

Sistemas de innovación: Análisis de las instituciones y su articulación con las industrias de Bienes de Capital del Gran La Plata y Florencio Varela

Proyecto de investigación

Director: Arturi, Diego José

Arturi, Diego José, director. (2019). Sistemas de innovación: Análisis de las instituciones y su articulación con las industrias de Bienes de Capital del Gran La Plata y Florencio Varela / H062. (Proyecto de investigación). UNLP-FaHCE. Centro de Investigaciones Geográficas. En Memoria Académica. Disponible en: <https://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/proyectos/py.953/py.953.pdf>

Información adicional en www.memoria.fahce.unlp.edu.ar



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



SOLICITUD DE ACREDITACION DE PROYECTOS PROMOCIONALES DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (PPID UNLP) PARA EL AÑO 2019

1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

1.1 Denominación (debe coincidir con el que se consigne en el SIGEVA):

Sistemas de innovación: Análisis de las instituciones y su articulación con las industrias de Bienes de Capital del Gran La Plata y Florencio Varela.

1.2 Director / Codirector (debe coincidir con el que se consigne en el SIGEVA):

Director: Diego José Arturi

Codirector: Federico Langard

1.2.a Descripción de la actividad científica, tecnológica y/o artística significativa y continua en los últimos 5 años del Director / Codirector. (Publicaciones, presentaciones a congresos, patentes, innovación, transferencia, contribución a la formación de recursos humanos)

Capítulos de libros

Arturi, D. y Adriani, H.L. (2017). “La reestructuración productiva en las grandes industrias. Análisis particularizado de la destilería YPF”. En Diana Lan, Héctor Luis Adriani y Eliseu Spósito (Comp.). Reestructuración productiva e industria en ciudades medias de Argentina y Brasil. Tandil, UNICEN, isbn 0-8436-1072-7. Pp -. Con referato.

Adriani, H.L.; Arturi, D. y Calabrese, A. (2017). “Análisis de la reestructuración productiva del sector industrial en Ensenada y Berisso”. En Diana Lan, Héctor Luis Adriani y Eliseu Spósito (Comp.). Reestructuración productiva e industria en ciudades medias de Argentina y Brasil. Tandil, UNICEN, isbn 0-8436-1072-7. Pp -. Con referato.

Adriani H.L.; Arturi, D.; Langard, F. y Fernández, L. (2017). “Posconvertibilidad, restricción externa y sector industrial. Estudio de caso de las mipymes de bienes de capital del Gran La Plata”. En Adriani, H.L.; Suárez, M.J. y Narodowski, P. (Dir.). Territorio y producción. Dinámicas, heterogeneidad y conflictos en el sector industrial del Gran La Plata durante el período de hegemonía neodesarrollista. La Plata: UNLP. 2016. Isbn 978-950-802-375-9. Pp 183-202 .Con referato.

Panigo, D., Gárriz, A., Lavarello, P., Monzón, N., Mancini, M. y Langard, F. (2017). La industria autopartista argentina: estudio de caso para el análisis de sus desafíos de inserción comercial. En: La encrucijada del autopartismo en América Latina / Demian Panigo ... [et al.] ; compilado por Demian Panigo ... [et al.]. - 1a ed . - Avellaneda : Undav Ediciones ; Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Asociación de Pensamiento Económico Latinoamericano-APEL.

Adriani H.L.; Arturi, D. y Langard, F. (2016). “La industria metalmecánica en el Gran La Plata durante el neodesarrollismo. El caso de las Mipymes de bienes de capital”. En Diana Lan (Comp.). Geografías en diálogo. Aportes para la reflexión. Tandil, UNCPBA. 2016. Pp. 201-208. Con referato.

Revistas periódicas



Del Río, J.; Langard, F. y Arturi, D. (2014). La impronta del mercado inmobiliario en el periodo neodesarrollista. Revista Realidad Económica N° 283, abril-mayo 2014. IADE. Buenos Aires. Pp. 77-101. Con referato.

