el estudio de la volatilidad" (2018). Publicado por Editorial Académica Española, Omniscriptum Publishing Group. (ISSN: 978-620-2-09711-6).
- Presentaciones a Congresos: Participación en más de 50 Congresos en Argentina, Brasil, Chile, Uruguay e Inglaterra. En todos los casos se presentaron trabajos de investigación. Versiones posteriores de los mismos fueron publicados en revistas científicas internacionales con indexación.

- Becas: Beca otorgada en 2003 para estudiar la "Especialización de Postgrado en Estadística Aplicada" (EPEA) de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Esta beca fue renovada en 2004. Beca interna de posgrado tipo I otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET Argentina) durante 2009. Beca interna de posgrado tipo II otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET Argentina) durante 2012. Beca interna postdoctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET Argentina) durante 2014.
- Membresía a Sociedades científicas: Miembro de la Sociedad Argentina de Estadística (SAE). Miembro del Instituto Interamericano de Estadística (IASI). Miembro de la Asociación Regional de Economía y Sociedad del Noroeste Argentino (ARESNOA). Miembro de la Asociación de las Américas para la Historia de la Estadística y el Cálculo de las Probabilidades (AAHECP). Miembro de la Econometric Society. Miembro del Computational and Financial Econometrics Network (CFE) y del Computational and Methodological Network (CM) pertenecientes a la Universidad de Londres. Miembro del International Statistical Institute (ISI).

Dra. María de las Mercedes Abril

DNI: 26.638.248