

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido Roberto O. BISANG
Fecha de Nacimiento 07/10/1955
Nacionalidad Argentino

E-mail Rbisang@econ.uba.ar
RobertoBisang@gmail.com

2. ESTUDIOS A NIVEL SUPERIOR

Título: Licenciado en Economía
Institución: Fac. Ciencias Económicas-Universidad Nacional de Rosario.
Fecha de Egreso: Diciembre 1977.

Título: Master en Economía
Institución: Centro de Estudios Macroeconómicos de la Argentina (CEMA). Becado por la Secretaría de Comercio de la Nación.
Fecha: Marzo 1982-Diciembre 1983.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Actual

Institución: Instituto Interdisciplinario de Economía Política (IIEP Baires UBA - CONICET)- Facultad de Ciencias Económicas-Universidad de Buenos Aires

Cargo: Docente Titular

Proyecto: Agroindustria

Período: Desde 1 Marzo 2011 a la fecha

Institución: Universidad de 3 de Febrero. Centro de Investigación y Docencia para el Desarrollo (CIDED)

Cargo: Investigador

Período: Desde 1 Marzo 2011 a la fecha

Previos

Período: Junio 2009-Febrero 2011

Institución: Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL) - Buenos Aires

Cargo: Experto. P 4. **Area:** Agroindustria

Proyectos: "ESTUDIOS DE COMPETITIVIDAD DEL SECTOR AGROALIMENTARIO ARGENTINO. La necesidad de preservar (la actual) y construir (la futura) competitividad del sector agroalimentario argentino. Convenio PROSAP-CEPAL.

-*"Elaboración del mapa biotecnológico del sector científico técnico de Córdoba"*. Convenio UVITEC-Agencia Pro Córdoba CEPAL.

-*"La biotecnología en la Provincia de Santa Fe"*. Convenio Gobierno de la Provincia de Santa Fe- CEPAL.

-*"La producción de genética bovina en Argentina"*. Convenio IPCVA-CEPAL.

Institución: Universidad Nacional de General Sarmiento.

Cargos: Investigador-docente (Concursado) desde Enero 1996.

Director del Instituto de Industria. **Período:** Febrero 1996 - Julio 1997.

Jefe de Proyecto. El impacto de la biotecnología sobre la Producción Argentina. **Período:** Febrero 2004- Marzo 2008. SEPCYT PIC 13063.

Director de la Maestría en Gestión de la Ciencia la tecnología y la Innovación. UNGS-REDES-IDES. **Período:** 2002-2007

Jefe de Proyecto. Tramas Regionales. **Período:** Julio-Diciembre 2002

Jefe de Proyecto. Reconversión Productiva y Reingeniería Institucional. PROCISUR. **Período:** Dic.1998 Setiembre 1999.

Jefe de Proyecto. La Conducta Tecnológica de las Empresas Industriales Argentinas. Proyecto SECYT-INDEC-UNQUI-UNGS. **Período:** Julio 1997-Oct.1998.

Area de Trabajo: Tecnología, innovación, agentes económicos y organización industrial.

Institución: Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL) - Buenos Aires

Cargo: Consultor externo

Tema: Cambios recientes en la producción agroalimentaria argentina. **Período:** Enero 2008 a Junio 2009. Jefe de Proyecto.

Tema: Mecanismos de formación de precios de la cadena de ganados y carnes en la Argentina. **Período:** Julio 2006 Febrero

2007. Jefe de Proyecto.

Tema: Diseño del Plan Estratégico de IPCVA. **Período:** Marzo-Dic. 2005. Jefe de Proyecto.

Tema: Componentes Macroeconómicos, Sectoriales y Microeconómicos para una Estrategia Nacional de Desarrollo. Componente Agroalimentario. **Período:** Junio 2002 Dic. 2003.
Cargo: Consultor Externo a cargo del Componente Agroalimentario Jefe de Proyecto.

Institución: Ministerio de Economía. Jefatura de Asesores del Ministro

Tema: Proyecto de Reingeniería Institucional de Instituto Nacional de Jubilados y Pensionados. Proyecto Banco Mundial Arg/99. **Período:** Febrero-Octubre 2000.

Institución: Administración Nacional de Institutos y Laboratorios de Salud (ANLIS). **Cargo:** Consultor en el proceso de reconversión Institucional. **Período:** Desde Julio 1997-Enero 1988.

Tema: Asistencia técnica en el proceso de reconversión-formación de un "holding" de once Institutos y laboratorios de I y D en salud.

Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Cargo: Miembro de la Comisión de Tecnología. **Período:** Julio 1997-Julio 1988.