Langard Federico (2014). Trayectoria de la industria de maquinaria agrícola argentina, entre 1976 y 2002. Revista H-industri@, Año 8, Nro. 15, segundo semestre de 2014. ISSN 1851-703X. CABA. En: <http://ojs.econ.uba.ar/ojs/index.php/H-ind/issue/current>

Langard Federico (2014). Comercio exterior argentino de maquinaria agrícola en el Contexto del mercado mundial durante la década de 2002-2012. Revista e-l@tina, Vol. 14, num. 49, octubre-diciembre 2014. ISSN 1666-9606. Buenos Aires. En <http://publicaciones.sociales.uba.ar/index.php/elatina>

Presentaciones en congresos y jornadas

Arturi, D.; Langard, F. y Lucero, F. (2017). La industria de bienes de capital en el contexto de las actuales políticas económicas. El caso del Partido de Florencio Varela, Provincia de Buenos Aires. XIX Jornadas de Investigación de Departamento de Geografía y del CIG. La Plata, FAHCE, UNLP. Fecha: 15 y 16 de noviembre de 2017.

Langard, F.; Adriani, H.L. y Arturi, D. (2015). Mipymes de bienes de capital en el Gran la Plata en el marco de la posconvertibilidad y la restricción externa. XVII Jornadas de Investigación de Departamento de Geografía y del CIG. La Plata, FAHCE, UNLP. Fecha: 11 y 12 de noviembre de 2015.

del Río Juan Pablo, Langard Federico y Relli Mariana (2014). Mercado inmobiliario y acceso a la ciudad: ¿Por qué no bajan los precios como anunció el sector inmobiliario-constructor platense? En e-book: http://media.wix.com/ugd/c3175d_8f665a8741a5455889b4f91e1587304b.pdf Jornadas CIG. UNCen. Tandil.

Adriani, H.L.; Suárez, M.J.; Brouchoud, P.A.; Arturi, D. y Langard, F. (2013). Pymes, industria y políticas públicas en la etapa neodesarrollista de la Argentina. Estudio de la microrregión del Gran La Plata. IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas. UNC, Facultad de Filosofía y Letras, Mendoza. Sin referato.

Adriani, H.L.; Suárez, M.J.; Brouchoud, P.A.; Arturi, D. y Langard, F. (2013). Industria, políticas públicas y territorio en la etapa neodesarrollista de la Argentina. Estudios de caso en la microrregión del Gran La Plata. XIV Encuentro de Geógrafos de América latina. Lima, Perú. Sin referato.

1.2.b Detallar los proyectos acreditados en los cuales el Director/ Codirector han participado, indicando título, director y periodo de ejecución.

Diego José Arturi

Proyecto Reestructuración productiva e industria en ciudades medias de Argentina y Brasil (RECIPIME). Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Universidad Nacional de la Plata, Universidade Estadual Paulista. 2013 – 2015. Directora: Diana Lan.



Federico Langard

Proyecto A26. El desarrollo de las redes de conocimiento en Argentina. Programa Economía del Conocimiento en América Latina. IDRC-FLACSO (México) www.continentedigital.org. Período 2007/2008. Director: Yoguel, Gabriel.

Proyecto PIP-CONICET. Determinantes sectoriales y macroeconómicos de la restricción externa. Período 2012/2014. Director: Lavarello, Pablo.

Proyecto Competitividad y oportunidades de exportación para las cooperativas de trabajo y pymes de la Pcia. de Buenos Aires. El caso de IMPOPAR Ltda. 1ra. Convocatoria de Proyectos de Asistencia Exportadora "Manuel Belgrano". Realizada por el Ministerio de Educación de la Nación Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2013 – 2015. Director: Lan, Diana.

Diego José Arturi y Federico Langard (como integrantes).

Proyecto de investigación H752: Territorio, actores, redes y cadenas de valor en la actividad industrial. Acreditado Programa Incentivos docentes a la Investigación. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Nacional de La Plata". Director: Héctor Luis Adriani. Período 2015/2018.

Proyecto de investigación H636: Ciudad, mercado inmobiliario y conflicto. Una aproximación metodológica para la construcción de un observatorio urbano. Acreditado Programa Incentivos docentes a la Investigación. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Nacional de La Plata". Director: Mariano Félix. Período 2012/2015.

Proyecto de investigación H584: Territorio, actividad industrial y mercado de trabajo. Estudio de casos en el Gran La Plata. Acreditado Programa Incentivos docentes a la Investigación. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Nacional de La Plata". Director: Héctor Luis Adriani. Período 2011/2014.

