

**CURRICULUM VITAE**  
**DE**  
**JUAN MARIO JORRAT**

---

---

Marzo 2016

## CONTENIDO

1. DATOS PERSONALES .....	4
2. FORMACIÓN ACADÉMICA .....	4
2.1.    Títulos de Grado .....	4
2.2.    Títulos de Posgrado .....	4
2.3.    Premios y Becas en Docencia .....	4
2.4.    Cursos de Actualización y Seminarios de Posgrado Asistidos .....	4
3. ANTECEDENTES DOCENTES: CARGOS Y PRODUCCIÓN DOCENTE .....	6
3.1.    Cargos .....	6
3.2.    Material Didáctico Sistematizado .....	6
3.3.    Docencia en Carreras de Grado Acreditadas .....	7
3.4.    Docencia en Carreras de Posgrado Acreditadas .....	8
3.5.    Docencia en Carreras de Posgrado No Acreditadas .....	8
3.6.    Docencia en Carreras de Especialización.....	9
4. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS .....	9
4.1.    Carrera del Docente-Investigador .....	9
4.2.    Dirección de Programas y Proyectos Financiados.....	9
4.3.    Premios o Distinciones en Investigación.....	10
4.4.    Dirección de Grupos de Investigación y Otros Cargos en Investigación.....	10
4.5.    Otros Cargos de Investigación Asesor o Servicios Técnicos Especiales....	11
4.6.    Propiedad Intelectual .....	11
5. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.....	12
5.1.    Libros Publicados.....	12
5.2.    Capítulos Publicados .....	12
5.3.    Publicaciones con Referato o Asimilable .....	12
5.4.    Publicaciones sin Referato.....	13
5.5.    Participación en Reuniones Científicas Nacionales .....	18
5.6.    Participación en Reuniones Científicas Internacionales.....	20
5.7.    Organizaciones de Congresos y Eventos Científicos .....	21
6. TAREAS DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA.....	21
6.1.    Evaluación de Personal de Ciencia y Técnica, Jurado de Tesis o Premios	21
6.2.    Evaluación de Programas, Proyectos u Otras Actividades Científicas.....	22
6.3.    Evaluación de Trabajos en Revistas Científicas .....	22
6.4.    Evaluaciones Institucionales .....	22
7. TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS Y EXTENSIÓN CIENTÍFICA .....	23
7.1.    Transferencias Tecnológicas .....	23
7.2.    Extensión en Conferencias, Seminarios y Similares .....	24
7.3.    Extensión Mediante Otros Medios de Comunicación Social .....	26

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN.....	30
8.1. Dirección de Investigadores Formados.....	30
8.2. Dirección de Becarios de CONICET y del Consejo de Investigaciones de la UNT (CIUNT) .....	30
8.3. Dirección de Tesis de Maestría, Finalizadas y Aprobadas.....	31
8.4. Director Asociado de Tesis de Doctorado, Finalizadas y Aprobadas.....	32
8.5. Dirección de Tesis de Posgrado en Curso.....	32
8.6. Integrante de Comités de Supervisión de Tesis de Posgrado Aprobadas ..	32
8.7. Integrante de Comités de Supervisión de Tesis de Posgrado en Curso .....	33
8.8. Dirección de Seminarios (Tesis) de Grado .....	34
8.9. Dirección de Becarios Estudiantes .....	35
8.10. Capacitación de Profesionales.....	35
9. GESTIÓN.....	36
9.1. Cargos de Gestión Universitaria .....	36
9.2. Actuación en Sociedades Científicas .....	36
9.3. Integrante de Comisiones Evaluadoras Docentes .....	36
9.4. Miembro de Comisiones Asesoras.....	36
9.5. Integrante de Tribunales de Concursos Docentes .....	37
9.6. Integrante de Tribunales de Tesis de Posgrado .....	37

## CURRICULUM VITAE DE JUAN MARIO JORRAT

### 1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: JORRAT, Juan Mario  
Fecha de nacimiento: 11 de noviembre de 1946.  
Nacionalidad: Argentino

### 2. FORMACIÓN ACADÉMICA

#### 2.1. *Títulos de Grado*

*CONTADOR PUBLICO NACIONAL*; Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tucumán (FCE-UNT), 1970.

#### 2.2. *Títulos de Posgrado*

*MASTER OF ARTS IN ECONOMICS*; The Ohio State University, Columbus, Ohio, EE.UU., 1974.

#### 2.3. *Premios y Becas en Docencia*

1998. *Beca del World Bank*. Para participar en el curso de posgrado en Washington, D.C., EE.UU.; 29 de junio al 10 de julio de 1998.

1972-1974. *Becario Fulbright*. Para completar estudios de posgrado en EE.UU.; 1972-1974.

1970. *Egresado con Medalla de Plata*. Segundo promedio de la promoción 1970 de la FCE-UNT.

#### 2.4. *Cursos de Actualización y Seminarios de Posgrado Asistidos*

2008-09. *"Series de Tiempo en Finanzas"*. Ofrecido por el Dr. Pedro A. Morettin (Universidad de San Pablo, Brasil) en la FCE-UNT, del 8 al 10 de Septiembre de 2008 (20 horas).

1998-10. *"Social Program Evaluation: Econometric Methods of Cost-Benefit Analysis"*. Ofrecido por el Dr. James J. Heckman (Premio Nóbel de Economía y Profesor de la Universidad de Chicago, EE.UU.) en el Magíster en Economía, UNT; 5 al 9 de octubre de 1998 (30 horas).

1998-07. *"Global Integration and the New Trade Agenda"*. Organizado por el Economic Development Institute del World Bank en Washington, D.C., EE.UU.; 29 de junio al 10 de julio de 1998 (70 horas).

1995-12. *"Modelos Económicos para el Estudio de la Economía Regional de Tucumán"*. Ofrecido por el Dr. Arnold C. Harberger (Profesor de las Universidades de Chicago y de California en Los Ángeles; EE.UU.) en la Fundación del Tucumán; 20 de diciembre de 1995 (8 horas).

1995-04. *"Historia del Pensamiento Económico"*. Ofrecido por el Dr. Manuel L.

- Cordomí (Profesor Emérito de la UNT) en la FCE-UNT; abril-junio de 1995 (30 horas).
- 1994-10. *"Teoría de las Finanzas"*. Dictado por el Dr. Edgardo F. Zablotsky (Profesor de Fianzas de la Universidad del CEMA) en la FCE-UNT; 31 de octubre al 4 de noviembre de 1994 (30 horas).
- 1992-06. *"Advanced Course of Economic Development"*. Ofrecido por el Dr. Robert J. Barro (Profesor de la Universidad de Harvard, EE.UU.) en la FCE-UNT; 23 al 27 de junio de 1992 (20 horas).
- 1990-07. *"Temas de Teoría Monetaria"*. Dictado por el Dr. Juan P. Nicolini (Profesor de la Universidad Pompeu Fabra, Barcelona, España) FCE-UNT; 2 al 15 de julio de 1990 (15 horas).
- 1988-12. *"Macroeconomía Dinámica"*. Ofrecido por el Dr. Rodolfo E. Manuelli (Profesor de la Universidad de Standford, EE.UU.) en la FCE-UNT; 1 al 15 de diciembre de 1988 (30 horas).
- 1986-11. *"Metodología de Programación"*. Dictado por el Dr. Ing. Hugo Ryckeboer (Profesor de la Universidad de Buenos Aires) en el Departamento de Computación, UNT; 27 de noviembre al 2 de diciembre de 1986 (30 horas).
- 1982-10. *"Lenguajes Fortran y DCL"*. Organizado por el Departamento de Computación, UNT, para docentes universitarios; 14 de octubre al 14 de diciembre de 1982 (30 horas).
- 1981-09. *"Actualización sobre Métodos y Modelos Multiecuacionales"*. Dictado por el Dr. Peter Schonfeld (Profesor de la Universidad de Bonn, Alemania) en la FCE-UNT; del 13 de septiembre al 11 de octubre de 1981 (30 horas).
- 1981-04. *"Actualización en Estadística"*. Ofrecido por estadísticos del INTA en el Instituto de Investigaciones Estadísticas (INIE) de la FCE-UNT; abril de 1981 (20 horas).
- 1980-07. *"Recent Development in the Economics of the Exchange Rates: Theory and Evidence"*. Dictado por el Dr. Jacob Frenkel (Profesor de la Universidad de Chicago, EE.UU.) en el Centro de Estudios Macroeconómicos de Argentina (CEMA), Buenos Aires; 21 al 25 de julio de 1980 (30 horas).
- 1979-05. *"Actualización en Comercio Internacional y Política Comercial"*. Ofrecido por el Dr. Carlos A. Rodríguez (Profesor de la Universidad de Columbia; EE.UU. y del CEMA) en el CEMA, Buenos Aires; 21 de mayo al 1 de junio de 1979 (30 horas).
- 1977-08. *"Diseños de Experimentos"*. Ofrecido por estadísticos del INTA en el INIE de la FCE-UNT; agosto de 1977 (20 horas).
- 1974-08. *"Análisis Multivariado"*. Dictado por el Dr. Raúl P. Mentz (Profesor del Magíster en Estadística Aplicada de la UNT) en la FCE-UNT; agosto a noviembre de 1974 (70 horas).
- 1971-08. *"Finanzas Públicas"*. Dictado por el Dr. Oswald H. Brownlee (Profesor de la Universidad de Minnesota, EE.UU.) en la FCE-UNT; en agosto de 1971 (8 horas).
- 1971-07. *"Econometría II"*. Ofrecido por el Dr. Potluri M. Rao (Profesor de la Universidad de Washington, Seattle, EE.UU.) en la FCE-UNT; julio a septiembre de 1971 (70 horas; calificación: 8 puntos en la escala de 0 a 10).
- 1970-11. *"Lenguaje Fortran"*. Organizado por el Centro de Cómputo, UNT; noviembre de 1970 (30 horas).

### 3. ANTECEDENTES DOCENTES: CARGOS Y PRODUCCIÓN DOCENTE

#### 3.1. Cargos

2014-Presente. *PROFESOR TITULAR ENCARGADO* de Economía Aplicada de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tucumán.

1983-Presente. *PROFESOR TITULAR REGULAR* con dedicación exclusiva de la disciplina Economía con asignación especial a la cátedra Comercio Internacional I de la FCE-UNT; cargo obtenido por concurso de antecedentes y oposición; desde 11 de julio de 1983 hasta el 11 de noviembre de 2016.

1995-2014. *PROFESOR TITULAR ENCARGADO* de Teoría Económica del Magíster en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tucumán (Carrera acreditada por la CONEAU), desde 1995 hasta el presente.

1977-1983. *PROFESOR TITULAR INTERINO* con dedicación exclusiva de la disciplina Economía con especial atención de la cátedra Comercio Internacional I de la FCE-UNT; 1º de noviembre de 1977 al 10 de julio de 1983.

1975-1977. *PROFESOR ASOCIADO INTERINO* con dedicación exclusiva de la disciplina Economía con especial atención a la cátedra Comercio Internacional I de la FCE-UNT; 28 de octubre de 1975 al 31 de octubre de 1977.

1974-1975. *PROFESOR ADJUNTO INTERINO* con dedicación exclusiva de la disciplina Economía con especial atención a la cátedra Comercio Internacional I de la FCE-UNT; 5 de julio de 1974 al 27 de octubre de 1975.

1971-1974. *JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS REGULAR* con dedicación semi-exclusiva de Estadística Inferencial de la FCE-UNT; cargo obtenido por concurso de antecedentes y oposición; 14 de mayo de 1971 al 10 de marzo de 1972. Se le renovó el cargo y se le asignó dedicación exclusiva del 10 de marzo de 1972 hasta el 5 de julio de 1974.

1970-1971. *JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS INTERINO* con dedicación simple de Estadística Inferencial de la FCE-UNT; cargo obtenido por concurso de antecedentes y oposición; del 1º de marzo de 1970 al 13 de mayo de 1971.

1969-1970. *JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS REGULAR* con dedicación simple de Estadística de la FCE-UNT; cargo obtenido por concurso de antecedentes y oposición; del 1º de julio de 1969 al 1º de marzo de 1970.

#### 3.2. Material Didáctico Sistematizado

2015. “*Fuentes de Datos Socio-Económicos*”, Jorrat, Juan M., Granado, María J. y Pinto, Daniel N. Notas para el curso de Economía Aplicada de la Licenciatura en Economía: Denominación, concepto, método y fuentes de las principales variables socio-económicas de Argentina. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), Banco Central de la República Argentina (BCRA), Bolsa de Comercio de Buenos Aires, Bolsa de Comercio de Nueva York, Construya Calidad, Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS), Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL), Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de Trabajo, Empleo y la Seguridad Social, Dirección Nacional de Registro de la Propiedad Automotor, Universidad Torcuato Di Tella, entre otros.

2014. “*Unidades de Medida y Dimensiones Temporales de las Variables Económicas*”, Jorrat Juan M. y Granado María J. Notas para el curso de Economía Aplicada de la Licenciatura en Economía: Flujos, Stocks, Precios, Precios relativos,

Tasas de interés, Índices de Precios de Lowe, de Laspeyres, de Paasche, de precios encadenados, Variables en términos nominales y reales, Índices de Cantidades, Tasas de cambio de variables reales. Revisado en 2015.

2013. *“Ejercicios de Economía Aplicada de la Licenciatura en Economía”*. Conjunto de notas, problemas y ejercicios editados desde 2013 que abarcan los temas de Series Cronológicas, modelos estocásticos SARIMA y ARIMA, tests de raíces unitarias, estimaciones de la tendencia por filtro de Hodrick y Prescott, ajuste estacional utilizando el programa X13-ARIMA-SEATS del Bureau of the Census, EE.UU., tests de residuos como ruido blanco, etc.

2000. *“Notas del Modelo de Producción de Dos Factores-Dos Productos (2x2)”* por Juan Mario Jorrat. Tucumán: FCE-UNT. Reeditado anualmente desde 2000 a la fecha. Incluye ejercicios desde 2001. Notas sobre el modelo de producción de dos insumos y dos bienes, en una economía primeramente cerrada y luego abierta al comercio internacional, para deducir con rigurosidad los Teoremas de Stolper-Samuelson, Rybczinski, Hecksher-Ohlin, Jones, de la Igualación de las Remuneraciones de Factores, etc., a efectos de enfatizar en las clases de Comercio Internacional I, los aspectos económicos, dejando de lado la exposición matemática; incluye ejercicios desarrollados para cada tema. Usado en las clases de Comercio Internacional I de la Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tucumán.