Institución: Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL) - Buenos Aires. **Cargo:** Consultor externo

Tema: Comercio exterior argentino y tecnología. Programa de Fortalecimiento de la Promoción de las Exportaciones. Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto/PNUD/CEPAL. **Período:** Mayo 1994 - Febrero 1995.

Institución: CENIT - Centro de Investigaciones para la Transformación/ Ministerio de Cultura y Educación. **Cargo:** Consultor externo

Tema: Investigación y desarrollo en las Universidades Nacionales Argentinas. **Período:** Noviembre 1993 - Abril 1994.

Institución: Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL) - Buenos Aires. **Cargo:** Consultor externo

Tema: Conformación empresaria y perfil tecno-productivo. **Período:** Enero - Octubre 1993

Institución: Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL) - Buenos Aires. **Cargo:** Consultor externo
Tema: Internacionalización de las empresas argentinas.
Período: Marzo 1991 - Julio 1991.

Institución: Organización Panamericana de la Salud (OPS)
Cargo: Consultor Externo.
Tema: Análisis del mercado farmacéutico de Panamá y Nicaragua.
Período: Julio 1991.

Institución: Organización Panamericana de la Salud (OPS). **Cargo:** Consultor externo
Tema: Análisis del tema: Financiamiento de Medicamentos.
Período: Octubre 1990 - Diciembre 1991.

Institución: Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL)-Buenos Aires. **Cargo:** Consultor externo
Tema: Análisis de las posibilidades de complementación productiva entre la Argentina y otros Países menos desarrollados de la ALAD. **Período:** Febrero-Setiembre 1990.

Institución: OPS. **Cargo:** Consultor externo
Tema: Análisis del mercado de medicamentos privados. País: Costa Rica. **Período:** Agosto 1990.

Institución: PNUD - Venezuela. **Cargo:** Consultor - Programa de Medicamentos Genéricos.
Tema: Evaluar los distintos aspectos inherentes al establecimiento de un Formulario Terapéutico Nacional en Venezuela. **Período:** 20/04/90 -30/04/90.

Institución: Comisión Económica para la América Latina y el Caribe (CEPAL) - Chile. **Cargo:** Consultor externo.
Tema: Análisis de competitividad internacional de bienes industriales intermedios. Programa "Evaluación de la competitividad internacional" dirigido por Fernando Fajnzylber. **Período:** Abril/Julio 1989.

Institución: Science Policy Research Unit (SPRU) University of Sussex. Inglaterra. **Cargo:** Visiting Fellow
Tema: Programa de investigación sobre transferencia y generación endógena de tecnología. Cambios tecnológicos menores, trayectorias productivas y generación de ventajas comparativas. Becado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) de la Argentina. Directores del trabajo: K. Pavitt (SPRU) y J. Katz (CONICET- CEPAL Bs As). **Período:** Enero 1988 - Marzo

1989.

Institución: CEPAL (Oficina Buenos Aires). Área de Desarrollo Industrial. **Cargo:** Investigador semi-senior Cat. L1
Tema: Programa de investigación "Estructura productiva y exportaciones industriales". **Período:** Junio 1985 - Enero 1988.

Institución: Ministerio de Salud Pública y Acción Social.
Cargo: Asesor del Subsecretario de Salud de la Nación
Tareas: Analista económico del mercado de medicamentos, comercialización internacional de drogas de uso humano y desarrollo otros temas del campo del salud. Desarrollo tecnológico y posibilidades productivas locales de drogas farmoquímicas. **Período:** Diciembre 1983 - Mayo 1985.

Institución: Organización Panamericana de la Salud. **Cargo:** Asesor temporero
Tareas: Análisis del mercado farmacéutico en misiones de corto plazo en Honduras (Feb. 1985), Paraguay (Setiembre 1987)

Institución: Secretaría de Comercio de la Nación. Dirección de Análisis de Precios.
Cargo: Jefe de Departamento. Sector Sidero-metalúrgico.
Tareas: Análisis de estructuras de mercados, precios e importaciones a nivel sectorial. **Período:** Setiembre 1979 - Marzo 1982.

4. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución: Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Económicas
Carrera: Licenciatura en Economía. **Cátedra:** Economía Agropecuaria.

Institución: Universidad Nacional de General Sarmiento
Carrera: Maestría en gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación (UNGS/REDES/IDES); Maestría en Economía y Desarrollo Industrial. (UNGS-UNMdP/ Licenciatura en Economía Industrial (UNGS).
Cargo: Profesor titular
Materias: Organización industrial; Teoría de la Firma I y II; Economía de la Innovación; Ciencia y tecnología en América latina

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata- Fac Cs Agrarias

Carrera: Maestría en Agronegocios

Cátedra: Microeconomía y Organización Industrial

Institución: Universidad Nacional de Buenos Aires-Fac Cs Agrarias. Programa de Agronegocios

Carrera: Maestría en Agronegocios

Cátedra: Economía y Agronegocios

Institución: Universidad Nacional de Buenos Aires; Fac. de Ciencias Económicas.