Proyecto de investigación H517: Industria y territorio en el Gran La Plata en la actual etapa de crecimiento económico. FAHCE, UNLP. Director: Héctor Luis Adriani. Desde el 1/01/09 hasta 31/12/10.

Proyecto de investigación H400: Transformaciones socioeconómicas y territoriales en el Gran la Plata. Estrategias en los Sectores industrial, agrícola y socio-comunitario ante el régimen de convertibilidad y su crisis. FAHCE, UNLP. Director: Héctor Luis Adriani. Desde 1/1/05 hasta 31/12/08.

1.3 Unidad Ejecutora (debe coincidir con el que se consigne en el SIGEVA y deberá indicar en primera instancia la Facultad donde se desarrollará el proyecto, luego el departamento, instituto o cátedra. No debe figurar solo la facultad.):

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Instituto de Investigaciones Humanidades y Ciencias Sociales, Centro de Investigaciones Geográficas.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO:

2.1 Marco teórico o estado actual del tema:

Luego de la crisis del año 2001, la Argentina experimentó una fuerte recuperación económica y del empleo, lo que generó una disminución importante de la pobreza. El Estado retornó a un rol central como promotor de



un nuevo proceso de acumulación de capital en la producción de bienes y servicios. El nuevo programa económico preveía como uno de los motores de crecimiento, la inversión estatal en varios rubros. Destacándose la obra pública y proyectos estratégicos para la independencia económica y tecnológica (Atucha II, ARSAT y Tronador) como dinamizadores del desarrollo.

Una visión de economía política que privilegie el desarrollo deberá propiciar políticas que sustenten el crecimiento económico en el largo plazo. En este sentido, las políticas públicas durante el kirchnerismo apuntalaron la inversión en el sistema público de Investigación y Desarrollo (I + D). Es decir en las Universidades Nacionales, CONICET, INTA, INTI, CONEA, CONAE y otras. En relación a ello, el presente proyecto se plantea investigar los aportes hechos por las diferentes instituciones públicas ubicadas en el Gran La Plata (conformado por los partidos de La Plata, Berisso y Ensenada) y Florencio Varela al Sistema Nacional de Investigación (SNI), y las articulaciones existentes entre estas instituciones y las industrias de bienes de capital.

El concepto de SNI emerge a finales de la década de los '80 y rápidamente adquiere relevancia académica. Autores como Freeman (1982), Nelson (1993) y Lundvall (1992), son pioneros en desarrollar el enfoque de SNI, basados en los resultados de investigaciones empíricas llevadas a cabo en los países centrales.

Desde esta visión, el espacio en el que emerge la innovación es el Estado Nación. Desde la perspectiva de Lundvall (1992) la innovación sería el resultado de aprendizajes en el sistema entre proveedores y usuarios. La existencia de proveedores locales y usuarios sofisticados en los procesos de innovación es un determinante clave para la emergencia de un sistema nacional de innovación. Lundvall (1992) resalta las relaciones entre productores y usuarios, ya que estos generan códigos de comunicación y la fluidez de esa comunicación va a influir en el sistema de innovación. La durabilidad y la densidad en la comunicación son puntos claves en relaciones de aprendizaje interactivo. Estas interacciones pueden ser tanto formales como informales. La cultura, la distancia geográfica, los factores organizacionales y los espacios económicos pueden funcionar como barreras o coadyuvantes para la fluidez del mencionado aprendizaje interactivo. El autor destaca la centralidad de los espacios nacionales en los sistemas de innovación.

En este sentido, el SNI se apoya en dos pilares: en primer lugar, en las características del sistema educativo, de la infraestructura de ciencia tecnología y las instituciones de política tecnológica, que constituyen (bajo distintos grados de coherencia) las fuentes de externalidades sistémicas. En segundo lugar, las bases sobre las que descansa el SNI, comprende la forma en que las firmas y otras organizaciones capturan estas externalidades a partir de relaciones no mercantiles e interacciones sistémicas (Storper, 1997; Abeles, Lavarello y Montagu, 2012). Para comprender este segundo pilar se debe estudiar la calidad de la cooperación y los eslabonamientos entre las distintas firmas. Aún si una gran parte de las relaciones entre firmas son de mercado, existen subsistemas de relaciones relativamente estables que funcionan como canales de información conectando a los productores de tecnología y a sus usuarios. Digamos pues, que la idea fuerza de este enfoque es un concepto "relacional".