1995. *“Ejercicios de Teoría Económica del Magíster en Economía”*. Editados por Juan M. Jorrat. Tucumán: FCE-UNT, reeditado anualmente desde 1995 a la fecha. Conjunto de ejercicios propios, traducidos y recopilados de diversas fuentes para ser usado en el curso de teoría Económica del Magíster en Economía (posgrado acreditado por la CONEAU) de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tucumán. Abarcan los temas de Teoría del Consumidor, Elecciones Intertemporales, Elecciones bajo Incertidumbre, Teoría de la Producción y los Costos, Teoría de la Firma, Demanda por Factores Productivos, Demanda, Oferta, Mercados Competitivos, Mercados no Competitivos, etc. Reeditado anualmente los años que ofreció dicho curso desde 1995 a la fecha. En algunos años colaboraron las Lic. Susana Salvatierra y María José Catalán.

1976. *“Ejercicios de Teoría de los Precios I y II de la Licenciatura en Economía”*. Editados por Juan M. Jorrat. Tucumán: FCE-UNT, reeditado anualmente los años que ofreció el curso de Teoría de los Precios I y II, desde 1977 a 1995. Conjunto de ejercicios propios, traducidos y recopilados de diversas fuentes para ser usado en los dos cursos de Microeconomía de la Licenciatura en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tucumán. Abarcan los temas de Teoría del Consumidor, Elecciones Intertemporales, Elecciones bajo Incertidumbre, Teoría de la Producción y los Costos, Teoría de la Firma, Demanda por Factores Productivos, Demanda, Oferta, Mercados Competitivos, Mercados no Competitivos, etc. Reeditado anualmente los años que ofreció el curso de Teoría de los Precios I y II.

### **3.3. Docencia en Carreras de Grado Acreditadas**

2014-Presente. *Economía Aplicada*. Curso de la Licenciatura en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán (FCE-UNT).

1974-Presente. *Comercio Internacional I*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

1988-1991. *Economía I*. Curso de la Carrera de Contador Público, Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino de

Tucumán.

1987-1989. *Estadística*. Curso de la Carrera de Contador Público, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de Santiago del Estero (UCSE).

1987-1989. *Estadística Inferencial*. Curso de la Facultad de Ingeniería en Computación de la UCSE.

1982-1992. *Teoría de los Precios II*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

1981. *Estadística I*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

1980, 1983 y 1985. *Comercio Internacional II*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

1978 y 1985. *Econometría II*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

1977-1995. *Teoría de los Precios I*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

1976 y 1977. *Econometría I*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

1975-1976. *Introducción a la Economía*. Curso de la Licenciatura en Economía, FCE-UNT.

### **3.4. Docencia en Carreras de Posgrado Acreditadas**

1995-Presente. *Teoría Económica*, Magíster en Economía, FCE-UNT; desde 1995 al presente (100 horas).

1981. *Estadística I*, Magíster en Estadística Aplicada, FCE-UNT; 1981 (100 horas).

1978-1985. *Econometría II*, Magíster en Estadística Aplicada, FCE-UNT; 1978 y 1985 (100 horas).

1976-1977. *Econometría I*, Magíster en Estadística Aplicada, FCE-UNT; 1976-1977 (100 horas).

### **3.5. Docencia en Carreras de Posgrado No Acreditadas**

2012. *Seminario de Posgrado de Investigación Económica Aplicada: Series Temporales: Ajuste Estacional*. Facultad de ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tucumán, 12 de Abril al 24 de Mayo de 2012 (36 horas).

2007. *Microeconomía*, Diplomado en Economía para Periodistas y Comunicadores Sociales, Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino (UNSTA); 2007 (30 horas).

2001. "*Ciclos Económicos y de Crecimiento, Índices Coincidente y Líder para Argentina*". Instituto Superior de Economistas del Gobierno, Ministerio de Economía de la Nación. Buenos Aires, diciembre 2001 (30 horas).

1999. "*Ciclos Económicos y de Crecimiento, Índices Coincidente y Líder para Argentina*". Instituto Superior de Economistas del Gobierno, Ministerio de Economía de la Nación. Buenos Aires, diciembre 1999 (30 horas).

1994. *Microeconomía*, Programa Master Ejecutivo en Dirección de Empresas, Fundación del Tucumán y Universidad de Valparaíso, Chile; 1994 (100 horas).

1993. *Economía Internacional*, Posgrado de Especialización en Tributación, Facultad de Ciencias Económicas, UNT; 1993 (30 horas).

### **3.6. Docencia en Carreras de Especialización**

1993. *Evaluación Económica y Financiera Privada de Proyectos de Inversión (Segundo Módulo)*. Curso ofrecido para profesionales de la Caja Popular de Ahorros de la Provincia de Tucumán, duración 20 horas, del 5 de julio al 9 de septiembre de 1993.

1992. *Evaluación Económica y Financiera Privada de Proyectos de Inversión (Primer Módulo)*. Curso ofrecido para profesionales de la Caja Popular de Ahorros de la Provincia de Tucumán, duración 20 horas, del 16 de noviembre al 21 de diciembre de 1992.

1988. *Uso de Planillas Electrónicas para el Procesamiento de Información Económica y Financiera*. Curso dirigido a profesionales jerárquicos del Ministerio de Economía de Santiago del Estero, duración 30 horas, noviembre de 1988.

1974. *Temas de Macroeconomía*. Curso de Economía de la Energía, invitado por Agua y Energía Eléctrica, en Córdoba, duración 20 horas, noviembre de 1974.

## **4. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS**

### **4.1. Carrera del Docente-Investigador**

2005-presente. Docente-Investigador Categoría I.  
Categorizado por la Comisión Regional de Categorización Noroeste, desde el 24 de Mayo de 2005 al presente.

1999-2005. Docente-Investigador Categoría II.  
Categorizado por la Comisión Regional de Categorización Noroeste; 1º de marzo de 1999 al 23 de Mayo de 2005.

1995-1999. Docente-Investigador Categoría B.  
Categorizado por la Universidad Nacional de Tucumán; 1º de diciembre de 1995 al 28 de febrero de 1999.

1994-1995. Docente-Investigador Categoría C.  
Categorizado por la Universidad Nacional de Tucumán; 1º de agosto de 1994 al 30 de noviembre de 1995.

### **4.2. Dirección de Programas y Proyectos Financiados**

2014-2018. Director del Proyecto: "*CICLOS ECONÓMICOS Y POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE*", evaluado y financiado por el Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán (CIUNT), Código 26/F508.

2008-2014. Director del Proyecto: "*CICLOS ECONÓMICOS Y CRECIMIENTO*", evaluado y financiado por el CIUNT, Código 26/F405.

2005-2008. Director del Proyecto: "*CICLOS ECONÓMICOS Y CRECIMIENTO*", evaluado y financiado por el CIUNT, Código 26/F306.

2001-2005. Director del Programa: "*CICLOS ECONÓMICOS*", evaluado y financiado por el CIUNT, Código 26/F204. Dirigiendo dentro del programa el proyecto: "*CICLOS ECONÓMICOS DE ARGENTINA*".

1998-2001. Director del Programa: "*CICLOS ECONÓMICOS E INTERACCIÓN ENTRE POLÍTICA Y ECONOMÍA EN ARGENTINA, Y ANÁLISIS DE LAS CRISIS CAMBIARIAS EN AMÉRICA LATINA*", evaluado y financiado por el CIUNT, Código 26/F104. Dirigiendo dentro del programa los proyectos:

(1) “ESTUDIO Y PREDICCIÓN DE LOS CICLOS ECONÓMICOS DE ARGENTINA” y (2) “AJUSTE ESTACIONAL APLICADO A LAS SERIES ECONÓMICAS DE ARGENTINA”.

1995-1998. Codirector del Programa de Investigación: “ANÁLISIS ECONÓMICO REGIONAL Y NACIONAL”, evaluado y financiado por el CIUNT (Resolución Rectoral 638/95), Código 26/F006. La dirección estuvo a cargo del Dr. Manuel L. Cordomí. En el marco de ese programa, dirigió el Proyecto “ESTUDIO Y PREDICCIÓN DEL CICLO ECONÓMICO DE ARGENTINA”.

1993-1995. Director del Proyecto de Investigación del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán (CIUNT), “ESTUDIO Y PREDICCIÓN DEL CICLO ECONÓMICO DE ARGENTINA”, evaluado y aceptado por el CIUNT (Resolución Rectoral 038/93).

#### **4.3. Premios o Distinciones en Investigación**

1996. El Proyecto de investigación “ESTUDIO Y PREDICCIÓN DEL CICLO ECONÓMICO DE ARGENTINA”, fue declarado de interés del HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN ARGENTINA, Resolución PE-206/96, 8 de mayo de 1996.

#### **4.4. Dirección de Grupos de Investigación y Otros Cargos en Investigación**

2015. Director del Equipo de la UNT para realizar ENCUESTA A EMPRESAS INDUSTRIALES DE LOS DEPARTAMENTOS DE SAN MARTIN, ORAN, GRAL. GÜEMES Y CAPITAL DE LA PROVINCIA DE SALTA, proyecto del gobierno de Salta, financiado con fondos del BID, convenio suscrito entre la FACE-UNT y Consultora Quality Latinoamerica S.R.L. Se incluyó la totalidad de la población de empresas de los parques industriales de los departamentos mencionados y una muestra al azar de las empresas fuera de los parques industriales. Las tareas incluyen realizadas incluyeron: (1) Diseño de la muestra, (2) Diseño de los cuestionarios para muestras piloto, censo y muestra final, (3) Elaboración de las bases de datos y (4) Análisis de los resultados. Equipo formado por Juan M. Jorrat (Director), Viviana B. Lencina (Co-directora), María J. Granado. Monto total: \$1.319.626.-

2009-2010. Designado por el Rector de la UNT DIRECTOR DEL EQUIPO INTERDISCIPLINARIO que se constituyó a efectos de dar cumplimiento a la tarea de evaluación del INDEC ante el CAES-INDEC. Participaron en el equipo: MA. Juan Mario Jorrat (director y economista jefe, UNT), Dra. Viviana Lencina (estadística jefe, UNT y CONICET), M. A. José Javier Bercoff (economista senior, UNT) y Mag. Jesús Gutiérrez (estadístico senior, UNT). Monto total \$120.000.

2009-2010. Designado REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN (UNT) ante el Consejo Académico de Evaluación y Seguimiento del Instituto de Estadística y Censos (CAES-INDEC), creado por el Poder Ejecutivo Nacional mediante Decreto N° 927/2009, para fortalecer el INDEC, desde agosto de 2009 a septiembre 2010.

2005-2008. DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES DEL NORTE (CIES-Norte) de la Facultad de Economía y Administración, Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino (UNSTA); junio 2005 a junio de 2008.

1995-2001. INVESTIGADOR VISITANTE. INSTITUTO DE ECONOMÍA APLICADA, FUNDACIÓN BANCO EMPRESARIO DE TUCUMAN, Tucumán, Argentina. Instituto dirigido por el académico Dr. Víctor J. Elías. Se continuó con el proyecto de “CICLOS

ECONÓMICOS DE ARGENTINA”. Marzo de 1995 hasta diciembre del 2001.

1995. DIRECTOR DEL EQUIPO INTERDISCIPLINARIO de economistas y estadísticos, contratado por la Fundación de Investigaciones Latinoamericanas (FIEL) y el Instituto de Economía Aplicada (IEA) de la Fundación Banco Empresario de Tucumán para realizar la “Encuesta Educación y Mercado de Trabajo en Tucumán”; marzo a agosto de 1995.

1994. Director del Proyecto “INDICADORES COINCIDENTE Y LÍDER DEL CICLO ECONÓMICO DE ARGENTINA”. Proyecto de investigación conjunto de la UNT y el Estudio Económico y Financiero: Miguel A. M. Broda y Asoc. SRL. durante 1994. Financiado por el Estudio Broda por un monto de USA\$100.000. Los resultados fueron publicados en “Carta Económica”, en Buenos Aires: enero de 1995. Indicadores incorporados a esa revista.

1993-1994. INVESTIGADOR SENIOR. Fundación del Tucumán; Tucumán Argentina. Estimaciones de Producto Geográfico Bruto Agrícola para la provincia de Tucumán. Marzo de 1993 a octubre de 1994.

1981-1983. Codirector del Proyecto “MÉTODOS Y MODELOS ESTADÍSTICOS EN EL ESTUDIO DE LOS CICLOS ECONÓMICOS DE ARGENTINA”; proyecto conjunto de la Facultad de Ciencias Económicas; UNT, el Banco Central de la República Argentina y el CONICET; periodo 1981-1983.

1979. ECONOMISTA CONTRATADO. Ministerio de Economía de la Nación, para implementar la primera etapa de recomendaciones para la reactivación del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Continuación del proyecto anterior donde se llevaron a cabo las primeras medidas sugeridas para la revitalización general y básica del INDEC. Participaron: Juan C. Abril, Manuel L. Cordero, Juan M. Jorrat, y Raúl P. Mentz (Director). Periodo 1979.

1978. ECONOMISTA CONTRATADO. Ministerio de Economía de la Nación, para analizar y elaborar un programa para una revitalización general y básica del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y con ello del Sector Económico del Sistema Estadístico Nacional. Participaron: Juan C. Abril, Manuel L. Cordero, Juan M. Jorrat, y Raúl P. Mentz (Director). Periodo 1978.

#### **4.5. Otros Cargos de Investigación Asesor o Servicios Técnicos Especiales**

1988-1993. ASESOR ECONÓMICO Y ESTADÍSTICO. S. A. Córdoba del Tucumán A. I. y C., Ingenio La Providencia de Tucumán. Generación de modelos y estimaciones para tomar decisiones en momentos de mucha turbulencia macroeconómica y en los mercados de crédito. Marzo de 1988 hasta julio de 1993. Trabajos realizados en colaboración con Cr. Carlos H. Merlo.

#### **4.6. Propiedad Intelectual**

INDICADORES ECONOMICOS Y SOCIALES, ISBN 1666-8820, revista periódica para la difusión periodística de las investigaciones y trabajos académicos y de investigaciones sobre la realidad económica-social nacional y, especialmente, regional: Noroeste Argentino y Tucumán. Titulares del registro: UNT, Centro de Indicadores Económicos y Sociales. Comité Editorial: Ana M. Cerro, Juan M. Jorrat y Osvaldo Meloni.

## 5. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

### 5.1. Libros Publicados

2010. "Informe Académico de Evaluación y Seguimiento del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC): Para Ser Presentado al CONSEJO ACADÉMICO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INDEC". San Miguel de Tucumán: Universidad Nacional de Tucumán, Julio 2010. Págs. 110. Autores: Juan M. Jorrat (Director), Viciana Lencina (Co-Directora), José J. Bercoff y Jesús Gutiérrez.