Carrera: Lic. En Economía

Cátedra: Organización Industrial. Prof. Asociado (concurado) (en uso de licencia)

Institución: Centro de Estudios Avanzados (CEA) dependiente de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

Carrera: Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología.

Cargo: Profesor Titular

Materia: Economía del Cambio Tecnológico.

Período: Desde Junio 1989 a Dic. 1995.

Institución: Universidad Nacional de Rosario. Fac. de Ciencias Económicas.

Carrera: Licenciatura en Economía.

Cargo: Profesor titular.

Materia: Economía de la Empresa Industrial

Período: Noviembre 1990 - Junio 1993.

Institución: Universidad de la República (ROU). Fac. de Ciencias Sociales.

Carrera: Lic. en Economía Internacional

Cargo: Profesor Titular

Materia: Economía del Cambio Tecnológico.

Período: Agosto/Noviembre 1993.

Institución: Instituto de Estudios Sociales (IDES). Buenos Aires.

Curso: Etapas Madurativas y Cambio de Paradigma Tecnológico.

Fecha: Setiembre-Octubre 1989.

Institución: Universidad Católica Argentina. Fac. de Cs Económicas.

Cargo: Profesor Adjunto.

Materia: Economía I.

Período: Marzo 1981 - Diciembre 1983.

Institución: Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Ciencias Económicas.

Carrera: Licenciatura en Economía.

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos.

Materia: Economía II.

Período: Agosto 1977 - Agosto 1979.

5. TRABAJOS REALIZADOS

"Deja Vu o Nueva ventana de Oportunidad: Revisando la vieja historia del agro y el desarrollo económico argentino" (com Anlló G.) em Proyección Económica Revista del Consejo Profesional de Ciencias Económicas. Año 3 Edición 7 Nov. 2014 Pags. 64-90. Buenos Aires.

Las Empresas de Biotecnología en Argentina. Documento de Trabajo. MINCYT, Julio 2014 (en prensa).

De la economía agraria del siglo XX a la bio-economía del siglo XXI: Repensando enfoques e instrumentos para el análisis de la agricultura sudamericana". Con Anlló G. cap. de libro BÜHLER E., GUIBERT M. e OLIVEIRA V. "Agriculturas empresariais e espaços rurais na globalização: desafios para as ciências sociais" Univ. de Toulouse / Univ. de París 8/ Universidad Federal Fluminense. Mayo 2014 (em revisión)

Relevamiento de la infraestructura biotecnológica en la provincia de Buenos Aires (Coord. con Anlló G y Gutti P.). 1a ed. - Bernal: Universidad Nacional de Quilmes, 2014. E-Book. ISBN 978-987-558-293-

"Public-private sector cooperation-Argentina". I (con González, A. Hallak, J, López, A; Ramos D. y Rozemberg, R.) Inter-American Development Bank. Competitiveness and Innovation Division. VIII. Series. IDB-WP-478. Abril 2014

"Claves para Repensar el Agro Argentino" (Coord com Anlló G. y Campi M.) EUDEBA, Octubre 2013. ISBN 978-950-23-2196-7. 373 pags.

"Cambios Estructurales en el Ciclo Ganadero Argentino" (con Brusca E.) Asociación Argentina de Economía Agropecuaria (AAEA). Setiembre 2013. XLIV Reunión Anual de la AAEA, Octubre 2013.

"LAS TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGIA DEL INTA".Aportes de la Oficina de Transferencia de Tecnología" (con Fuchs M.)Marzo, 2013. INTA, Buenos Aires.

"Impacto Económico de la introducción de una nueva tecnología: el caso del Arroz Mutagénico. (con Stubrin L.) Abril, 2013. INTA, Buenos Aires.

"Agroalimentos: trayectoria reciente y cambios estructurales" (con Pontelli C.)en Kosacoff B, Mercado R y Porta F. **La Argentina del largo plazo: crecimiento, fluctuaciones y cambio estructural.** Buenos Aires, PNUD, Febrero 2012.

"Agro y recursos naturales en Argentina: enfermedad maldita o desafío a la inteligencia colectiva? Boletín Techint 336 Diciembre 2011.

"Learning Networks in Innovation Systems at Sector / Regional level in Argentina: Winery and dairy industries". December 2011. (with Guillermo Sánchez), Journal of Technology Management and Innovation. Año: 2011 vol. 6 p. 15 - 21.ISSN:0718-2724

"Las Empresas de Biotecnología en Argentina" (con Stubrin L.) Documento de Proyecto Nro 51. Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Buenos Aires, Diciembre 2010.