Los autores Arocena y Sutz (1999) leen el concepto desde la perspectiva de los países de América Latina. Desde este punto de vista, los SNI latinoamericanos están moldeados por una inserción en la economía internacional basada en recursos naturales. El componente tecnológico resulta relativamente escaso y es mayoritariamente importado. Ante el hecho de que menos del 1% de las actividades innovativas realizadas en el extranjero por las empresas más grandes del mundo están localizadas fuera de la "tríada", los países periféricos deben construir un SNI sólido en el marco de una estrategia de desarrollo endógeno. La relevancia de la estructura del sistema de producción nacional radica en que las relaciones intranacionales son generalmente mejores que las internacionales, ya que están menos sujetas a filtros y distorsiones que en el caso (interfirma) de las relaciones internacionales.

La argumentación de este enfoque (SNI), en relación al desarrollo, hace fuerte hincapié en la tradición productiva vigente en cada país asociada al sistema nacional de innovación. Desde esta perspectiva se sostiene que los cambios de productos y de procesos (innovación) siguen trayectorias determinadas, en gran medida, por patrones de producción y de comercio heredados (Dalum, 1992). La estructura productiva de cada país es reflejo de su historia y esto tiene importancia.

Entorno a ello, autores como Arocena y Sutz (1999), Dalum (1992) y Andersen (1992) coinciden en la importancia del sector de bienes de capital en la estructura productiva de un país y en el desarrollo de los SNI. Es este sector y su interdependencia con la producción de bienes intermedios y bienes finales, el que logra introducir cambios de forma exitosa en la matriz productiva nacional.

En este mismo sentido, la explicación del atraso tecnológico en el aparato productivo en los países subdesarrollados, considera Rosenberg (2003), se debe a la falta de desarrollo de un sector de bienes de capital, estos países se abastecen de maquinaria y equipo en el mercado externo. Según este autor, esto implicó, para los países periféricos, la falta de desarrollo de las habilidades tecnológicas y de los conocimientos de los cuales depende el sistema técnico. Esto se refiere principalmente a las actividades de aprendizaje microeconómicos tales como el uso de los equipos, el desarrollo de habilidades de ingeniería en la transformación de la maquinaria y la adaptación de los productos finales a condiciones ambientales específicas. Los factores más significativos que favorecen este proceso incluyen el nivel de capacitación de la fuerza de trabajo, las habilidades y la competencia técnica de los ingenieros y los diseñadores en los artefactos mecánicos. No de una manera aislada sino de una forma sistémica.

Por último, si bien la dimensión nacional es la predominante en estos enfoques, la dimensión regional y sectorial de los sistemas de innovación se desarrollan casi de forma simultánea (Suárez, Yoguel, Robert y Barletta, 2014), habilitando un promisorio terreno de investigación. Por ello, el recorte temático elegido para el presente proyecto, las instituciones de investigación y la industria de bienes de capital ubicadas en la región conformada por el Gran La Plata y el Municipio de Florencio Varela, resulta de sumo interés para el análisis, dada la concentración de entidades estatales desarrollan actividades de I+D (Universidad Nacional de La Plata, Universidad Tecnológica Nacional, Universidad Nacional Arturo Jauretche, CIC, entre las más



importantes), la posición estratégica de la región en el extremo sur del Área Metropolitana de Buenos Aires, y la presencia de un tejido industrial con numerosas pymes metalmecánicas que conforman una base real o potencial para la fabricación de bienes de capital y, por consiguiente, constituyen un terreno fértil para el desarrollo de productos con alto contenido innovativo.

Bibliografía

Abeles M., Lavarello P., Montagu H., (2011) *Heterogeneidad estructural y restricción externa en la economía argentina* en Infante C. “Desarrollo inclusivo en Argentina. Examen de algunas de sus dimensiones” Documento de proyecto CEPAL, en prensa.

Arocena Rodrigo y Sutz Judith (1999). *Mirando los Sistemas Nacionales de Innovación desde el Sur*. Conferencia “Sistemas Nacionales de Innovación, Dinámica Industrial y Políticas de Innovación”, organizado por la Danish Research Unit on Industrial Dynamics (DRUID) en Rebild, Dinamarca, 9-12 de junio de 1999.