2010. "Informe del Consejo Académico de Evaluación y Seguimiento de la Actividad del Instituto Nacional de Estadística y Censos (CAES-INDE)". Ciudad de Buenos Aires: Universidades de Buenos Aires, Nacional de Mar del Plata, Nacional de Rosario, Nacional de Tres de Febrero y Nacional de Tucumán, Septiembre 2010. Págs. 187. Autores: Rubén E. Hallú (UBA), Daniel H. Pérez (UNMDP), Ernesto Seselovsky (UNR), Jorge A. Fernández Bussy (UNTREF) y Juan M. Jorrat (UNT).

1996. "Educación y Mercado de Trabajo en la Provincia de Tucumán". Buenos Aires: Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL), noviembre 1996; 86 páginas. Autores: María Echart, Nuria Susmel, Luis Laporte, Juan M. Jorrat, Graciela B. Mentz, Stella M. Salvatierra, Adriana Pérez y Nora Jarma.

### 5.2. Capítulos Publicados

2005. "Construcción de Índices Compuestos Mensuales Coincidente y Líder de Argentina". **Progresos en Econometría**. Buenos Aires: Temas Grupo Editorial y Asociación Argentina de Economía Política, 2005. Ed. Mariana Marchionni. Cap. 4, págs. 43-100. ISBN 950-9445-15-0.

### 5.3. Publicaciones con Referato o Asimilable

2015. "Primer Abordaje de la Encuesta Productiva Industrial Provincia de Salta". **Serie Cuadernos INIE**, Diciembre 2015, ISSN 1853-3329. Autores: Juan M. Jorrat, Viviana B. Lencina, María J. Granado y Jorgelina Mena.

2015. "Construcción de Indicadores de Actividad Económica a Nivel Nacional e Internacional". Mesa Panel de Indicadores Regionales, **Anales L Reunión Anual Asociación Argentina de Economía Política (AAEP)**, noviembre 2015, Universidad Nacional de Salta. Autor: Juan M. Jorrat. ISSN: 1852-0022.  
En Internet: [http://www.aaep.org.ar/anales/download/2015/Jorrat\\_AAEP2015.pdf](http://www.aaep.org.ar/anales/download/2015/Jorrat_AAEP2015.pdf).

2003. "Indicador Económico Regional: El Índice Mensual de Actividad de Tucumán (IMAT)". **Anales XXXVIII Reunión Anual AAEP**, noviembre 2003. ISBN 950-9836-14-1. Autor: Juan M. Jorrat.

2002. "Ajuste Estacional de las Series Económicas de Argentina". **Anales XXXVII Reunión Anual AAEP**, noviembre 2002. Autores: Juan M. Jorrat, Lucas Sal-Paz y María J. Catalán. ISBN 950-9836-15-X.

2000. "Computing Turning Point Monthly Probability of the Argentine Economy According to the Leading Index. 1973-2000". **Estudios de Economía**, Vol. 27, N° 2, diciembre 2000, págs. 279-295. Santiago, Chile: Universidad de Chile. Autores: Juan M. Jorrat y Ana M. Cerro. ISSN 0304-2758; 0718-5286.

1999. "Monthly Probability of Turning Points According to the Leading Index: The Argentine Economy 1970-1999". **Anales XXXIV Reunión Anual AAEP**, noviembre 1999. Autores. Juan M. Jorrat y Ana M. Cerro. ISBN 950-9836-18-4.

1999. "Ajuste Estacional de Series de Tiempo Económicas de Argentina". **IV**

**Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística.** Mendoza: Sociedad Argentina de Estadística, noviembre 1999. Autores: Juan M. Jorrat y Susana E. Salvatierra.

1998. "Coincident and Leading Indexes for Argentina: Growth Cycles and Forecast of Gross Domestic Product". **Workshop on Regional Economic Models**, University of South Carolina and Universidade do Minho, junio 1998. Autor: Juan M. Jorrat.

1997. "Ciclos Económicos y Sistema de Indicadores Coincidente y Líder". **Revista de la Sociedad Argentina de Estadística**, Vol. 1, Nº 1, págs. 61-72, 1997. Autores: Juan M. Jorrat, Nora M. Jarra y Claudia Hortt. Registro de la propiedad intelectual Nº 908.298.

1996. "Ajuste Estacional y Corrección de los Factores Estacionales de los Índices de Producción Industrial de Argentina". **Anales XXXI Reunión Anual AAEP**, págs. 321-336, noviembre 1996. Autor: Juan M. Jorrat.

1996. "La Desestacionalización del Índice de Producción Industrial: Revisión Metodológica". **Indicadores de Coyuntura**, Nº 357, págs. 23-32, junio 1996. Buenos Aires: Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL). Autores: Juan M. Jorrat y Hernán Ortiz Molina.

1995. "Estudio y Predicción del Ciclo Económico en Argentina". **Carta Económica**, enero 1995. Buenos Aires: Miguel A. M. Broda y Asoc. SRL. Autores: Juan M. Jorrat, Nora M. Jarra y Claudia Hortt.

1993. "Evaluación de los Proyectos de Carreras en Ciencias Económicas del Instituto Universitario de Macroeconomía de Argentina (IUMA, ex CEMA)". **Universidad Nacional de Tucumán**. Tucumán, diciembre 1993. Autores: Juan M. Jorrat y María C. Mirabella.

1992. "Propuesta de Reformas del Sistema de Facturación y Cobranza del Hospital Ángel C. Padilla". **Fundación de Asistencia y Ayuda al Hospital Ángel C. Padilla**. Tucumán, diciembre 1992. Autores: Santiago M. Di Lullo, Juan M. Jorrat y Eduardo Juárez.

1979. "Implementación de la Primera Etapa del Esquema de Recomendaciones para la Reactivación del Instituto Nacional de Estadística y Censos". **Ministerio de Economía de la Nación**. Buenos Aires, octubre 1979. Autores: Juan C. Abril; Manuel L. Cordero; Juan M. Jorrat y Raúl P. Mentz.

1979. "Implementación de la Primera Etapa del Esquema de Recomendaciones para la Reactivación del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC): Algunas cuestiones relacionadas con el estado actual del INDEC y con las perspectivas generales para su reactivación". **Ministerio de Economía de la Nación**. Buenos Aires, septiembre 1979. Autores: Juan C. Abril; Manuel L. Cordero; Juan M. Jorrat y Raúl P. Mentz.

1978. "Sector Económico del Sistema Estadístico Nacional: el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Estado Actual y Recomendaciones para su Reactivación". **Ministerio de Economía de la Nación**. Buenos Aires, noviembre 1978. Autores: Juan C. Abril; Manuel L. Cordero; Juan M. Jorrat y Raúl P. Mentz.

1978. "Sector Económico del Sistema Estadístico Nacional: Estado Actual y Evolución Reciente". **Ministerio de Economía de la Nación**. Buenos Aires, agosto 1978. Autores: Juan C. Abril; Manuel L. Cordero; Juan M. Jorrat y Raúl P. Mentz.

#### **5.4. Publicaciones sin Referato**

2014. "Comentario al trabajo de Miguel A. Freaza y Zulma N. Ibarra: Indicadores

Económicos de la Provincia de Misiones, Periodo 2001-2012". **Anales XLIX Reunión Anual AAEP**. ISSN: 1852-0022. Noviembre 2014, Universidad Nacional de Misiones. En Internet: [www.aaep.org.ar](http://www.aaep.org.ar).

2012-05. "La economía argentina está en recesión desde noviembre de 2011". **Diario Clarín de Buenos Aires**, domingo 20 de mayo de **2012**, págs. 8-9. ISSN 1514-965X. Autor: Juan Mario Jorrat.

2010-06. "La actividad económica crece significativamente, aunque el índice líder muestra signos negativos". **Diario La Gaceta de Tucumán**, 10 de junio de **2010**, págs. 1 y 10, Autores Juan Mario Jorrat y María José Granado. Prop. Int. N° 920.244.

2009-11. "La recesión sería más breve". **Diario Ámbito Financiero de Buenos Aires**, 20 de Noviembre de **2009**, pág. 9. ISSN 1852-9232. También publicado por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, el 18 de noviembre de **2009**, pág. 8, Prop. Int. N° 920.244. Autores Juan Mario Jorrat y María José Granado.

2009-04. "Difundieron el Índice Líder. UNT: Habrá recesión al menos hasta octubre pero se extendería hasta 2010". **Diario Perfil de Buenos Aires**, domingo 5 de abril de **2009**, pág. 20. ISSN 0329-6261. También publicado como "El Índice Líder de Argentina predice que todo el 2009 será recesivo" por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, domingo 5 de abril de **2009**, pág. 3, Prop. Int. N° 920.244. Autores Juan Mario Jorrat y María José Granado.

2009-03. "Argentina entró en Recesión en Septiembre de 2008". **Diario Perfil de Buenos Aires**, Año III, No. 347, domingo 15 de marzo de **2009**. Portada y Págs. 20-21. ISSN: 0329-6261. Autores: Juan Mario Jorrat y María José Granado.

2008-05. "La situación de Argentina a Marzo de 2008: ¿Desaceleración o recesión?". Publicado por **El Cronista de Buenos Aires**: "Surgen signos de enfriamiento de la economía", 13 de mayo de **2008**, pág. 6. ISSN 0325-5212. Autor: Juan Mario Jorrat.

También informado por los diarios **El Siglo de Tucumán**: "Se desacelera la economía y hay temor de una recesión", 13 de mayo de **2008**, pág. 6 y **La Gaceta de Tucumán**: "Jorrat advierte que se podría entrar en recesión", 14 de mayo de **2008**, pág. 11.

2007-10. "La economía de Tucumán superó en duración, crecimiento y velocidad a la recuperación post tequila". **Propuestas Económicas y Sociales**. Año 12, N° XVIII, octubre **2007**, págs. 6-8. San Miguel de Tucumán: UNSTA. ISSN 1669-3922. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.

2007-10. "La economía de Tucumán sigue creciendo: datos de Octubre de 2007". **Documentos de Trabajo N° 15 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Octubre **2007**. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.

2007-09. "La economía de Tucumán superó en duración, crecimiento y velocidad a la recuperación post tequila". **Documentos de Trabajo N° 14 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Septiembre **2007**. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.

2007-08. "Índice de Actividad Económica de Argentina y el Ciclo Económico". **Informe Bolsa**. Santa Fe: Bolsa de Comercio de Santa Fe, agosto **2007**. Autor: Juan M. Jorrat.

2007-06. "La economía de la provincia presenta un significativo deterioro en su crecimiento". **Propuestas Económicas y Sociales**. Año 12, N° XVII, junio **2007**, págs. 18-20. San Miguel de Tucumán: UNSTA. ISSN 1669-3922. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.

- 2007-04. "La economía de la provincia presenta un significativo deterioro en su crecimiento". **Documentos de Trabajo Nº 12 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Abril **2007**. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2006-12. "La Economía de Tucumán recupera su senda de crecimiento después de dos desaceleraciones". **Propuestas Económicas y Sociales**. Año 11, Nº XVI, diciembre **2006**, págs. 18-20. San Miguel de Tucumán: UNSTA. ISSN 1669-3922. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2006-12. "Indicador de la Producción Industrial de la Provincia de Jujuy. 1994-2006". **Documentos de Trabajo Nº 11 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Diciembre **2006**. Autores: Juan M. Jorrat y Andrés D. Michel Rivero.
- 2006-10. "La Economía de Tucumán recupera su senda de crecimiento después de dos desaceleraciones". **Documentos de Trabajo Nº 9 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Octubre **2006**. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2006-09. "La Economía de Tucumán continúa su Crecimiento". **Propuestas Económicas y Sociales**. Año 11, Nº XV, septiembre **2006**, págs. 18-20. San Miguel de Tucumán: UNSTA. ISSN 1669-3922. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2006-05. "La Economía de Tucumán continúa su crecimiento". **Documentos de Trabajo Nº 7 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Mayo **2006**. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2006-03. "Índices Compuestos de Actividad para describir la situación económica de Argentina y Jujuy. Publicación conferencia ofrecida en Jujuy el 23 de Marzo de 2006". **Documentos de Trabajo Nº 6 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Marzo **2006**. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2005-12. "La Economía de Tucumán lleva 32 meses de Expansión, aún hay margen para crecer". **Propuestas Económicas y Sociales**. Año 10, Nº XIV, diciembre **2005**, págs. 12-15. San Miguel de Tucumán: UNSTA. ISSN 1669-3922. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2005-12. "La Economía de Tucumán lleva 32 meses de Expansión, aún hay margen para crecer". **Documentos de Trabajo Nº 4 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Diciembre **2005**. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2005-10. "Comparación de Indicadores Económicos de las Provincias del NOA con la Región y con Argentina". **Documentos de Trabajo Nº 2 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Octubre **2005**. Autores: Juan M. Jorrat y María J. Granado.
- 2005-10. "Comparación de Indicadores Económicos de las Provincias del NOA con la Región y con Argentina". **Diario La Gaceta de Tucumán**, 2 de octubre del **2005**. Autores: Juan M. Jorrat y María J. Granado.
- 2005-10. "Centro de Investigaciones Económicas y Sociales del Norte (CIES-Norte): Objetivos y Plan de Trabajo". **Documentos de Trabajo Nº 3 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de Tucumán: Octubre **2005**. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2005-08. "La Economía de Tucumán se Desacelera". **Propuestas Económicas y Sociales**. Año 10, Nº XIII, agosto **2005**, págs. 20-23. San Miguel de Tucumán: UNSTA. ISSN 1669-3922. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2005-07. "Índice Compuesto de Actividad de Tucumán: Primer paso de un Proyecto Regional". **Documentos de Trabajo Nº 1 del CIES-Norte**, UNSTA. San Miguel de

- Tucumán: Julio **2005**. Autores: Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat.
- 2004-08. "Índice Mensual de Actividad de Tucumán: Dieciocho meses de expansión pero con poco ímpetu". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 2, N° 3, agosto **2004**, págs. 15-18. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autores: Juan M. Jorrat y María J. Granado.
- 2004-03. "Situación Económica a Enero de 2004: Mientras Argentina corre, Tucumán camina". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 2 N° Especial, marzo **2004**, págs. 15-18. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autores: Juan M. Jorrat y Lucas Sal Paz.
- 2003-12. "La actividad económica de Tucumán y Argentina: Datos a Octubre 2003". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 1, N° 6, diciembre **2003**, págs. 10-11. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autor: Juan M. Jorrat
- 2003-09. "El Índice Mensual de Actividad Económica de Tucumán: Datos a Julio 2003". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 1, N° 5, septiembre **2003**, págs. 16-18. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2003-07. "Los indicadores y las políticas ya revelan que hay que preocuparse". **Diario InfoBAE de Buenos Aires**. 23 de julio **2003**, pág. 13. ISSN 0327-7968. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2003-06. "La Industria Argentina: ¿Motor de crecimiento o indicador de estancamiento?". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 1 N° 4, junio **2003**, págs. 26-29. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2003-06. "El Índice Mensual de Actividad Económica de Tucumán: Datos a Abril 2003". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 1 N° 4, junio de **2003**, págs. 18-19. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autores: Juan M. Jorrat y Víctor Iajya.
- 2003-06. "El fin de la Gran Recesión Argentina". **Diario El Cronista de Buenos Aires**. 19 de junio de **2003**, pág. 8. ISSN 0325-5212. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2003-06. "Cómo hace 32 años (No es un piropo)". **Diario InfoBAE de Buenos Aires**. 9 de junio de **2003**, pág. 12. ISSN 0327-7968. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2003-03. "El Índice Mensual de Actividad Económica de Tucumán: Datos a Enero 2003". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 1 N° 3, marzo de **2003**, págs. 15-18. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autores: Juan M. Jorrat y Víctor Iajya.
- 2002-11. "El Índice Mensual de Actividad Económica de Tucumán". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 1 N° 2, noviembre de **2002**, págs. 15-19. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autores: Juan M. Jorrat y Víctor Iajya.
- 2002-09. "El Índice Mensual de Actividad Económica de Tucumán". **Indicadores Económicos y Sociales**. Año 1, N° 1, septiembre de **2002**, págs. 15-18. San Miguel de Tucumán: UNT. ISBN 1666-8820. Autores: Juan M. Jorrat y Víctor Iajya.
- 2002-03. "Pronóstico de Economistas: 9 de Julio con recesión". **Diario Página/12**. Buenos Aires: 13 de marzo de 2002. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-12. "Punto de Vista: La coyuntura económica nacional y tucumana a diciembre de 2001". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 8 de diciembre de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-11. "La Coyuntura Económica en Argentina: ¿Más Recesión o Posible Recuperación?". **Instituto de Economía Aplicada**, Fundación Banco Empresario de Tucumán (IEA-FBET), noviembre 2001. Autor: Juan M. Jorrat.