Cambios Estructurales en las Actividades Agropecuarias. De lo primario a las cadenas globales de valor (Ed.) (con Anlló G. y Salvatierra G.). Documento de Proyecto Nro 50. Oficina de la CEPAL en Buenos Aires-PROSAP-Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca. Buenos Aires, Noviembre 2010.

"Rentas económicas e inserción en cadenas globales de valor. El caso de la agro-industria argentina" (Sztulwark S.),pag 179-218 en: Dabat A. Pozas M.A. y Rivera Ríos M., Redes globales de producción, rentas económicas y estrategias de desarrollo. El papel de América Latina, UNAM, México Julio 2010.ISBN 978-607-462-119-9

"La cadena de valor de la maquinaria agrícola argentina: estructura y evolución del sector a la salida de la

convertibilidad. (Con Albornoz I. y Anlló G.) Documento de Proyecto Nro 47. Buenos Aires, Mayo 2010.

"La organización del agro en Argentina. La transición de un modelo de integración vertical a las redes de producción agrícolas" (con Anlló G. y Campi M.), Buenos Aires, en Reza L., Lema D. y Flood C. El Crecimiento de la Agricultura Argentina". Medio siglo de logros, obstáculos y desafíos, ISBN 978-90-29-1192-2, Buenos Aires, Abril 2010

Análisis exploratorio de la industrialización de subproductos de la faena de ganado vacuno, con (Campi M. ; Díaz A.; Krimer A., Robert S. y Santangelo F.). IPCVA-CEPAL, Buenos Aires, Diciembre 2009.

"Políticas, Programas e Instituciones en los Agroalimentos: ¿Asincronía o co-evolución de las instituciones?" en LA institucionalidad agropecuaria en América Latina: Estado actual y nuevos desafíos Piñero M. (Ed.), FAO, Roma 2009.

"Cadenas de Valor en la Agroindustria" (con Anlló G. y Campi M.) en Kosacoff B. y Mercado R. (2009) **La Argentina ante la nueva internacionalización de la producción. Crisis y oportunidades.** CEPAL-ONU, Buenos Aires, Noviembre 2009. ISBN 978-987-25514-0-7

UN DESAFÍO A INICIOS DEL SIGLO XXI: Hambre, alta tecnología y desigualdad social, (con Campi M.) Buenos Aires REDES-OEI, Setiembre 2009.

"Institutions Publiques et organizations Professionnelles: Des Evolutions complementaries" (con Devoto R. y Anlló G.) en **Demeter 2010 Economie et strategies agricoles**, Club Demeter París Septiembre 2009, ISSN / 1166-2115.

"Las agro-industrias frente a la crisis: ¿del boom al desencanto o una nueva oportunidad para el desarrollo? Algunas reflexiones preliminares" Junio 2009. en www.oered.org

Biotecnología y Desarrollo (con M. Campi y V. Cesa) Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. LC/W 234. Marzo 2009, 107 Pags.

Innovación y Competitividad en Tramas Globales (con G. Anlló M. Campi e I. Albornoz) Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. LC/W.235. Marzo 2009, 72 Pags.

"Una revolución (no tan) silenciosa. Claves para repensar el agro en Argentina" (con Anlló G., Campi M.) en Desarrollo Económico.

Vol. 48 Nro. 190-191. Jul-Dic. 2008.

Costos ocultos e ineficiencias de la cadena de ganados y carnes en Argentina, PROCISUR, Montevideo, Octubre 2008. 47 pág. ISBN 978-92-9039-956-8.

"LA AGRICULTURA ARGENTINA: Cambios recientes, desafíos futuros y conflictos latentes" Fundación Real Instituto Elcano; España Agosto 2008. www.realfundacionelcano.com

Biotecnología y desarrollo: Ventana de oportunidades o nueva frustración? (con Anllo G.; Campi M. Y Cesa V.) Universidad Nacional de San Martín, San Martín, Buenos Aires Agosto 2008 (en prensa).

"La Transformación del campo argentino" Rev. Ciencia Hoy, Vol. 18 Nro. 106 Buenos Aires, Ago-Set. 2008.

Estructura de la oferta de carnes bovinas en la argentina. Actualidad y evolución reciente (con Robert S., Santángelo F. y Albornoz I.) IPCVA/CEPAL, Buenos Aires, Junio 2008.

Evolución reciente de la actividad láctea. El desafío de la integración productiva, (Con Porta F. CESA V. y CAMPI M). Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Doc. de proyecto LW/W.26 Marzo 2008. 109 Pgs.