Andersen E. S. (1992). *Los sistemas nacionales de innovación desde el punto de vista de la estructura de producción y la vinculación*. En: Lundvall Beng-Ågke (Comp.) “Sistemas nacionales de innovación. Hacia una teoría de la innovación y el aprendizaje por interacción”. 1ª Edición en español. 2009. UNSAM. Bs. As.

Chesnais, François (1994). *La mondialisation du capital*. Syros, 1ª ed., París.

Dalum, B. (1992): *Export specialization, structural competitiveness and national systems of innovation*, en B-A. Lundvall (comp.), “National Systems of Innovation. Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning”, Londres, Pinter Publishers.

Freeman Christopher, (1982). *La naturaleza de la innovación y la evolución de los sistemas productivos*. En François Chesnais y Julio César Neffa (2003). “Ciencia y tecnología y crecimiento económico”. CEIL – PIETTE CONICET. Trabajo y Sociedad. Buenos Aires.

Lundvall B. (1992). *National Systems of Innovations. Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning*, Pinter, Sussex.

Nelson R. R. (1993). *National Innovation Systems*. London: Oxford University Press.

Pavitt, Keith y Pattel, Parimal (1991). *The continuing, widespread (and neglected) importance of improvements in mechanical technologies*. Science Policy Research Unit, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9RF, UK.

Rosenberg Nathan, (2003) *Bienes de capital, tecnología y crecimiento económico*. En Chesnais François y Neffa Julio César (comp). “Ciencia, tecnología y crecimiento económico”. CEIL- PIETTE CONICET. Trabajo y Sociedad. Buenos Aires.



Storper R. (1997). *Las economías regionales como activos relacionales*, capítulo 2 de la publicación “The Regional World: Territorial Development in a Global Economy”, The Guilford Press, New York-London.

Suárez, D.; Yoguel, G.; Robert, V. y Barletta, F. (2014). *El sistema argentino de innovación: Determinantes micro y desarticulación meso-macro*. En Dutrénit, G. y Sutz, J. (Editoras). “Sistemas de Innovación para un desarrollo inclusivo. La experiencia latinoamericana”. Ed. Foro Consultivo Científico y Tecnológico, México.

2.2 Aporte original al tema:

- Contribuir a la investigación interdisciplinaria del Sistema Nacional de innovación.
- En el plano teórico-metodológico, aportar conceptos y análisis sobre las relaciones entre instituciones públicas de investigación y el sector privado.
- En cuanto a información empírica, elaborar diagnósticos y análisis cuanti y cualitativos a ser transferidos a diferentes actores mediante proyectos de extensión universitaria.

2.3 Objetivos:

- Analizar la estructura de investigación pública local en la posconvertibilidad en el marco de los proyectos políticos desarrollados hasta la actualidad.
- Seleccionar y analizar casos de instituciones públicas de investigación localizadas en el Gran La Plata y Florencio Varela, que hayan hecho transferencias de innovaciones al sector público y/o privado.
- Describir las principales variables del sector de investigación pública según los casos de estudio seleccionados.
- Identificar las redes en los que se inscriben los casos de estudio.
- Analizar la inserción de los estudios de caso en las redes destacando las articulaciones con los distintos sectores de la economía.

2.4 Metodología:

La metodología del proyecto se conforma de cinco momentos básicos: construcción del objeto de estudio, selección de los estudios de caso, desarrollo de la investigación, revisión de presupuestos teóricos y elaboración de conclusiones y transferencia.



Construcción del objeto de estudio: implica un análisis del estado de la cuestión: historia y dinámica de los centros e institutos públicos de investigación, vinculación con el sector industrial de bienes de capital, en la posconvertibilidad a escala nacional y local, el establecimiento de los acuerdos conceptuales en el grupo de investigación y la identificación de las variables correspondientes al estudio de las vinculaciones entre instituciones públicas de investigación e industrias de bienes de capital en base al análisis teórico-metodológico del problema de investigación. Se construirá un estado de situación de la información disponible en base a las conclusiones del proyecto *Territorio, actores, redes y cadenas de valor en la actividad industrial*, informes técnicos de instituciones públicas, entrevistas a informantes calificados e informes de investigación de otros proyectos que atienden a la problemática. A partir de este momento se realizará el diseño de estrategias e instrumentos para la selección de los estudios de caso y el registro de información en terreno.