- 2001-08. "Estados Unidos y el MERCOSUR diseñan el futuro del ALCA: Un proceso que traerá beneficios". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 26 de agosto de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-07. "Según Jorrat, el ruido político está dañando la economía". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 5 de julio de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-07. "Punto de Vista: El ajuste salarial es inequitativo". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 24 de julio de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-06. "Los mercados esperan el sinceramiento de los políticos: Las inversiones regresarán a Tucumán si disminuye el gasto público". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 2 de junio de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-04. "El hiperendeudamiento es como la hiperinflación". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 15 de abril de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-03. "Argentina atraviesa una etapa de leve recuperación". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 15 de marzo de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-02. "Tucumán verá la reactivación en octubre del 2001". **Diario La Gaceta**. Tucumán: 20 de febrero de 2001. Autor: Juan M. Jorrat.
- 2001-02. "La recuperación solo llegará a mitad de este año, si cesan los escándalos". **Diario El Cronista**. Buenos Aires: 19 de febrero de 2001. Autor: Juan M. Jorrat. ISSN 0325-5212.
- 2000-10. "Para un experto, la economía está raquítica y crecerá, a lo sumo, 2,5%". **Diario El Cronista**. Buenos Aires: 27 de octubre de 2000. Autor: Juan M. Jorrat. ISSN 0325-5212.
- 2000-07. "Señal amarilla para Machinea". **Diario Página/12**. Buenos Aires: 18 de julio de 2000. Autores: Juan M. Jorrat; Abel Viglione y Maximiliano Montenegro.
- 2000-07. "¿Dónde va la Economía de acá a fin de año?". **Diario Clarín**. Buenos Aires: 30 de julio de 2000. Autores: Juan M. Jorrat; Abel Viglione y Sebastián Campanario. ISSN 1514-965X.
- 2000-06. "Pronóstico a la baja a partir del Índice Líder: La suba del PIB tendrá un techo de 1,8%". **Diario El Cronista**. Buenos Aires: 13 de junio de 2000. Autor: Juan M. Jorrat. ISSN 0325-5212.
- 1999-12. "Monthly Probability of Turning Points According to the Leading Index: The Argentine Economy 1970-1999". **Fifth Conference on Economic Development, Technology and Human Resources**. Tafí del Valle, Tucumán: Universidad de Chile y Universidad Nacional de Tucumán, diciembre 1999. Autores: Juan M. Jorrat y Ana M. Cerro.
- 1999-11. "La recesión económica se cortó en julio". **Diario El Cronista**. Buenos Aires: 16 de noviembre de 1999. Autor: Juan M. Jorrat. ISSN 0325-5212.
- 1999-08. "Los indicadores de actividad muestran que se desaceleró el ritmo de caída". **Diario El Cronista**. Buenos Aires: 11 de agosto de 1999. Autores: Juan M. Jorrat y Abel Viglione. ISSN 0325-5212.
- 1999-01. "Indicadores del Ciclo Económico de Argentina: Situación a Noviembre de 1998". **Revista del Instituto de Economía Aplicada**, Vol. 1, págs. 12-29, enero 1999. Tucumán: Fundación del Banco Empresario de Tucumán. Autor: Juan M. Jorrat.
- 1996-10. "Ciclos Económicos y de Crecimiento de Argentina y Sistema de Indicadores Coincidente y Líder: Periodo Enero 1970-Julio 1996". **Kipukamayo**, N°

25, págs. 40-55, octubre 1996. Tucumán: Colegio de Graduados en Ciencias Económicas. Número Especial 11° Congreso de Profesionales en Ciencias Económicas. Autor: Juan M. Jorrat.

1995-05. "Sistema de Indicadores y Ciclo Económico". **Kipukamayo**, N° 21, págs. 8-15 mayo 1995. Tucumán: Colegio de Graduados en Ciencias Económicas. Autores: Juan M. Jorrat, Nora M. Jarma y Claudia Hortt.

1994-09. "Clasificación de Deudores en el Sistema Financiero". **Kipukamayo**, septiembre 1994, págs. 26-35. Tucumán: Colegio de Graduados en Ciencias Económicas. Autores: Juan M. Jorrat y Edmundo Saieg.

1993-12. "Comercio Intraindustrial Argentino: 1986-1992". **Revista Fundación**, N° 1. Tucumán: Fundación del Tucumán, diciembre 1993. Autor: Juan M. Jorrat.

1975-12. "Manual de Uso de los Programas de Regresión Múltiple". **Reunión de Discusión**, Instituto de Investigaciones Económicas UNT, N° 18. Tucumán: diciembre 1975. Autor: Juan M. Jorrat.

1975-06. "Programas de Regresión Múltiple por Etapas: MCS, MC2E, MCG, AR(1)". **Reunión de Discusión**, Instituto de Investigaciones Económicas UNT, N° 5. Tucumán: junio 1975. Autor: Juan M. Jorrat.

### **5.5. Participación en Reuniones Científicas Nacionales**

2015-11. "Construcción de Indicadores de Actividad Económica a Nivel Nacional e Internacional". Panelista en la Mesa de Indicadores Regionales, L Reunión Anual Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP). Autor Juan M. Jorrat.

En Internet: [http://www.aaep.org.ar/anales/download/2015/Jorrat\\_AAEP2015.pdf](http://www.aaep.org.ar/anales/download/2015/Jorrat_AAEP2015.pdf).

2014-11. Comentarista. XLIX Reunión Anual de la AAEP, Universidad Nacional de Misiones, Posadas, 13 al 15 de noviembre de 2014.

2013-11. Comentarista. XLVIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), Universidad Nacional de Rosario, Rosario, 13 al 15 de noviembre de 2013.

2013-11. Panelista. Conferencia Anual de la Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas. Conferencia "La coyuntura en la Argentina" en homenaje de Abel Viglione, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 12 de noviembre de 2013.

2013-07. Disertante. 1° Encuentro de Actualización Previsional e Inversiones, Caja de Previsión y Seguridad Social de Médicos e Ingenieros de Tucumán, Julio 5 de 2013, San Miguel de Tucumán.

2010-09. Participante. Workshop en Modelos Mixtos, Instituto de Investigaciones Estadísticas (INIE), Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, 9 y 10 de setiembre 2010.

2006-11. Comentarista. XLI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), Universidades Nacional de Salta y Católica de Salta, Salta, 15 al 17 de noviembre de 2006.

2005-11. Comentarista. XL Reunión Anual de la AAEP, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Buenos Aires, 16 al 18 de noviembre de 2005.

2004-11. Panelista de "Progresos en Econometría". XXXIX Reunión Anual de la AAEP. Participantes: Hildegart Ahumada (UTDT), Juan Mario Jorrat (UNT), Alfredo Navarro (ANCE) y Walter Sosa Escudero (UdeSA), Coordinadora: Mariana

Marchionni (UNLP-CEDLAS). Buenos Aires, Pontificia Universidad Católica de Buenos Aires, 12 de noviembre de 2004.

2004-11. Comentarista. XXXIX Reunión Anual de la AAEP, Buenos Aires, Pontificia Universidad Católica de Buenos Aires, 12 de noviembre de 2004.

2003-11. Autor, Expositor y Comentarista. XXXVIII Reunión Anual de la AAEP, Mendoza, 12 al 15 de noviembre de 2003. Autor: Juan M. Jorrat.

2002-11. Autor, Expositor y Comentarista. XXXVII Reunión Anual de la AAEP, Tucumán, 11 al 14 de noviembre de 2002. Autores: Juan M. Jorrat, Lucas Sal Paz y María J. Catalán.

1999-11. Autor, Expositor y Comentarista. XXXIV Reunión Anual de la AAEP, Rosario, 12 al 15 de noviembre de 1999. Autores: Juan M. Jorrat y Ana M. Cerro.

1998. Comentarista. XXXIII Reunión Anual de la AAEP, Mendoza, 11 al 13 de noviembre de 1998.

1997-11. Disertante. 11º Jornadas Regionales para Profesionales en Ciencias Económicas Zona II. Organizado por la Federación Argentina de Consejos Profesionales en Ciencias Económicas y el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Catamarca, Catamarca, 13 al 15 de noviembre de 1997.

1996-11. Autor y expositor. XXXI Reunión Anual de la AAEP, Salta, 12 al 15 de noviembre de 1996. Autor: Juan M. Jorrat.

1995-09. Autor y expositor. XXIII Coloquio Argentino de Estadística. Organizado por la Sociedad Argentina de Estadística, Villa Giardino, Córdoba, de 18 al 20 de septiembre de 1995.

1993-11. Comentarista. XXVIII Reunión Anual de la AAEP, Tucumán, noviembre 1993.

1990-11. Asistente. Foro de Integración Económica Latinoamericana. Organizado por la Fundación Banco Empresario de Tucumán, 29 y 30 de noviembre de 1990.

1986-07. Asistente. Seminario Problemas y Soluciones para las Economías Regionales Argentinas. Organizado por ADEBA y la Fundación Mediterránea, Córdoba, 21 de julio de 1986.

1985-11. Comentarista. XX Reunión Anual de la AAEP, Mendoza, noviembre 1985.

1985-11. Asistente. Seminarios Current Trends in Macroeconomic Policy y Current Trends in Macroeconomic Theory, organizados por la AAEP y dictados por Franco Modigliani y Stanley Fischer (ambos del MIT de EE.UU.), Buenos Aires, 4 de noviembre de 1985.

1983-11. Comentarista. XVIII Reunión Anual de la AAEP, Tucumán, noviembre 1983.

1983-05. Asistente. VI Jornadas de Economía Monetaria y Sector Externo. Organizadas por el CEMYB del Banco Central de la República Argentina (BCRA), Buenos Aires, 12 y 13 de mayo de 1983.

1982-11. Comentarista. XVII Reunión Anual de la AAEP, La Plata, noviembre 1982.

1982-05. Autor, Expositor y Participante. Reunión de Trabajo sobre el Análisis Estadístico de los Ciclos Económicos Argentinos. Organizada por INIE e INVECO de la FCE-UNT, Tucumán, 13 y 14 de mayo de 1982.

1981-11. Comentarista. XVI Reunión Anual de la AAEP, Bahía Blanca, del 5 al 7 de noviembre de 1981.

1981-10. Asistente. Conferencia Internacional sobre Problemas de Financiamiento de

Países en desarrollo. Organizada por la AAEP en el BCRA, Buenos Aires, del 26 al 30 de octubre de 1981.

1981-10. Asistente. V Jornadas de Economía Monetaria y Sector Externo. Organizadas por el CEMYB del BCRA, Buenos Aires, 15 y 16 de octubre de 1981.

1980-08. Asistente. Seminario La Argentina, la Economía Mundial y la década del 80. Organizado por la Secretaría de Estado de Comercio y Negociaciones Internacionales del Ministerio de Economía de la Nación, Buenos Aires, del 4 al 8 de agosto de 1980.

1978-11. Comentarista. XIII Reunión Anual de la AAEP, Río Tercero, Córdoba, noviembre 1978.

1978-08. Autor y expositor. Reunión de Análisis del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y el Sector Económico del Sistema Estadístico Nacional. Convocada por la Secretaría de Programación y Coordinación Económica del Ministerio de Economía de la Nación, Ezeiza, agosto de 1978. Autores: Juan C. Abril, Manuel L. Cordomí, Juan M. Jorrat y Raúl P. Mentz.

1976-11. Comentarista. XI Reuniones Anuales de la AAEP, Salta, noviembre 1976.

1975-11. Comentarista. X Reunión Anual de la AAEP, Mar del Plata, noviembre 1975.

## **5.6. Participación en Reuniones Científicas Internacionales**

2013-11. Autor y Expositor. "Inflation: Empirical Evidence, Consumer Price Index and Price Deflator of Private Expenditure". III International Workshop on Surveys for Policy Evaluation and IV Escola de Amostragem e Metodologia de Pesquisa (ESAMP), Noviembre 5 al 8, 2013, Universidade de Brasilia, Brasil.

1999-12. Autor, Expositor y Comentarista. Fifth Conference on Economic Growth, Technology and Human Capital. Organizada por la Universidad Nacional de Tucumán, la Universidad de Chile y el Instituto de Economía Aplicada de la Fundación Banco Empresario de Tucumán, en Tafí del Valle, Tucumán, 9 y 10 de diciembre de 1999. Autores: Juan M. Jorrat y Ana M. Cerro.

1999-07. Autor y Expositor. IV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística. Organizado por las Sociedades Estadísticas de Chile y Argentina, y la Universidad de Cuyo, Mendoza, 26 al 30 de julio de 1999. Autores: Juan M. Jorrat y Susana E. Salvatierra.