La Cuestión Distributiva en la cadena láctea Argentina. Un análisis a partir de la evolución de los precios y del excedente de explotación. (Con Porta F. CESA V. y CAMPI M). Oficina de la CEPAL en Buenos Aires. Doc. de proyecto. LC/W.187. Abril 2008, 78 Pags.

"El desarrollo agropecuario en las última décadas: Volver a creer?" En Kosacoff B. (Ed.) **Crisis, recuperación y nuevos dilemas. La economía argentina 2002-2007.** Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Diciembre 2007.

"Tramas productivas de alta tecnología. El caso de la soja transgénica en Argentina" (con S. Sztulwark) en Ministerio de Trabajo Empleo y Seguridad Social, **Estructura productiva y empleo. Un Enfoque transversal.** Buenos Aires Noviembre 2007.

"Mecanismos de formación de precios en los principales subcircuitos de la cadena de ganados y carnes vacunas en la Argentina" (con F. Santángelo, G. Anlló y M.Campi). Ed. IPCVA. Buenos Aires, Abril 2007. ISBN 978-987-22280-4-0

"Biotecnología y Desarrollo. Modelo para armar en Argentina" (Comp. con Gutman G. Lavarello P. Sztulwark S. y Díaz A.). Ed. Prometeo, Buenos Aires, Diciembre 2006.

"El difícil arte de construir y gestionar un sistema nacional de innovación. Algunas reflexiones sobre el caso argentino" en Berericiartúa P. y De Miranda Santos (Ed.) **Desafíos de los sistemas nacionales de innovación.** CEED/ITBA y CGEE/Brasilia, Brasilia, 2006.

Las Redes de Producción en el Agro Argentino (con Kosacoff B.)XIV Congreso Anual AAPRESID. Rosario. Agosto 2006.

LA CADENA DE GANADOS Y CARNES: Modelo para armar. 7mo Encuentro de Productores de Teneros de la Cuenca del Salado. Oficina de la CEPAL en Buenos Aires, Abril 2006

Plan Estratégico del Instituto de Promoción de la carne Vacuna. IPCVA, Buenos Aires, Febrero 2006.

"LIBERALISATION, MONDIALISATION ET RÉINSERTION DU SECTEUR AGRICOLE ARGENTIN" (con Campi M.) en Région et Développement, 1º Semestre 2006, N°22.

ACUMULACION Y TRAMAS AGROALIMENTARIAS EN LATINOAMERICA: Dinamismo reciente, desafíos futuros. (con G Gutman). Nro. de Dic 2005 de la Revista de la CEPAL. Santiago DE Chile, Dic. 2005.

"Biotechnology in Argentine agriculture: local production and global concentration" (con L Varela), Trabajo en prensa (publicado en su totalidad), Electronic Journal of Biotech, "Proceedings of VI Simposium RED-BIO Argentina 2005. A biotechnology vision from South America", Código: EJBIOTECH/RES/399, Noviembre 2005, p. 12.

"Panorama internacional de la biotecnología en el sector agrario. Dinámica de las mega empresas internacionales de agro-biotecnología e impacto sobre la oferta local (con L. Varela) Noviembre 2005. Proyecto PICT 13063/02. www.probio.ungs.edu.ar.

"Concentración mundial y producción local. Potencialidades de la biotecnología en el sector agropecuario argentino" (con L Varela). Congreso Internacional Baires Biotec 2005. VI Simposio Nacional de Biotecnología, Red Bio, Encuentro Trinacional Argentina- Chile- Uruguay, Buenos Aires, Argentina.

"Las empresas de biotecnología en Argentina" (con Gutman G. y Díaz A.), Buenos Aires Agosto, 2005. www.probio.ungs.edu.ar

"Redes agroalimentarias y acumulación: reflexiones sobre la experiencia reciente en el MERCOSUR" (con G Gutman) en Casalet M. Cimoli M. y Yoguel G. (Ed) **REDES, JERARQUIAS Y DINAMICAS PRODUCTIVAS. Experiencias en Europa y América Latina.** FLACSO-OIT-Miño Dávila, Buenos Aires 2005.

"Las Redes de Producción y el Empleo: Elementos básicos para la formulación de políticas públicas" (con Novick M, Sztulwark S y Yoguel G.). En **REDES, JERARQUIAS Y DINAMICAS PRODUCTIVAS. Experiencias en Europa y América Latina.** Ed. Casalet M. Cimoli M. y Yoguel G. FLACSO-OIT-Miño Dávila, Buenos Aires 2005.

"Reflexión y análisis sobre la ciencia la tecnología y las viejas y nuevas ventajas comparativas del país" en SECYT-Ministerio de Educación **Bases para un Plan Estratégico de Mediano Plazo en Ciencia, Tecnología e Innovación.** Vol. 1, Buenos Aires, julio 2005.