Selección de los estudios de caso: se seleccionarán instituciones públicas de investigación de la región que tengan experiencias de transferencia de conocimientos a empresas de la rama metalmeccánica de bienes de capital con el fin de analizar el efecto sobre la producción e innovaciones de producto. Esta selección implicará la identificación de distintos espacios industriales previéndose desarrollar la investigación en áreas del Gran La Plata y Florencio Varela.

Desarrollo de la investigación y operacionalización de las variables consiste en:

- análisis de las instituciones públicas de investigación: institutos vinculados a las Universidades Nacionales, e instituciones públicas locales, provinciales y nacionales.
- estudio de casos: análisis de vinculación entre las instituciones públicas de investigación y la rama de producción de bienes de capital.
- análisis de las políticas públicas destinadas al sector: planes y programas.
- elaboración de estados de avances de la investigación

Revisión de presupuestos teóricos y elaboración de conclusiones: implica poner en debate los presupuestos teórico-metodológicos con las conclusiones obtenidas. Elaboración artículos académicos y de diagnósticos sobre la actividad de investigación pública y sus relaciones con el territorio y las firmas productoras de bienes de capital.

Transferencia de resultados: entrega de informes a las instituciones seleccionadas.

Asimismo, la organización interdisciplinaria del equipo implica una distribución de actividades y una serie de instancias sucesivas de trabajo conjunto y de trabajo específico referido a los estudios particularizados de las instituciones de investigación y del sector industrial dedicado a los bienes de capital.



En las instancias de trabajo conjunto se prevé la realización de talleres internos para el intercambio de resultados y la articulación de conceptos desarrollados e información obtenida. Se prevé la participación de especialistas para el intercambio de consideraciones sobre los avances e interrogantes surgidos en la investigación.

Del desarrollo de la investigación surgirán informes de avance que constituirán los insumos para la elaboración de ponencias y artículos para presentar en eventos académicos y revistas de la especialidad.

2.5 Metas / Resultado esperados en el desarrollo del proyecto:

- Consolidar la línea de trabajo sobre industria y territorio en el IdIHCS y la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, y fortalecer las vinculaciones de las actividades de investigación.
- Contribuir a la formación de alumnos avanzados y jóvenes investigadores y al establecimiento de redes académicas interinstitucionales e interdisciplinarias ya que el equipo incluye investigadores y becarios de diferentes disciplinas.
- Continuar con la participación en proyectos interuniversitarios e interinstitucionales relacionados con la problemática objeto de estudio.
- Elaborar análisis sobre la diversidad de situaciones y la complejidad en las relaciones entre instituciones científicas e industria de bienes de capital. Se propone asimismo identificar los procesos condicionantes de la dinámica de generación de nuevos procesos productivos y productos.

2.6 Tipo de Actividades del Proyecto. (*) Indique con una cruz el tipo de actividades que se desarrollarán en el proyecto, para las cuales se requiere principalmente:

- Tipo "A":** adquisición de insumos de laboratorio y/o instrumental
- Tipo "B":** trabajo de campo con movilidad
- Tipo "C":** trabajo documental

(*) Deberá indicar solo una opción.

3. ANTECEDENTES: Desarrollar los antecedentes de la Unidad Ejecutora sobre la temática del proyecto propuesto restringido a los últimos 5 (cinco) años. Especificar: publicaciones, presentaciones a congresos de la especialidad, convenios con otras instituciones, etc

La sede del presente proyecto es el Centro de Investigaciones Geográficas (CIG) perteneciente al Instituto de Investigaciones Humanidades y Ciencias Sociales IdIHCS- UNLP-CONICET. Cuenta asimismo con



investigadores del Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias Sociales (CIMECS) también perteneciente al IdIHCS.