1998-12. Discussant (Comentarista). Conferencia sobre Presupuestos Públicos en América Latina: Reformas y Perspectivas. Organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo, la UNT y el Instituto de Economía Aplicada de la Fundación Banco Empresario de Tucumán, en Tucumán, 3 y 4 de diciembre de 1998.

1998-07. Participante. "Global Integration and the New Trade Agenda". Organizado por el Economic Development Institute del World Bank en Washington, D.C., EE.UU.; 29 de junio al 10 de julio de 1998 (70 horas).

1998-06. Invited Paper (Autor y Expositor). Workshop on Regional Economic Indicator Models. Organizado por la University of South Carolina (EE.UU.) y por la Universidade do Minho (Portugal), en Braga, Portugal, 8 al 10 de junio de 1998. Autor: Juan M. Jorrat.

1996-12. Discussant (Comentarista). Third Conference on Economic Growth, Technology and Human Capital. Organizado por la Universidad Nacional de Tucumán, la Universidad de Chile y el Instituto de Economía Aplicada de la Fundación Banco Empresario de Tucumán, en Tafí del Valle, Tucumán, 19 y 20 de

diciembre de 1996.

1994-12. Discussant (Comentarista). First Conference on Economic Growth, Technology and Human Capital. Organizado por la Universidad de Chile, la Universidad Nacional de Tucumán, y el Instituto de Economía Aplicada de la Fundación Banco Empresario de Tucumán, Siambón, Tucumán, 9 al 10 de diciembre de 1994.

1993-08. Discussant (Comentarista). XII Encuentro de la Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA), del trabajo: Income Inequality and Choice of Free Trade in a Model of Intraindustry Trade, de R. Fisher y P. Serra, Tucumán, 17 al 20 de agosto de 1993.

1986-07. Participante. VII Encuentro de la Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA), Córdoba, 22 al 25 de julio de 1986.

1985-07. Participante. VII Asamblea Internacional del Grupo Empresario Interregional del Centro-Oeste Sudamericano (GEICOS), en San Salvador de Jujuy, del 27 al 29 de junio de 1985.

1978-12. Participante. VI Encontro Nacional de Economía. Organizado por la Asociación Brasileira de Centros de Investigaciones Económicas (ANPEC), en Gramado, Río Grande do Sul, Brasil, del 5 al 8 de diciembre de 1978.

## **5.7. Organizaciones de Congresos y Eventos Científicos**

2016. Como Presidente de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), participó en la organización de la LI Reunión Anual conjuntamente con la Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, noviembre 2016.

2015. Como Presidente de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), participó en la organización de la L Reunión Anual conjuntamente con la Universidad Nacional de Salta, Salta, noviembre 2015.

2014. Como Presidente Electo de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP), participó en la organización de la XLIX Reunión Anual conjuntamente con la Universidad Nacional de Misiones, Posadas, noviembre de 2014.

1993. Miembro de la Comisión Organizadora del XII Encuentro de la Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA), Tucumán, 17 al 20 de agosto de 1993.

## **6. TAREAS DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA**

### **6.1. Evaluación de Personal de Ciencia y Técnica, Jurado de Tesis o Premios**

2004. Evaluador de las Becas Estudiantiles para finalizar tesinas o seminarios de grado, CIUNT; Noviembre de 2004.

1999-presente. Evaluador del CONICET, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en la disciplina Economía; 1999-Presente.

1999-presente. Miembro del Cuerpo de Consultores del CONICET, en la disciplina Economía. Se desempeñó en las Comisiones Asesoras de Ingreso a la Carrera del Investigador Científico y de Promociones, designado por el Directorio de ese organismo; 1998-1999.

## **6.2. Evaluación de Programas, Proyectos u Otras Actividades Científicas**

2006. Miembro de la Comisión de Economía en las Jornadas de Evaluación de Informes de Avances y de Proyectos de Investigación del CIUNT; noviembre-diciembre 2006.

2005. Evaluador Externo de proyectos de investigación del área de Economía de la Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires; 2005.

2005-03. Miembro de la Comisión de Economía en las Jornadas de Evaluación de Informes de Avances y de Proyectos de Investigación de las Universidades Nacionales de la Región NOA, CIUNT, Horco Molle, Tucumán; 28 al 31 de Marzo de 2005.

2004-03. Miembro de la Comisión de Control de Seguimiento de Programas y Proyectos de Economía, Administración y Contabilidad del Programa de Incentivos del CIUNT; Marzo del 2004.

1997-10. Evaluador Titular en las Jornadas de Evaluación de Proyectos y Programas, para el periodo 1998-2000 del CIUNT, San Miguel de Tucumán; 27 al 29 de octubre de 1997.

1997. Evaluador Externo de proyectos de investigación del área de Economía de las Universidades Nacionales de Salta y de Catamarca; 1997.

1976-1977. Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán; 1976-1977.

## **6.3. Evaluación de Trabajos en Revistas Científicas**

2005-2008. Miembro del Comité Editorial de Propuestas Económicas y Sociales. Editado por la Universidad Santo Tomás de Aquino Católica de Tucumán, Tucumán, Argentina; 2005-2008. ISSN 1669-3922.

2002-2004. Miembro del Comité Editorial de Indicadores Económicos y Sociales. Editado por la Facultad de Ciencias Económicas de la UNT, Tucumán, Argentina; 2002-2004. ISSN 1666-8820.

2003. Evaluador Trabajos para presentarse en la Reunión Anual de la AAEP y publicados en los "Anales" de esta sociedad científica; 2003.

2000. Referí del Journal of Applied Economics, editado por la Universidad del CEMA, Buenos Aires, Argentina; 2000-presente.

1998. Evaluador Suplente Trabajos para presentarse en la Reunión Anual de la AAEP y publicados en los "Anales" de esta sociedad científica; 1998.

1997. Jurado del Premio El Cronista en Temas de Economía, abierto para todos los graduados jóvenes en Economía de universidades argentinas, en su décima edición; 1997.

1995-presente. Referí de la Revista de la Sociedad Argentina de Estadística, en el área de Economía; 1995-presente.

## **6.4. Evaluaciones Institucionales**

2015-Presente. Integrante del consejo del Comité Asesor Académico del Instituto de Investigaciones Económicas de la Facultad de Cuencas Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de Salta.

2009-2010. Designado representante de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT) ante el Consejo Académico de Evaluación y Seguimiento del Instituto de Estadística y Censos (INDEC), creado por el Poder Ejecutivo Nacional mediante Decreto N° 927/2009, para fortalecer el INDEC, desde agosto de 2009 a septiembre 2010.

2009-2010. Designado por el Rector de la UNT director del Equipo Interdisciplinario que se constituyó a efectos de dar cumplimiento a la tarea de evaluación del INDEC. Participaron en el equipo: MA. Juan Mario Jorrat (director y economista jefe, UNT), Dra. Viviana Lencina (estadística jefe, UNT y CONICET), M. A. José Javier Bercoff (economista senior, UNT) y Mag. Jesús Gutiérrez (estadístico senior, UNT). Monto total 120.000.

1993. Designado por el Rector de la UNT para realizar junto con la Lic. María Cristina Mirabella la Evaluación de los Proyectos de Carreras en Ciencias Económicas del Instituto Universitario de Macroeconomía de Argentina (IUMA, ex CEMA). Informe presentado por la UNT al Ministerio de Educación. Tucumán: UNT, diciembre 1993. Autores: Juan M. Jorrat y María C. Mirabella.

1979. Miembro del equipo contratado por el Ministerio de Economía de la Nación, para implementar la primera etapa de recomendaciones para la reactivación del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Continuación del proyecto anterior (de 1978), donde se llevaron a cabo las primeras medidas sugeridas para la revitalización general y básica del INDEC. Participaron: Juan C. Abril, Manuel L. Cordomí, Juan M. Jorrat, y Raúl P. Mentz (Director). Periodo 1979.

1978. Miembro del equipo contratado por el Ministerio de Economía de la Nación para analizar y elaborar un programa para una revitalización general y básica del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y con ello del Sector Económico del Sistema Estadístico Nacional. Participaron: Juan C. Abril, Manuel L. Cordomí, Juan M. Jorrat, y Raúl P. Mentz (Director). Periodo 1978.

## **7. TRANSFERENCIAS TÉCNOLÓGICAS Y EXTENSIÓN CIENTÍFICA**

### **7.1. *Transferencias Tecnológicas***

2007. Bolsa de Comercio de Santa Fe. Convenio para desarrollar el Índice Compuesto de Actividad Económica de la Provincia de Santa Fe (ICA-SFE), preparación del equipo humano para realizar las tareas de selección de las series, ajuste por estacionalidad y por irregulares extremos, elaboración del ICA-SFE, determinación de puntos de giro clásicos y de crecimiento usando los filtros de "Average Phase Trend" y "Hodrick & Prescott", e interpretación adecuada de resultados. Febrero a Abril de 2007.

1998. Universidad Argentina de la Empresa (UADE). Asistencia técnica para la "Predicción de Índices de Producción Industrial para la Coyuntura Económica". Metodología desarrollada para predecir los indicadores de producción industrial de la UADE, junio de 1998. En colaboración con el Dr. Víctor J. Elías.

1996-al presente. Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL). Asistencia técnica sobre "Ajuste estacional del Índice de Producción Industrial de FIEL y corrección de los factores estacionales por el efecto vacaciones". Metodología aplicada por FIEL en sus publicaciones "Indicadores de Coyuntura" desde junio de 1996 al presente. Convenio de intercambio por acceso gratuito al Banco de Datos de FIEL.

1995-1996. Estudio Económico y Financiero: Miguel A. M. Broda y Asoc. SRL. Sobre el tema: "Ajuste estacional del Índice de Producción Industrial de Carta Económica y corrección de los factores estacionales por el efecto vacaciones". Metodología aplicada en su publicación "Carta Económica", desde 1996. Convenio de reciprocidad de datos.

1994-1995. Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL), e Instituto de Economía Aplicada de la Fundación Banco Empresario de Tucumán. Sobre: "Encuesta Educación y Mercado de Trabajo en Tucumán: Diseño del Cuestionario, Variables a Relevar Tabulaciones y Diseño Muestral". Los resultados preliminares se presentaron en informe aprobado por FIEL, marzo de 1995. Las conclusiones fueron publicadas en el libro "Educación y Mercado de Trabajo en la Provincia de Tucumán", dirigido por la Lic. María Echart de FIEL, Buenos Aires: FIEL, 1996.

1994. Estudio Económico y Financiero: Miguel A. M. Broda y Asoc. SRL. Sobre el tema: "Indicadores Coincidente y Líder del Ciclo Económico de Argentina". Aplicación a Argentina de la metodología desarrollada por el National Bureau of Economic Research (NBER) de EE.UU., como parte del subsidio de investigación y convenio de pasantías realizado con la UNT durante 1994. Los resultados fueron publicados en "Carta Económica", en Buenos Aires: enero de 1995. Indicadores incorporados a esa revista.

1988-1993. Asesor económico y estadístico de la empresa S. A. Córdoba del Tucumán A. I. y C., Ingenio La Providencia de Tucumán. Periodo marzo de 1988 y hasta julio de 1993. Tareas relacionadas con la formulación y evaluación de proyectos de la empresa, estimaciones y predicciones de costos y variables económicas de interés.

## **7.2. Extensión en Conferencias, Seminarios y Similares**

2013-11. "La Coyuntura en Argentina", Conferencia en Homenaje de Abel Viglione, Reunión Anual de la Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (FIEL), Noviembre 12 de 2013, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

2013-09. "Indicadores del Ciclo Económico de Argentina: Índices Compuesto Coincidente de Actividad Económica (ICAE) y Compuesto Líder de la Economía (ICLE)", Seminarios del Instituto de Investigaciones Estadísticas (INIE-UNT), Septiembre 26 de 2013, San Miguel de Tucumán.

2013-07. "Coyuntura Económica y Perspectivas de Argentina a Mayo de 2013: Relevancia para las Cajas Previsionales de Profesionales". **1° Encuentro de Actualidad Previsional e Inversiones**, organizado por la Caja de Previsión y Seguridad Social de Médicos e Ingenieros de Tucumán. San Miguel de Tucumán, 5 de julio de 2013.

2012-06. "Monitoreo del Ciclo Económico". **Foro de Coyuntura Económica**, organizado por la **Facultad de Ciencias Económicas de la UNT** en celebración del 64 aniversario del Instituto de Investigaciones Económicas (INVECO). Panelistas: Dres. Víctor J. Elías, Juan C. de Pablo, Abel Viglione y Juan M. Jorrat. San Miguel de Tucumán, 19 de junio de 2012.

2012-05. Conferencia: "Monitoreo del Ciclo Económico: Información económica para tomar decisiones". Conferencia organizada por la **Cámara de Automotores de Tucumán** (ACARA) y la Facultad de Ciencias Económicas de la, 11 de mayo 2012.

2011-05. Conferencia: "Indicadores del Ciclo Económico de Argentina y las perspectivas económicas de mediano y largo plazo". Mesa Panel organizado por el

**Instituto Argentino de Ejecutivos en Finanzas (IAEF)**, sección Tucumán, 9 de mayo 2011.

2009-05. Seminario: "Indicadores del Ciclo Económico de Argentina y las perspectivas económicas de mediano y largo plazo". Seminarios del Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán, mayo 2009. Autores: Juan Mario Jorrat y María José Granado.

2009-05. Conferencia: "Indicadores del Ciclo Económico de Argentina y las perspectivas de mediano y largo plazo". Conferencia organizada por la **Cámara de Automotores de Tucumán (ACARA)**, 15 de mayo 2009.

2009-04. Conferencia: "Los Indicadores del Ciclo Económico de Argentina y las perspectivas económicas de mediano y largo plazo". **Organizada por el Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de Tucumán**, 20 de abril 2009.

2006-06. Mesa Panel sobre las Perspectivas de la Economía de Tucumán organizada por el **Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de Tucumán**, participaron el Ministro de Economía de la Provincia de Tucumán Cr. Jorge Jiménez y los profesores Hugo Ferullo y Juan Mario Jorrat, 22 de junio de 2006.

2006-03. Conferencia: "Índices Compuestos de Actividad para describir la situación económica de Argentina y de la Provincia de Jujuy". Mesa Panel organizado por el **Gobierno de la Provincia de Jujuy, Universidad Nacional de Jujuy y Fundación Jujeña para el Desarrollo Sustentable**, 23 de marzo de 2006.

2005-09. Conferencia: "Ciclos Económicos de Argentina: Índices Coincidente y Líder". Mesa Panel XII **Convención de la Red Link**. El Calafate, Santa Cruz, septiembre 2005.