"Las mega empresas de biotecnología agrarias" (con L. Varela) XI Seminario de Gestión Tecnológica-ALTEC 2005. Innovación tecnológica, cooperación y desarrollo. Salvador, Bahia, Brasil, Octubre de 2005.

Evaluación del escenario posible y deseable de reestructuración y fortalecimiento del complejo textil argentino (con B Kosacoff, A Ramos, C Bonvecchi y F Porta y G Anlló), CEPAL Buenos Aires, Octubre 2004.

Innovación y estructura productiva: la biotecnología en el agro pampeano. En Bárcena et. al. **Los transgénicos en América latina.** CEPAL, Santiago de Chile, Mayo 2004.

Las redes de producción y el empleo: Elementos básicos para la formulación de políticas públicas (con Yoguel G y Sztulwark S.) Buenos Aires, OIT, Marzo 2004.

Apertura económica, innovación y estructura productiva: La aplicación de la biotecnología en la producción agrícola pampeana Argentina. En Desarrollo Económico Nro. 171. Oct-Dic. 2003.

Diffusion process in networks: the case of transgenic soybean in Argentina, First Globallics Conference, Río de Janeiro, November 2003.

La Trama de la Carne Bovina. CEPAL/BID. Buenos Aires, Febrero 2003.

La trama de Lácteos en Argentina (con Gutman G. y Cesa V.) CEPAL/BID, Buenos Aires, Febrero 2003.

Nuevas Dinámicas en la Producción Agropecuaria Un equilibrio Peligroso (con G. Gutman) en **ENCRUCIJADAS**. Revista de la Universidad Nacional de Buenos Aires, Nro. 21 Año 3, Buenos Aires, Febrero 2003

"Dinámicas recientes en la producción agropecuaria argentina" (con Gutman G.) En Revista Encrucijadas Facultad de Ciencias Económicas. UBA Buenos Aires, Febrero 2003.

REDES AGROALIMENTARIAS Y ACUMULACION: Reflexiones sobre la experiencia reciente en el Mercosur (Con Gutman G.) UNGS. Los Polvorines, Buenos Aires. Dic. 2002.

Tramas regionales (con Gutman G. y Iturregui, M.) Proyecto IdeI/CEPAL, Los Polvorines, Diciembre 2002.

Apertura e Innovación en la Argentina (con Lugones G. y Yoguel G.) (Ed. UNGS- Miño Dávila, Buenos Aires. Nov. 2002.

El desarrollo de proveedores, entorno productivo y creación de ventajas competitivas: el caso de una trama siderúrgica argentina (con Yoguel, G. Milesi, D. Novick, M. Moori-Koenig, V. Rotondo, S. y Albornoz, F.) Universidad Nacional de General Sarmiento. Buenos Aires; UNGS, junio 2002

"INTERVENCIÓN PÚBLICA E INSTITUCIONES: Repensando el futuro (Con J. Katz) Universidad de Palermo. Enero-Abril, 2002.

Agrofood networks and regional accumulation processes: which is the institutional framework needed? (con G. Gutman) en III International conference on Agrifood Chain-Networks Economics and management. Universidad de Sao Paulo, Nov. 2001.

"Las actividades de ciencia y tecnología en las universidades argentinas" (con S. Sztulwark) en Coraggio J. y Vispo A. Contribución al estudio de del sistema universitario argentino, Miño Dávila Ed., Buenos Aires Set. 2001.

"Las inversiones en la industria argentina en la década de los Noventa". (con G. Gómez) en Heymann D. Y Kosacoff B. (Ed.) **La**

Argentina de los Noventa. EUDEBA. Buenos Aires 2000.

La Oferta Tecnológica de las Principales Cadenas Agroindustriales en el Mercosur Ampliado(Con G. Gutman, C. Roig y R. Rabetino) UNGS-PROCISUR/BID, Serie de Doc. Nro. 12. Montevideo Uruguay, Abril 2000.

Los Institutos Nacionales de Investigación Agropecuaria del Conosur: Nuevos ámbitos y cambios institucionales(Con G. Gutman, C. Roig y R. Rabetino) UNGS-PROCISUR/BID, Serie de Doc. Nro. 13. Montevideo Uruguay, Abril 2000.

Los sistemas nacionales de Innovación Agropecuarias y Agroindustriales del Conosur: Transformaciones y desafío. (Con G. Gutman, C. Roig y R. Rabetino) UNGS-PROCISUR/BID, Serie de Doc. Nro 14. Montevideo Uruguay, Abril 2000.

"The responses of national holding companies" in Kosacoff B. **Corporate Strategies under structural adjustment in Argentina.** Mac Millan Press, UK, 2000.