El Centro de Investigaciones Geográficas realiza diferentes actividades académicas a través de equipos de investigación que abordan distintas temáticas desarrollando una mirada crítica a los problemas de la sociedad y buscando alternativas de solución con el fin de dar respuesta a las demandas de la comunidad. El CIG cuenta con los siguientes proyectos de Investigación en distintas instancias de ejecución:

- [Antinomias entre los discursos geográficos hegemónicos Euro-céntricos y los discursos periféricos. El problema de la recepción en América Latina](#)
- [Diálogos en torno a la cuestión urbana y habitacional. Un análisis acerca de las tensiones entre acumulación urbana, políticas públicas y condiciones de reproducción social.](#)
- [El Atlántico Sur y sus relaciones con otras regiones de interés geopolítico mundial. Estudios de casos frente a las actuales tendencias hegemónicas](#)
- [El puerto y su hinterland: análisis de las transformaciones generadas a partir de la década de los 90 en el área sur del estuario del río de la plata. El caso de la ampliación del puerto La Plata y su incidencia en la isla Paulino](#)
- [Estudio de la estrategia actual de EEUU, otros estados centrales y de las corporaciones multinacionales y las nuevas condiciones generales para el desarrollo productivo de la periferia](#)
- [Los Esteros del Iberá y humedales adyacentes: un abordaje desde los conflictos ambientales y los actores sociales involucrados](#)
- [Territorio y lugar: prácticas socio-espaciales de la floricultura y horticultura en la conformación del Periurbano del partido de La Plata de las últimas tres décadas](#)
- [Territorio, actores, redes y cadenas de valor en la actividad industrial.](#) H752

El CIG realiza anualmente en conjunto con el Departamento de Geografía Jornadas de Investigación en las que los investigadores del centro presentan los resultados de sus investigaciones.

En 2018 se realizarán la edición XX de las Jornadas junto a la tercera edición de las Jornadas Platenses de Geografía, que son de alcance nacional. Para el 2019 el Centro de Investigaciones Geográficas y el Departamento de Geografía serán sede del VII Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas.

Este proyecto deriva de la línea de investigación principal que se ha venido desarrollando desde el año



2005 en el ámbito del CIG a través de los siguientes proyectos acreditados en el programa de incentivos:

- *“Transformaciones socioeconómicas y territoriales en el Gran La Plata. Estrategias en los sectores industrial, agrícola y social-comunitario ante el régimen de convertibilidad y su crisis”*. Período 2005/2008.
- *“Industria y territorio en el Gran La Plata en la actual etapa de crecimiento económico”*. Período 2009/2010.
- *“Territorio, actividad industrial y mercado de trabajo. Estudios de caso en el Gran La Plata”*. Período 2011/2014.
- *“[Territorio, actores, redes y cadenas de valor en la actividad industrial](#)”*. Período 2015/2018.

A la fecha, entre sus principales aportes y producciones pueden destacarse:

LIBROS

ADRIANI HECTOR LUIS; NARODOWSKI PATRICIO; MARÍA JOSEFA SUÁREZ. “Territorio y producción. El Gran La Plata durante el período de hegemonía neodesarrollista. Dinámicas, heterogeneidad y conflictos en el sector industrial”. Rosario. Prohistoria. 2017. pag.262. ISBN 978-987-3864-69-8

MERINO GABRIEL “El Grupo Productivo y el cambio del "modelo". Luchas por la conducción del estado en Argentina entre 1999 y 2003” Posadas; Año: 2015; p. 379

VARESI, GASTÓN ÁNGEL “Hegemonía y lucha política en Gramsci. Selección de textos y Estudio Introductorio” Buenos Aires; Año: 2016; p. 192

PARTES DE LIBRO

ADRIANI HÉCTOR LUIS; “Territorio y desarrollo en la Argentina de la posconvertibilidad” En Desarmando el modelo. Desarrollo, conflicto y cambio social tras una década de neodesarrollismo. Buenos Aires: El Colectivo. 2016. p261 - 278. ISBN 978-987-1497-76-8

ADRIANI HÉCTOR LUIS; “Concepto de Territorio” En Hábitat. La Plata: UNLP. 2016. p25 - 47. ISBN 978-950-34-1338-8

ADRIANI HÉCTOR LUIS; DIEGO ARTURI; FEDERICO LANGARD; “La industria metalmecánica en el Gran La Plata durante el neodesarrollismo. El caso de las Mipymes de bienes de capital” En Geografías en diálogo: aportes para la reflexión. Tandil: UNCPBA. 2016. p201 - 208. ISBN 978-950-658-405-4