2005-06. Coordinador de la **Mesa Panel: Economía y Constitución**. Semana del Graduado en Ciencias Económicas organizada por el **Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de Tucumán**, 21 de junio 2005. Participantes: Dr. Juan M. Jorrat (moderador), Dr. Oscar Flores (abogado), Dres. Osvaldo Meloni y Gustavo Walberg (economistas).

2000-10. Conferencia: "La economía argentina: Estado actual y perspectivas futuras". 1º Congreso de Estudiantes Secundarios Modalidad Comercial (CONESCOM 2000). Organizado por el **Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia de Tucumán**, 25 al 28 de octubre 2000.

1999-10. Conferencia: "Ciclo Económico de Argentina con perspectivas para el 2.000". **IV Jornadas Provinciales de Administración, Contabilidad y Economía**. **Organizado por el Centro de Estudiantes de la FCE-UNT**, 19 de octubre 1999.

1999-08. Seminario: "Indicadores del Ciclo Económico de Argentina: Informe a Julio de 1999". **Reuniones de Discusión, INVECO de la FCE-UNT**, agosto 12 de 1999.

1999-07. Mesa Panel: "Ciclos Económicos de Argentina y Política Anti-Cíclica". Seminario Educación, Trabajo y Desarrollo en el NOA, organizadas por la **UNT y la Cámara de Diputados de la Nación Argentina**, Tucumán, 5 y 6 de julio de 1999.

1997-11. Conferencia: "Indicadores Líder y Coincidente del Nivel de Actividad Económica de Argentina: Cuarto Trimestre de 1997 y Perspectivas para 1998". 11º Jornadas Regionales para Profesionales en Ciencias Económicas Zona II, organizado por la **Federación Argentina de Consejos Profesionales en Ciencias Económicas y el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Catamarca**, Catamarca, 13 al 15 de noviembre de 1997.

1996-2001. Conferencias: "Indicadores Líder y Coincidente del Nivel General de Actividad Económica de Argentina y Perspectivas Futuras". Reuniones Bimestrales

sobre la Coyuntura Económica de Argentina y Tucumán, organizadas por el **Instituto de Economía Aplicada de la Fundación Banco Empresario de Tucumán**. Periodo 1996-2001.

1996-10. Seminario: "Ajuste estacional y corrección de los factores estacionales de los Índices de Producción Industrial de Argentina". **Seminarios del INIE de la FCE-UNT**, 24 de octubre de 1996.

1996-09. Conferencia: "Indicadores Líder y Coincidente del Nivel General de Actividad Económica de Argentina a Agosto de 1996". Reunión Bimestral de Análisis Sectorial, organizado por **FIEL**, Buenos Aires, 28 de septiembre de 1996.

1996-09. Conferencia: "Ciclos Económicos en la Argentina". 1º Jornadas Provinciales de Administración, Contabilidad y Economía. Organizado por el **Centro de Estudiantes de la FCE-UNT**, 19 de septiembre de 1996.

1996-07-12. Curso: Curso de Economía para Periodistas, Expositor y Coordinador de los Talleres de Trabajo, Organizado por el **Instituto de Economía Aplicada de la Fundación Banco Empresario de Tucumán (IEA-FBET)**. Tucumán, duración 30 horas, julio a diciembre de 1996.

1996-07. Seminario: "Indicadores Económicos y Ciclos de Argentina". Curso de Economía para Periodistas, organizado por el **IEA-FBET**, 29 de julio de 1996.

1995-11. Conferencia: "Ciclos de Crecimiento de Argentina y Sistema de Indicadores Económicos". Invitado por la **Fundación Horizonte**, San Miguel de Tucumán, noviembre de 1995.

1995-09. Seminario: "Ciclos de Crecimiento de Argentina y Sistema de Indicadores Económicos". Invitado por el **Santander Investment**, Buenos Aires, 29 de septiembre de 1995.

1994-1995. Reuniones de Discusión: Los resultados parciales del proyecto Estudio y Predicción del Ciclo Económico de Argentina fueron presentados en seis Reuniones de Discusión en el Estudio Económico Financiero Broda y Asoc.; en una reunión con el Secretario de Programación Económica Lic. Juan Llach y otros funcionarios del Ministerio de Economía de la Nación; en sendos **Seminarios del INVECO, y en del INIE**, ambos de la FCE-UNT. Durante 1994-1995.

1975-12. Reunión de Discusión: Programa de Regresión Múltiple por Etapas: Manuales de uso". Presentación de los manuales de uso para la batería de programas regresiones desarrollados, **Instituto de Investigaciones Económicas (INVECO), FCE-UNT**, diciembre de 1975. Autor: Juan M. Jorrat.

1975-06. Reunión de Discusión: Programa de Regresión Múltiple por Etapas: MCS, MC2E, MCG, AR(p)". Presentación del algoritmo usado para la batería de programas de regresiones desarrollados, **INVECO, FCE-UNT**, junio de 1975. Autor: Juan M. Jorrat.

### **7.3. Extensión Mediante Otros Medios de Comunicación Social**

2012-06. El **Foro de Coyuntura Económica**, organizado por la **Facultad de Ciencias Económicas de la UNT** en celebración del 64 aniversario del Instituto de Investigaciones Económicas (INVECO). Panelistas: Dres. Víctor J. Elías, Juan C. de Pablo, Abel Viglione y Juan M. Jorrat. San Miguel de Tucumán, 19 de junio de **2012**. Fue noticia del **Diario La Gaceta de Tucumán**, como: "No sabemos cuánto puede durar la recesión", miércoles 19 de junio de 2012, pág. 7. Prop. Int. N° 920.244.

2012-05. Artículo "La economía argentina está en recesión desde noviembre de 2011" publicado en **Diario Clarín de Buenos Aires** el domingo 20 de mayo de **2012**.

ISSN 1514-965X.

También fue presentado como noticia en **Diario El Cronista de Buenos Aires**, como: “La economía se frena más de lo previsto y advierten que podría entrar en recesión”, jueves 10 de mayo de **2012**. ISSN 0325-5212. Autor: Juan Mario Jorrat.

2012-02. Artículo “La Argentina está a las puertas de una recesión” publicado por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, 28 de febrero de **2012**, pág. 7, Prop. Int. N° 920.244. Autor: Juan Mario Jorrat.

2011-10. Entrevistado por el **Diario La Gaceta de Tucumán** sobre las contribuciones de los Premios en Economía en honor de Alfred Nobel 2011, del Banco Central de Suecia, Dres. Thomas J. Sargent y Christopher A. Sims: “por su investigación empírica sobre las causas y los efectos en macroeconomía”, martes 11 de octubre de **2011**, pág. 6. Prop. Int. N° 920.244

2011-08. “Temen que la crisis golpee el precio de la soja y el citrus” y “Tucumán no escapará de los efectos de la crisis” publicado por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, 12 de agosto de **2011**, portada y pág. 10, respectivamente. Prop. Int. N° 920.244. . Entrevista a Juan M. Jorrat.

2010-12. “Se acumulan peligros para el crecimiento del año 2011”. **Diario La Gaceta de Tucumán**, domingo 5 de diciembre de **2010**, pág. 5. Prop. Int. N° 920.244. Entrevista a Juan M. Jorrat.

2010-11. “El INDEC fue desmantelado y se quedó sin recursos humanos”. **Diario La Gaceta de Tucumán**, miércoles 24 de noviembre de **2010**. Prop. Int. N° 920.244. Entrevista a Juan M. Jorrat, representante de la Universidad Nacional de Tucumán ante el Consejo Académico de Evaluación y Seguimiento de los programas de INDEC (CAES-INDEC).

2010-07. «El informe de la UNT sobre el INDEC será “blindado”: No se usarán datos de consultoras privadas». **Diario La Gaceta de Tucumán**, sábado 3 de julio de **2010**. Prop. Int. N° 920.244. Entrevista a Juan M. Jorrat, representante de la UNT ante el CAES-INDEC.

2010-06. Artículo “La actividad económica crece significativamente, aunque el índice líder muestra signos negativos” divulgado como noticia por el **Diario La Gaceta de Tucumán**: “Alertan que hay indicios de freno en el crecimiento económico” y “La economía desacelera su ritmo de crecimiento, advierte Jorrat” publicados en la portada y pág. 10, respectivamente, el 10 de junio de **2010**. Autores Juan Mario Jorrat y María José Granado. Prop. Int. N° 920.244.

2010-04. “No hay que creer en los indicadores de pobreza”. **Diario El Siglo de Tucumán**, viernes 9 de abril de **2010**, pág. 16.

2010-01. «Juan Mario Jorrat representa a la UNT en el CAES-INDEC: “No nos queremos meter en lo político”». **Diario La Gaceta de Tucumán**, 3 de enero de **2010**, pág. 2. Prop. Int. N° 920.244. Entrevista a Juan M. Jorrat.

2009-12. El Rector de la Universidad Nacional de Tucumán, Cr. Juan A. Cerisola, el representante de la UNT ante el Consejo Académico de Evaluación y Seguimiento del Instituto Nacional de Estadística y Censos (CAES-INDEC), Juan M. Jorrat y los miembros del equipo de apoyo de la UNT: Viviana Lencina, José Berkoff y Jesús Gutiérrez, docentes e investigadores de la UNT que estuvieron colaborando con o colaborando con Juan M. Jorrat, dieron una conferencia de prensa a los medios de Tucumán el 29 de diciembre de **2009**.

Así el **Diario La Gaceta de Tucumán** publicó: “Una polémica acompañó la evaluación del INDEC. Según la UNT, los datos son insatisfactorios”, 30 de diciembre de **2009**, pág. 9.

- 2009-12. El **Diario Universitas de la UNT**: “El CAES-INDEC ratificó su voluntad de cooperar”, el 30 de diciembre de **2009**, en pág. 4.
- 2009-12. El **Diario El Siglo de Tucumán** informó extensamente: “Informe crítico: Universidades exigen más información del INDEC”, 30 de diciembre de **2009**, pág. 2..
- 2009-11. El informe de Juan M. Jorrat y María J. Granado: “La recesión sería más breve” publicado por **Diario Ámbito Financiero de Buenos Aires**, 20 de Noviembre de **2009**, pág. 9; fue divulgado también por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, el miércoles 18 de noviembre de **2009**, pág.8.
- 2009-08. “Soplan vientos de cambio”. **Diario La Gaceta de Tucumán**, Suplemento Económico, 9 de agosto de **2009**. Portada y pág. 4. Prop. Int. N° 920.244.
- 2009-08. “Primera reunión del Consejo Académico del INDEC: El Gobierno no piensa corregir para atrás el índice de precios”. **Diario Clarín de Buenos Aires**, 29 de agosto de **2009**, pág. 3.
- 2009-08. “Jorrat representará a la UNT en el órgano que asesorará al INDEC”. **Diario La Gaceta de Tucumán**, 21 de agosto de **2009**, pág. 11.
- 2009-08. “Informan hoy las ponderaciones móviles de fruta, verduras y ropa: Exclusivo: El método que usa el INDEC para estimar la inflación” en el **Diario El Cronista de Buenos Aires**, lunes 31 de agosto de **2009**, pág. 9. Informe referente a la primera reunión del CAES-INDEC con la participación de Juan M. Jorrat, representante de la UNT en el CAES.
- 2009-08. “El team para controlar al INDEC”. **Diario El Cronista de Buenos Aires**, 27 de agosto de **2009**, pág. 3.
- 2009-07. “Recién en 2010 la economía argentina volvería a crecer”. **Diario El Liberal de Santiago del Estero**, 27 de julio de **2009**, pág. 8.
- 2009-04. El informe sobre el índice compuesto líder de Argentina elaborado por Juan M. Jorrat y María J. Granado: “El Índice Líder de Argentina predice que todo el 2009 será recesivo” fue publicado por el **Diario Perfil de Buenos Aires** el 5 de abril de **2009**.
- 2009-04. “El gasto electoral es un riesgo latente, según Jorrat”. **Diario La Gaceta de Tucumán**, Suplemento Económico, domingo 5 de abril de **2009**.
- 2009-03. Entrevista a Juan Mario Jorrat, economista, experto en el análisis de los ciclos económicos de Argentina: “La recesión va a durar más de 18 meses”. **Diario El Liberal de Santiago del Estero**, 29 de marzo de **2009**. Portada y pág. 8.
- 2009-03. Al publicar el **Diario Perfil de Buenos Aires**, Año III, No. 347, domingo 15 de marzo de **2009** el informe de Juan M. Jorrat y María J. Granado: “Argentina entró en Recesión en Septiembre de 2008”, en portada y págs. 20-21. También el **Diario La Gaceta de Tucumán**, informó “Según Jorrat, la recesión arrancó en setiembre”, 17 de marzo de **2009**, pág. 9 y “Según Jorrat, la recesión continuará hasta 2010” el 16 de marzo de **2009**.
- 2008-12. “Un período marcado por la recesión global”. **Diario La Gaceta de Tucumán**, Suplemento Económico, domingo 7 de diciembre de **2008**.
- 2008-07. “Qué pasa cuando se enfría la economía”. **Diario La Gaceta de Tucumán**, Suplemento Económico, domingo 13 de julio de **2008**, portada y pág. 2.
- 2008-05. “En voz baja: Juan Mario Jorrat, un gurú tucumano que la ve negra”. **Diario Clarín de Buenos Aires**, 13 de mayo de **2008**, pág.12.
- 2008-01. El informe “La economía de Tucumán superó en duración, crecimiento y

velocidad a la recuperación post tequila” de Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat, publicado en **Propuestas Económicas y Sociales**. Año 12, N° XVIII, octubre 2007, págs. 6-8. Fue tema de extensa nota publicada por **La Gaceta de Tucumán**: “La economía de Tucumán crece, pero se desaceleró”, 21 de enero de 2008, portada y pág. 8.

2007-12. Entrevista a Juan M. Jorrat sobre noticias “El INDEC no detectó inflación en noviembre (2007)” y “Según INDEC hubo deflación en Tucumán”, publicadas por **La Gaceta de Tucumán**, 22 de diciembre de 2007, portada y pág. 11.

2007-10. Entrevista a Juan M. Jorrat sobre noticias “Afirman que el Banco Central no puede seguir asumiendo más deudas”, publicada por **La Gaceta de Tucumán**, Sección Economía, 28 de octubre de 2007, portada y pág. 3.

2007-09. Entrevista a Juan M. Jorrat “La Argentina no tiene espalda suficiente para aguantar un shock externo”, publicada por **La Gaceta de Tucumán**, Sección Economía, 23 de setiembre de 2007, portada y pág. 4.