"El sistema nacional de innovación en la Argentina" (con Malet Quintar, N. y Rabetino, R.) en UNGS. Secretaría de Investigación **Economía y desarrollo: los problemas teóricos y estratégicos para la acción**, 166 p, v. 1 Colección Investigación Serie Ponencias. San Miguel julio 2000.

"La conducta tecnológica de las empresas industriales argentina durante el proceso de apertura y desregulación económica" (Con G. Lugones) en Kosacoff B. (Ed.) El desempeño industrial argentino. Más allá de sustitución de importaciones. Ed. CEPAL. Naciones Unidas, Buenos Aires, Marzo 2000.

"Análisis de la Oferta de Medicamentos en la Argentina" en González G. **Los Medicamentos en la Argentina.** CEP. Secretaría de Industria Comercio y Minería, Estudios Nro. 13. Buenos Aires 1999.

Las actividades tecnológicas de las Fundaciones y Otras entidades sin fines de lucro. UNGS, Nro. 4. Buenos Aires, Agosto 1999.

La Conducta Tecnológica de las Empresas Industriales Argentinas (Con G. Lugones). SECYT-INDEC, Estudios Nro. 31. Buenos Aires, Dic. 1998.

El mercado de los Medicamentos. Apuntes para una Reforma. (Con D. Maceira). FADE, Buenos Aires, 1999.

Los Conglomerados Económicos en la Argentina: Orígenes y Evolución reciente. Colección Investigaciones. Doc. De trabajo Nro. 11. Universidad Nacional de Gral. Sarmiento. Octubre 1998.

"Los conglomerados económicos en la Argentina" en Peres W. **Grandes empresas y grupos industriales latinoamericanos** De Siglo XXI. México, Julio 1998.

Apertura, Reestructuración y Conglomerados Económicos, en Desarrollo económico Vol. 38. Buenos Aires, Otoño 1998. Trabajo presentado en las Segundas Jornadas de Investigación en Economía.

El Sistema Nacional de Innovación de la Argentina (con Malet N.). CEPAL-UNGS, Junio 1998.

"Cambios en el Paradigma Tecnológico y una nueva institucionalidad", en PROCISUR **El cambio global y el desarrollo tecnológico agropecuario y agroindustrial en el MERCOSUR**, Uruguay, Junio 1997.

Programa de Fortalecimiento Institucional de la ANLIS. (con Hamilton M. y Tobar F.) Buenos Aires, 1997.

El Proceso de descentralización en Salud. El caso Argentino (Con O. Centrángolo) CEPAL, Serie de Reformas de Política Pública Nro. 47. Santiago de Chile, Agosto de 1997.

"Perfil tecno-productivo de los conglomerados económicos en la Argentina" en KATZ J. **Los cambios de la organización industrial argentina**. Ed Alianza, Buenos Aires, 1996.

"Cambios estructurales en las exportaciones argentinas". en Kosacoff B. **Los desafíos de la Competitividad**. Ed. Alianza, Buenos Aires, 1995.

Reestructuración Institucional y Bienes Públicos. (En colaboración con Katz J.). Instituto Oswaldo Cruz/Brasil-CEPAL/Santiago de Chile, Julio 1996.

"La transformación industrial en los noventa. Un proceso con final abierto" (con C. Bonvecchi, B. Kosacoff, A. Ramos) en *Desarrollo Económico*, Vol. 36, Trabajos Presentados en las Primeras Jornadas de Investigación en Economía (Summer, 1996

"Reestructuración industrial, inserción internacional y medio ambiente. El caso de la Industria Siderúrgica Argentina" (con M. Chidiak). Incluido en Chudnovsky D. y otros. **Los Límites de la**

Apertura. Comercio internacional, reestructuración productiva y medio ambiente Ed. Alianza, Julio 1996.

Hacia un nuevo modelo de organización mundial. El sector manufacturero argentino en los años noventa (con J. Katz y G. Burachick. CEPAL/IDRC/Alianza Editorial, Buenos Aires, 1996.

Las actividades de investigación en las universidades argentinas. Ed. Ministerio de Educación. Buenos Aires, Diciembre, 1995.

"Tres etapas en la búsqueda de una especialización sustentable. Las exportaciones industriales argentinas". 1974-1993 (con B. Kosacoff); en Kosacoff B. (Ed.) **Hacia Una Nueva Estrategia Exportadora.** Universidad de Quilmes, Bs As, 1995.

"Internacionalización de Empresas Industriales Argentinas" (con M. Fuchs y B. Kosacoff) en Kosacoff B. (Ed.) **Hacia una nueva estrategia exportadora,** Ed. UNQUI, Abril 1995.

Apertura Económica, Reestructuración productiva y medio ambiente. La siderurgia argentina en los 90. (Con M. Chidiak). CENIT, Documento de Trabajo Nro. 19, Buenos Aires Julio 1995.

"Libremercado, intervenciones estatales e instituciones de Ciencia y Técnica"; en Revista **Redes**, Nro. 3 Bs As, Abril 1995.

Exportaciones argentinas: Reestructuración interna y perfiles de especialización internacional. Ministerio de RREE/PNUD/CEPAL. Mimeo. Noviembre 1994.

Exportaciones argentinas, perfiles empresariales y especialización sectorial. Ministerio de RREE/PNUD/CEPAL. Mimeo. Agosto 1994.

Importación de principios activos en la Argentina: Libremercado o soberanía del consumidor? Mimeo, Buenos Aires. Junio 1994.

Inserción internacional de la industria argentina. Ministerio de RREE/PNUD/CEPAL. Mimeo. Mayo 1994.

Industrialización e incorporación del progreso técnico. CEPAL Doc. de Trabajo Nro. 54. Buenos Aires, Enero 1994. También publicado como serie del Instituto de Desarrollo Industrial de la UIA.

Aluar: Trayectoria Económica y competitividad internacional. CYTED/ Universidad de Sao Paulo -Brasil-. **Cuaderno de Gestao Tecnologica.** Nro 16, Sao Paulo, 1994.

Comercio exterior y proceso de inversiones en la Argentina. (Con Kosacoff B.). Secretaría de Programación Económica-CEPAL, Mimeo, Abril 1993.

La situación de la economía paraguaya frente al desafío de la integración al Mercosur. Capítulo Tecnología. CEPAL/ALADI, Buenos Aires/ Montevideo -ROU-, Marzo 1993.

"Exportaciones Industriales en una economía en transformación: las sorpresas del caso argentino", en B. Kosacoff (Ed). **El desafío de la Competitividad**. Ed. Alianza Buenos Aires/Madrid. Diciembre 1993.

El mercado siderúrgico argentino. Secretaría de Programación Económica - PNUD, Buenos Aires, Mayo 1993 (Con D. Azpiazu).

Aspectos Económicos y Financieros de los Medicamentos. Documento Oficial de OPS/OMS, Washington, 1992

Internacionalización y Desarrollo Industrial: Inversiones Externas Directas de Empresas Industriales Argentinas. (Con Kosacoff B. y Fuch M.), CEPAL, Buenos Aires, Agosto 1991. Publicado en **Desarrollo Económico** Nro. 123 Oct. Dic. 1992.

Medicamentos esenciales y Economía. Buenos Aires Febrero 1991. **Revista de Medicina**. Nivel 1 Nro. 4, Abril 1991.

Derechos de Propiedad Intelectual e Industria Farmacéutica. Buenos Aires. **Revista CAUCE**, Enero 1991.

Sistemas de Promoción a las Exportaciones Industriales: La experiencia argentina en la última década. Buenos Aires Marzo 1990. Doc. Nro. 35 CEPAL, Buenos Aires, Marzo 1990.

Transformación Productiva y Competitividad Internacional. El caso de las exportaciones siderúrgicas argentinas. Buenos Aires, Setiembre 1989, en **Pensamiento Iberoamericano** Madrid, Julio 1990.

Factores de Competitividad de la Siderurgia Argentina en **Proceso de industrialización y dinámica exportadora: las experiencias argentinas de las industrias aceiteras y siderúrgicas en la Argentina**. CEPAL, Doc.de Trabajo Nro. 32, Buenos Aires 1989.

Cambios Técnicos Menores, trayectorias naturales y Generación de Ventajas Comparativas: Una análisis comparativo entre firmas similares en contextos económicos distintos (Acindar y ASW), Mimeo Buenos Aires, Octubre 1989.

Maduración Tecnológica, Acumulación Económica y Generación de Ventajas Comparativas (Un Análisis Microeconómico en la Economía Argentina). Sussex 1989. Mimeo. CONICET.

Perfil y Comportamiento de las Empresas Exportadoras de Manufacturas. INDEC. Bs As. 1987. (en colaboración).

Exportaciones de Manufacturas y Desarrollo Industrial. CEPAL Bs AS. Doc. de Trabajo Nro 22. Bs As, 1986. (en colaboración).

Insulina: El difícil arte de la política pública. Revista de **Desarrollo Económico** Nro. 103 Oct-Dic 1986. IDES.

Importación de Drogas Farmoquímicas. Análisis Económico y medidas de política relacionada con la sobrefacturación de importaciones. Trabajo presentado en el Seminario Internacional de política pública y medicamentos. Buenos Aires. Abril 1985.