2007-04. La presentación del informe “La economía de la provincia presenta un significativo deterioro en su crecimiento” de Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat, publicado como **Documentos de Trabajo N° 12 del CIES-Norte**, UNSTA, San Miguel de Tucumán: Abril 2007. Fue publicado por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, el 25 de abril de 2007, pág. 10.

2007-01. La presentación del informe “La Economía de Tucumán recupera su senda de crecimiento después de dos desaceleraciones” de Juan M. Jorrat, María J. Granado y Diego A. Jorrat, publicado como **Documentos de Trabajo N° 9 del CIES-Norte**, UNSTA, San Miguel de Tucumán: Octubre 2006. Fue ampliamente reproducido por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, Sección Economía, el 7 de enero de 2007, portada dedicada y pág. 2.

2006-12. “Encuesta de La Gaceta sobre Perspectivas Económicas para el 2007” por Juan M. Jorrat, publicada en el **Diario La Gaceta de Tucumán**, 3 de diciembre de 2006, pág. 6.

2006-06. Mesa Panel sobre las perspectivas de la Economía de Tucumán organizada por el **Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de Tucumán**, participaron el Ministro de Economía de la Provincia de Tucumán Cr. Jorge Jiménez y los profesores Hugo Ferullo y Juan Mario Jorrat, 22 de junio de 2006. El **Diario La Gaceta de Tucumán** informó la realización de la mesa panel el 22 de junio de 2006, pág. 9 y publicó el resumen como “Proyectaron el futuro de la economía provincial: Entre la desaceleración y la deuda social” el 23 de junio de 2006, pág. 9.

2006-06. “Las cosechas récords deben ser aprovechadas”, entrevista a Juan M. Jorrat realizada por **Diario La Gaceta de Tucumán**, Sección Economía, el 25 de junio de 2006, pág. 3.

2005-12. “Encuesta de La Gaceta sobre Perspectivas Económicas para el 2006” por Juan M. Jorrat, publicada en el **Diario La Gaceta de Tucumán**, Sección Economía, 11 de diciembre de 2005, pág. 4.

2005-08. “Ir hacia una economía más abierta” por Juan M. Jorrat, columnista invitado, **Diario La Gaceta de Tucumán**, 27 de agosto de 2005, pág. 11.

2005-06. La **Mesa Panel: Economía y Constitución**, Organizada por el **Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de Tucumán** con motivo de la Semana del Graduado en Ciencias Económicas y con la participación de: Dr. Juan M. Jorrat (moderador), Dr. Oscar Flores (abogado), Dres. Osvaldo Meloni y Gustavo Walberg (economistas), el 21 de junio 2005; fue informada por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, el 23 de junio de 2005.

2004-08. "Bajó la actividad industrial pero aún no es preocupante: El economista Jorrat estima que la desaceleración podría ser temporal", entrevista a Juan M. Jorrat publicada por el **Diario La Gaceta de Tucumán**, 30 de agosto de **2004**, pág. 7.

2004-06. "Tucumán dejó de crecer este año. Luego de 18 meses la economía nacional tuvo un primer retroceso en marzo 2004", Publicado en base a informe "Índice Mensual de Actividad de Tucumán: Dieciocho meses de expansión pero con poco ímpetu" de Juan M. Jorrat y María J. Granado, Tucumán: INVECO-UNT, junio de **2004**.

1994-presente. Entrevistado por diferentes radios y periódicos de Tucumán, Buenos Aires, Córdoba, etc. sobre la situación coyuntural de la Argentina especialmente usando el Índice Compuesto de Actividad Económica (ICAE) y el Índice Compuesto Líder de la Economía (ICLE), ambos construidos mensualmente y desarrollados en el proyecto de investigación que dirige en la FCE-UNT.

## **8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN**

### **8.1. Dirección de Investigadores Formados**

2008-presente. Mag. María José Granado, Magíster en Economía (UNT), Profesor Adjunta con dedicación exclusiva de Comercio Internacional I, en los proyectos de investigación aprobados por el CIUNT (26/F405), periodo 2008 al presente.

2008-presente. Mag. Corina María Paz Terán, Magíster en Economía (UNT), Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva de Economía Agrícola I, en los proyectos de investigación aprobados por el CIUNT (26/F405), periodo 2008 al presente.

1998-2005. Lic. Santiago Foguet, Master of Arts in Economics (Boston University), Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva de la FCE-UNT, en los proyectos "Ciclos Económicos de Argentina" aprobados y financiados por el CIUNT; periodo 1998-2005 (Códigos 26/F104, 26/F204, y 26/F306).

1998-2004. Lic. Osvaldo Meloni, Master of Arts in Economics (University of California Los Ángeles), Profesor Adjunto con dedicación exclusiva de la FCE-UNT y Docente-Investigador III. Director del proyecto "Estudio de las interacciones entre Economía y Política en Argentina" en los programas aprobados y financiados por el CIUNT; periodo 1998-2004 (Códigos 26/F104 y 26/F204).

1998-2004. Lic. Ana M. Cerro, Magíster en Economía (UNT), Profesora Adjunta con dedicación exclusiva de la FCE-UNT y Docente-Investigador III. Directora del proyecto "Movimientos de Capitales y Crisis en Latinoamérica" en los programas aprobados y financiados por el CIUNT; periodo 1998-2004 (Códigos 26/F104 y 26/F204).

1998-1999. Dr. Jaime M. Delajara, Dr. en Economía (Universidad Pompeu Fabra, España), Profesor Adjunto con dedicación exclusiva de la FCE-UNT, en el proyecto "Estudio y Predicción de los Ciclos Económicos de Argentina" en el programa aprobado y financiado por el CIUNT; periodo 1998-1999 (Código 26/F104).

### **8.2. Dirección de Becarios de CONICET y del Consejo de Investigaciones de la UNT (CIUNT)**

2006-2008. María José Granado. Beca de Maestría (Docente) del CIUNT, en el proyecto "CICLOS ECONÓMICOS Y CRECIMIENTO" (Código 26/F306). Tema: La

política fiscal y el ciclo económico. Periodo 2006-2008.

2006-2008. Gisela Andrea de Lafuente. Beca de Maestría del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS Y CRECIMIENTO" (Código 26/F306). Tema: Construcción de un índice de producción industrial de la Provincia de Córdoba. Periodo 2006-2008.

2006-2008. Andrés David Michel Rivero. Beca de Maestría del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS Y CRECIMIENTO" (Código 26/F306). Tema: Construcción de un índice de actividad económica de la Provincia de Córdoba. Periodo 2006-2008.

2005-2006. María José Granado. Beca de Iniciación (Docente) en Investigación del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS" (Código 26/F204). Tema: La política fiscal y el ciclo económico. Periodo 2005-2006.

2005-2006. Gisela Andrea de Lafuente. Beca de Iniciación en Investigación del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS" (Código 26/F204). Tema: Construcción de un índice de producción industrial de la Provincia de Córdoba. Periodo 2005-2006.

2005-2006. Andrés David Michel Rivero. Beca de Iniciación en Investigación del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS" (Código 26/F204). Tema: Construcción de un índice de actividad económica de la Provincia de Córdoba. Periodo 2005-2006.

2004-2005. Lucas Sal Paz. Beca de Perfeccionamiento en Investigación del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS" (Código 26/F204). Tema: Demanda por servicios educativos y un análisis de la implementación de la ley federal de educación en Tucumán. Periodo 2004-2005.

2002-2003. Lucas Sal Paz. Beca de Iniciación en Investigación del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS" (Código 26/F204). Tema: Indicadores monetarios y financieros: Incidencia de estos en el ciclo real de la economía. Periodo 2002-2003.

1999-2001. Susana Ester Salvatierra. Becaria de Iniciación en Investigación del CIUNT, en el proyecto: "CICLOS ECONÓMICOS E INTERACCIÓN ENTRE POLÍTICA Y ECONOMÍA EN ARGENTINA, Y ANÁLISIS DE LAS CRISIS CAMBIARIAS EN AMÉRICA LATINA" (Código 26/F104). Tema: Ajuste estacional de series económicas de Argentina. Periodo 1999-2001.

1998-1999. Susana Ester Salvatierra. Becaria del FOMEC para continuar el Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, UNT. Director: MA. Juan M. Jorrat. Periodo 1998-1999

1993-1996. Nora Mónica Jarma. Miembro de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación del CONICET, en el programa de investigación: "CICLOS ECONÓMICOS E INTERACCIÓN ENTRE POLÍTICA Y ECONOMÍA EN ARGENTINA, Y ANÁLISIS DE LAS CRISIS CAMBIARIAS EN AMÉRICA LATINA" (Código 26/F104). Periodo 1993-1996.

1981-1983. Lidia Rosa Elías. Becaria Interna del CONICET en el INIE, FCE-UNT, en el proyecto: "MÉTODOS Y MODELOS ESTADÍSTICOS EN EL ESTUDIO DE LOS CICLOS ECONÓMICOS DE ARGENTINA"; proyecto conjunto de la FCE-UNT, BCRA y el CONICET. Director: Dr. R. P. Mentz, codirector: MA. Juan M. Jorrat. Periodo 1981-1983.

### **8.3. Dirección de Tesis de Maestría, Finalizadas y Aprobadas**

2010-12. Andrés David Michel Rivero: "Construcción de un índice de la actividad económica de la Provincia de Córdoba (ICA-COR)". Aprobada, Diciembre 2010.

2008-12. María José Granado: "Política fiscal y ciclo económico" Aprobada, Diciembre 2008.

2008-12. Gisela Andrea de Lafuente: "Construcción de un Índice de Producción Industrial de la Provincia de Córdoba (IPIIC)". Aprobada, Diciembre 2008.

2005-12. Marco A. Parrales Olivas: "Costos y eficiencia de la industria bancaria en Nicaragua". Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, Diciembre 2005.

2003-12. María José Catalán: "Sector Servicios: Ciclo Económico". Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, diciembre 2003.

2000-08. Lindor Esteban Martín Lucero: "Ciclo Industrial en Argentina: 1980-1999". Magíster en Economía, Universidad de San Andrés, Buenos Aires. Aprobada, agosto 2000.

1995-07. Gabriel Alexis Scrimini. "Eficiencia del Mercado de Capitales en Argentina: Diferentes Tests de Independencia: Periodo 1989-1995". Magíster en Finanzas, Universidad del CEMA, Buenos Aires. Aprobada Julio de 1995.

#### **8.4. Director Asociado de Tesis de Doctorado, Finalizadas y Aprobadas**

2006-12. Ana Sfer. "Causalidad y Estadística". Director: Dr. Aldo Violaz. Doctorado en Estadística, Facultades de Ciencias Económicas y Ciencias Exactas y Tecnología, UNT. Aprobada, 2006.

1999-10. Ana María Cerro. "La Conducta Cíclica de la Economía Argentina y el Comportamiento del Dinero en el Ciclo Económico. Argentina 1820-1998". Director: Dr. Guillermo Calvo (University of Maryland). Director Asociado: Mg. Juan M. Jorrat (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada octubre de 1999.

#### **8.5. Dirección de Tesis de Posgrado en Curso**

Lic. Susana Ester Salvatierra: "Ciclos Financieros de Argentina y su Relación con el Ciclo Económico". Magíster en Economía, FCE-UNT. En curso.

Lic. Osvaldo Rafael Donoso Naranjo. "Reforma al sistema de Pensiones de Ecuador: Un Enfoque de Teoría de los Juegos". Director: Dr. Luis Quintas (Universidad Nacional de San Luis), Director Asociado: Mg. Juan M. Jorrat (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. En curso.

Lic. Lucas Sal Paz. "Demanda por Servicios Educativos y un Análisis de la Implementación de la Ley federal de Educación en Tucumán". Director: Dr. Markus Möbius (Harvard University), Director Asociado: Mg. Juan M. Jorrat (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. En curso.

#### **8.6. Integrante de Comités de Supervisión de Tesis de Posgrado Aprobadas**

2007-09. Lic. Roberto González González. "La Curva de Philips en Paraguay". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, septiembre 2007.

2007-07. Lic. Alex Remache Gallego. "El Presupuesto Público en el Ecuador: Enfoque Institucional y Perspectivas". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, julio 2007.

2007-05. Lic. Jorge Alfredo Granda Aguilar. "Distribución del Gasto Público en Salud

y Nivel de Ingreso en Ecuador”. Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, mayo 2007.

2003-12. Lic. Corina Paz Terán. “Evaluación de Impacto del Programa Joven en Argentina: Octavo Llamado”. Director: Dr. David Bravo Urrutia (U de Chile). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, diciembre 2003.

2003-12. Lic. Blanca Lezana. “Influencia de la Estructura Metodológica de un Libro de Texto en su Utilización para el Estudio Independiente de los Estudiantes”. Director: Prof. Guillermo Antonio Pérez Pantaleón, Magíster en Enseñanza de la Matemática Superior, UNT. Aprobada diciembre 2003.

2002-12. Lic. Edisson Antonio Tarupi Montenegro. “Capital Humano e Ingreso en Ecuador”. Directores: Drs. David Bravo Urrutia y Dante Contreras (Universidad de Chile). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada diciembre 2002.

2002-10. Ing. Julio César Villanueva Delgado. “Fuentes de Crecimiento Económico para Centro América”. Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada octubre 2002.

2002-09. Lic. Margarita Veliz. “Sistema de Autorregulación y Autoevaluación del Aprendizaje del Cálculo Diferencial para estimular el Trabajo Independiente de los Alumnos en las Clases Prácticas”. Director: Prof. Guillermo Antonio Pérez Pantaleón. Magíster en Enseñanza de la Matemática Superior, UNT. Aprobada septiembre 2002.

2002-07. Lic. Bernardo Darío Rojas Paz. “Itaipú y el Crecimiento Económico de Paraguay”. Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, julio 2002.

2000-08. Lic. Roberto Vinicio Jiménez Lozano. “Determinantes de la Pobreza en Ecuador”. Director: Dr. David Bravo Urrutia (U de Chile). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, agosto 2000.

1999-12. Lic. Osiris Marcero. “Medición de la Obsolescencia a través de los Precios Hedónicos: El caso del Parque Automotor de Argentina, Período 1978-1995”. Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, septiembre 1999.

1999-03. Lic. Marco Antonio Baquero Latorre. “Sistemas de Pensiones Privadas en Argentina y Chile: Un Estudio de su Eficiencia”. Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, FCE-UNT. Aprobada, marzo 1999.

### **8.7. Integrante de Comités de Supervisión de Tesis de Posgrado en Curso**

Lic. Víctor Manuel Ávila: “Crédito y la Asistencia Técnica en el Sector Agrícola en Ecuador”. Director: Dr. David Bravo Urrutia (Universidad de Chile). Magíster en Economía, FCE-UNT. En curso.

Lic. Andrea Gainza Córdoba: “La Privatización del Sector de Agua Potable y Saneamiento en la Provincia de Tucumán”. Director: Dr. Omar Chisari (UADE). Magíster en Economía, UNT-FCE. En curso

Lic. Norquelda Elvira Osorio Bohórquez: “Distribución del Ingreso y del Gasto en Panamá: Estimación a partir de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1997-1998”. Directores: Drs. David Bravo Urrutia y Dante Contreras (Universidad de Chile). Magíster en Economía, UNT-FCE. En curso.

Lic. Jean Carlo Solórzano Romero. “Reestructuración del Sector Eléctrico en Nicaragua. Director: Dr. Jaime Artigas Moreno (Pontificia Universidad Católica de

Chile). Magíster en Economía, FCE-UNT. En curso.

Lic. Mónica Iris Calderón. “Análisis de la Metodología. Vectores Autoregresivos (VAR)”. Director: Dr. Víctor J. Elías. Magíster en Estadística Aplicada, UNT-FCE. En curso.

Lic. Carolina F. Svetliza. “Estimación del orden de los parámetros en modelos ARMA”. Director: Dr. Raúl P. Mentz. Magíster en Estadística Aplicada, UNT-FCE. En curso.

Lic. Marcos Hernán Herrera Gómez. “Efecto de la Competencia de la Educación Privada sobre la Calidad de la Educación Pública”. Director: Dr. Víctor J. Elías. Magíster en Estadística Aplicada, UNT-FCE. En curso.

Lic. Fátima Vanesa Solórzano Romero. “La Evasión Fiscal en Nicaragua”. Director: Dr. Víctor J. Elías. Magíster en Estadística Aplicada, UNT-FCE. En curso

Lic. Diego José Lovera Florentín. “Inequidades Salariales y Retorno de la Educación en Paraguay”. Dr. Víctor J. Elías. Magíster en Estadística Aplicada, UNT-FCE. En curso

Lic. John Alejandro Cardona Quintero. “Cobertura del Seguro de Salud en Argentina: 1990-2003”. Dr. Víctor J. Elías. Magíster en Estadística Aplicada, UNT-FCE. En curso

### **8.8. Dirección de Seminarios (Tesis) de Grado**

2015. Daniel N. Pinto. “Términos del intercambio, ciclo económico y ganancias del comercio internacional”. Licenciatura en Economía. Becario de Iniciación a la Investigación (Estudiante) del CIN. En proceso.

2012-07. Federico Ezequiel Guzman y Rodrigo Alejandro Soria Fuentes. “Series de energía para Argentina – Nuevos índices energéticos, ajuste estacional y análisis cíclico 1994-2012”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada el 26 de Julio de 2012.

2011-04. Esteban Jait. “La Balanza de Pagos, los flujos de capitales y el ciclo económico”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Abril de 2011.

2003-06. María José Granado. “Series de Recaudación Tributaria Nacional para Argentina. Ajuste Estacional y Análisis Cíclico (1970-2003)”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Junio de 2003.

ESTE TRABAJO MERECIÓ EL PREMIO ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECONOMÍA POLÍTICA A INVESTIGADORES JÓVENES, EDICIÓN 2003.

2001-12. Lucas Sal Paz. “Series Monetarias de Argentina, Periodo 1940-2001”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Diciembre de 2001.

2000-03. José Luis Escobar; Nicolás Grosse y Adrián Camilo Teseyra. “Precedencia Dinero–Ingreso”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Marzo de 2000.

1997-06. José Sebastián Budeguer y San Gue Lee. “Análisis del Índice Merval: Enero de 1988 a Diciembre de 1996”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Junio de 1997.

1995-06. Gabriel Alexis Scrimini. “Eficiencia del Mercado de Capitales: Test de Independencia (Series 1989-1995)”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Junio de 1995.

1993-09. César Miguel Acosta Andino. “El MERCOSUR: La Teoría de las Uniones Aduaneras en el periodo de transición”. Licenciatura en Economía, FCE-UNT Aprobada Septiembre de 1993.

1993.09. Víctor Rubén Valderrábano. "El Producto Bruto Agropecuario de Tucumán en el periodo 1937-1989". Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Septiembre de 1993.

1979-12. Leonardo Goldman. "Precio Internacional del Azúcar, estudio de su comportamiento y predicción". Licenciatura en Economía, FCE-UNT. Aprobada Diciembre de 1979.

### **8.9. Dirección de Becarios Estudiantes**

2014-2015. Sr. Nicolás Daniel Pintos. Becario de Iniciación a la Investigación (Estudiante) del CIN. Tema: Términos del Intercambio, Balance Comercial y Ciclo Económico, en el proyecto "CICLOS ECONÓMICOS Y POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE" (Código 26/F508). Periodo 2014-2015.

2012. Sr. Federico Ezequiel Guzman. Beca de Investigación para Estudiantes del CIUNT, periodo 2012. Tema: Series de Energía y Ciclo Económico para Argentina.

2012. Sr. Rodrigo Alejandro Sora Fuentes. Beca de Investigación para Estudiantes del CIUNT, periodo 2012. Tema: Ajuste Estacional de las Series Económicas usadas en los Índices Coincidente y Líder de Argentina.

2009-2010. Sr. Esteban Jait, Beca de Investigación para Estudiantes del CIUNT, periodo 2009-2010. Tema: La Balanza de Pagos, los flujos de capitales y el ciclo económico.

2002-2003. Srta. María José Granado, Beca de Investigación para Estudiantes del CIUNT, periodo 2002-2003. Tema: Construcción de series mensuales de recaudación nacional desde 1970, clasificados en Impuestos de la DGI, Aportes a la Seguridad Social, Impuestos y Retenciones de Aduanas, y Recaudación Nacional Total, en valores nominales y reales; y posterior análisis estacional y cíclico.

2001-2002. Srta. María José Catalán, Beca de Investigación para Estudiantes del CIUNT, periodo 2001-2002. Tema: Construcción de series mensuales de consumo de servicios públicos y posterior análisis estacional y cíclico.

2001-2002. Srta. María de las Mercedes Haga, Beca de Investigación para Estudiantes del CIUNT, periodo 2001-2002. Tema: Construcción de series mensuales de consumo de servicios públicos y posterior análisis estacional y cíclico.

1999-2001. Sr. Lucas Sal Paz, Beca de Investigación para Estudiantes del CIUNT, periodo 1999-2001. Tema: Construcción de series monetarias mensuales para Argentina desde 1940, clasificadas en circulante en poder del público, reservas del sistema bancario, circulación monetaria, depósitos de diversos tipos, M1, M2, M3 y agregados bimonetarias; en valores nominales y reales; y posterior análisis estacional y cíclico.

### **8.10. Capacitación de Profesionales**

1993-1994. Lic. Claudia M. Hortt, entrenamiento en ajuste estacional y generación de índices compuestos para el análisis cíclico, incorporada al staff Estudio Económico Financiero Miguel A. Broda y Asoc. SRL.; 1993-1994.

1991-2000. Ing. Adriana Panico, entrenamiento en computación y econometría aplicada a los diferentes proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Económicas; UNT; 1991-2000.

1986-1994. Cr. Manuel L. Codomí (h), entrenamiento en computación y econometría aplicada a los diferentes proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Económicas, UNT; 1986-1994.

## **9. GESTIÓN**

### **9.1. Cargos de Gestión Universitaria**

1985-1987. DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS de la Facultad de Ciencias Económicas, UNT (FCE-UNT); marzo de 1985 a noviembre de 1987.

1980-1981. VICEDECANO de la FCE-UNT; mayo de 1980 a abril de 1981.

1977-1980. SECRETARIO DE ASUNTOS ACADÉMICOS de la FCE-UNT; septiembre de 1977 a mayo de 1980.

### **9.2. Actuación en Sociedades Científicas**

2015-2016. Presidente de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP).

2013-2014. Presidente Electo de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP).

2004-2007. Vocal Titular del Consejo Directivo de la Asociación Argentina de Economía Política (AAEP) en el período 2004-2005 y 2006-2007.

1980-1982. Vocal Titular del Consejo Directivo de la Asociación Argentina de Economía Política en el período 1980-1982.

1978-1980. Secretario de la Asociación Argentina de Economía Política en el período 1978-1980.

### **9.3. Integrante de Comisiones Evaluadoras Docentes**

1998-presente. Experto CONEAU, Integrante del Registro de la Comisión Nacional de Evaluación Académica Universitaria, 1998-Presente.

1993. Comisionado por el Rector de la UNT. Para realizar la "Evaluación de las carreras en Ciencias Económicas" propuestas por el Instituto Universitario de Macroeconomía de Argentina (IUMA) ex CEMA, de Buenos Aires, noviembre y diciembre de 1993. Autores: Juan M. Jorrat y María C. Mirabella, 1993.

### **9.4. Miembro de Comisiones Asesoras**

1994-2004. Representante por los Profesores Titulares. Consejo Consultivo del Instituto de Investigaciones Económicas (INVECO), Facultad de Ciencias Económicas, UNT; 1994-1996; 1999-1997; 1999-2001; 2002-2004.

1993. Miembro de la Comisión Organizadora, del XII Encuentro Latinoamericana de la Sociedad Econométrica, Tucumán, 17 al 20 de agosto de 1993, Facultad de Ciencias Económicas, UNT, 1993.

1992-1994. Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la Facultad de Ciencias Económicas, UNT, 1992-1994.

1992-1993. Consejero Docente del Departamento de Posgrado y Extensión de la Facultad de Ciencias Económicas, UNT, 1992-1993.

1990-1991. Consejero Suplente por los Profesores Titulares en el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Económicas, UNT, 1990-1991.

1984-1986. Consejero Suplente por los Profesores Titulares en el Consejo Académico Normalizador Consultivo, Facultad de Ciencias Económicas, UNT, período 1984-1986.

### **9.5. Integrante de Tribunales de Concursos Docentes**

1983-presente. Jurado Titular y Suplente en numerosos concursos para proveer cargos de Profesores Titulares, Asociados y Adjuntos y de Auxiliares de la Docencia para la Facultad de Ciencias Económicas, UNT, en las cátedras: Introducción a la Economía, Matemática Financiera, Economía I y II, Econometría I, Estadística I y II, Economía Industrial I, Economía Agrícola I, Finanzas Públicas I, Computación I y II, entre otras cátedras, desde 1983 hasta el presente.

2007. Jurado Titular en los concursos para cubrir cargos de profesores Titulares de Introducción a la Economía III y Economía Internacional de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba, 2007.

2005. Jurado Titular en los concursos para cubrir cargos de profesores Titulares, Asociados y Adjuntos de Economía de Empresas de la Facultad Regional de Tucumán de la Universidad Tecnología Nacional, 2005.

2004. Jurado Titular en los concursos para cubrir cargos de profesores Titulares, Asociados y Adjuntos de Economía de Empresas de la Facultad Regional de Avellaneda de la Universidad Tecnología Nacional, 2004.

2002-2015. Jurado Titular en los concursos para cubrir cargos de profesores Titulares, Asociados y Adjuntos de Microeconomía I y de Cuentas Nacionales de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, 2000-2002 y 2014-2015.

1991-2006. Jurado Titular en los concursos para cubrir cargos de profesores Titulares, Asociados y Adjuntos en las cátedras Economía I, Economía II, Economía III, Comercio Internacional I y Desarrollo Económico I de la Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de Salta, 1991 y 2006.

1986. Jurado Titular en los concursos para cubrir cargos de profesores Titulares en las cátedras Economía Internacional I y Economía Internacional II de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo, 1986.

### **9.6. Integrante de Tribunales de Tesis de Posgrado**

1999-presente. Integrante de numerosos Jurados de Tesis del Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, UNT, desde 1999 a la fecha.

1991-presente. Integrante de numerosos Jurados de Tesis del Magíster en Estadística Aplicada, Facultad de Ciencias Económicas, UNT, desde 1991 a la fecha.

2003-12. Lic. Corina Paz Terán. "Evaluación de Impacto del Programa Joven en Argentina: Octavo Llamado". Director: Dr. David Bravo Urrutia (U de Chile). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, diciembre 2003.

2002-12. Lic. Edisson A. Tarupi Montenegro. "Capital humano e ingresos en el Ecuador". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, diciembre 2002.

2002-10. Ing. Julio César Villanueva Delgado. "Fuentes de Crecimiento Económico para Centro América". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, octubre 2002.

2002-07. Lic. Bernardo Darío Rojas Paz. "Itaipú y el Crecimiento Económico de Paraguay". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, julio 2002.

- 2001-07. Lic. Alex Remache Gallego. "El Presupuesto Público en el Ecuador: Enfoque Institucional y Perspectivas". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, julio 2001
- 2000-08. Lic. Roberto Vinicio Jiménez Lozano. "Determinantes de la Pobreza en Ecuador". Director: Dr. David Bravo Urrutia (U. de Chile). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, agosto 2000.
- 1999-09. Lic. Osiris Parceró. "Medición de la Obsolescencia a través de los Precios Hedónicos: El caso del Parque Automotor de Argentina, Período 1978-1995". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, septiembre 1999
- 1999-03. Lic. Marco Antonio Baquero Latorre. "Sistemas de Pensiones Privadas en Argentina y Chile: Un Estudio de su Eficiencia". Director: Dr. Víctor J. Elías (UNT). Magíster en Economía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada, marzo 1999
- 1996-10. Lic. Marcela Adriana D'Urso Villar. "Métodos Actuales de Estimación Estacional y su Aplicación". Magíster en Estadística Aplicada, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada octubre de 1996.
- 1996-09. Lic. Lucía Elvira Ruiz. "Métodos Estadísticos de Predicción. Aplicaciones". Magíster en Estadística Aplicada, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada septiembre de 1996.
- 1994-09. Lic. Stella Maris Salvatierra. "Estimación del Máximo de un Proceso Estocástico no Estacionario". Magíster en Estadística Aplicada, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada septiembre de 1994.
- 1994-03. Lic. Marta Adriana Correa Zeballos. "Comparación no paramétrica de más de dos tratamientos". Magíster en Estadística Aplicada, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada marzo de 1994.
- 1991-08. Lic. Graciela Beatriz Mentz. "Cadenas de Markov". Magíster en Estadística Aplicada, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada agosto de 1991.
- 1991-06. Lic. Mirta Sara Santana. "Discriminación con variables discretas". Magíster en Estadística Aplicada, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. Aprobada julio de 1991.

San Miguel de Tucumán, 05 de diciembre de 2014.

M. A. Juan Mario Jorrat  
Profesor Titular de Economía  
y Director del Proyecto CIUN: Ciclos Económicos y  
Políticas para el Desarrollo Sustentable.  
Facultad de Ciencias Económicas.  
Universidad Nacional de Tucumán