ARDENGHI PABLO “Transformaciones socioproductivas en una Fábrica Recuperada del Gran La Plata. El caso de la Cooperativa Unión Papelera Platense (CUPP)” En Territorio y producción. El Gran La Plata durante el período de hegemonía neodesarrollista. Dinámicas, heterogeneidad y conflictos en el sector industrial. Rosario: Prohistoria. 2017. ISBN 978-987-3864-69-8

ARTURI DIEGO y ADRIANI HÉCTOR LUIS. “La reestructuración productiva en las grandes industrias. El caso de la destilería y el complejo industrial La Plata YPF”. En Reestructuración productiva e industria en ciudades medias de Argentina y Brasil. Tandil: UNICEN. 2018. p47 - 68. ISBN 978-950-658-446-7



ALI BROUCHOUD, PILAR “¿Política para la industria o política industrial?: avances y límites en el período 2003-2015” En Territorio y producción. El Gran La Plata durante el período de hegemonía neodesarrollista. Dinámicas, heterogeneidad y conflictos en el sector industrial. Rosario: Prohistoria. 2017. ISBN 978-987-3864-69-8

MERINO GABRIEL y ADRIANI HÉCTOR LUIS; “Proyectos en pugna en la configuración de la economía argentina en el período de primacía neodesarrollista. Su manifestación en grandes empresas industriales del Gran La Plata” En Territorio y producción. El Gran La Plata durante el período de hegemonía neodesarrollista. Dinámicas, heterogeneidad y conflictos en el sector industrial. Rosario: Prohistoria. 2017. p109 - 124. ISBN 978-987-3864-69-8

NARODOWSKI PATRICIO “La industrialización en el periurbano de La Plata. ¿Periferia económica o exópolis?” En Territorio y producción. El Gran La Plata durante el período de hegemonía neodesarrollista. Dinámicas, heterogeneidad y conflictos en el sector industrial. Rosario: Prohistoria. 2017. ISBN 978-987-3864-69-8

PANIGO, D., GÁRRIZ, A., LAVARELLO, P., MONZÓN, N., MANCINI, M. Y LANGARD, F. “La industria autopartista argentina: estudio de caso para el análisis de sus desafíos de inserción commercial” En La encrucijada del autopartismo en América Latina; compilado por Demian Panigo ... [et al.]. - 1a ed . - Avellaneda : Undav Ediciones ; Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Asociación de Pensamiento Económico Latinoamericano-APEL, 2017

SUÁREZ MARÍA JOSEFA, MARIELA COTIGNOLA, HILARIO PATRONELLI “El mercado de trabajo del Gran La Plata durante el período 2003-2012: continuidades y cambios en el nuevo patrón de crecimiento” En Territorio y producción. El Gran La Plata durante el período de hegemonía neodesarrollista. Dinámicas, heterogeneidad y conflictos en el sector industrial. Rosario: Prohistoria. 2017. ISBN 978-987-3864-69-8

ARTICULOS

ADRIANI HÉCTOR LUIS; PABLO ARDENGHI; MARCOS BUCHER; NAHUEL MAMONDE. “Economía popular, actividad industrial y territorio. Un acercamiento a través del estudio de tres cooperativas de trabajo”. Reflexiones geográficas. Río Cuarto Córdoba. Agrupación de Docentes Universitarios de Geografía. 2015 vol. N°16. p - . ISSN 0328-0004

ADRIANI HÉCTOR LUIS “Problemáticas territoriales de la Argentina en treinta años de Democracia”. *Cuestiones de Sociología*. La Plata: FAHCE/UNLP. 2013 vol.9 n°. p1 - 3. issn 2346-8904

LANGARD, FEDERICO “Producción de maquinaria agrícola en Argentina: análisis comparado de las dinámicas de los conglomerados nacionales y de las cadenas globales de valor” Trabajo y Sociedad N° 27, Invierno 2016, Santiago del Estero, Argentina ISSN 1514-6871

MERINO GABRIEL “La querrela en torno a la ley de participación de los trabajadores en las ganancias y la lucha de poder en Argentina” Trabajo y Sociedad; Año: 2017 p. 137 - 158

MERINO GABRIEL “El Gran La Plata en el contexto de las transformaciones del sector industrial argentino en el período 1990-2010” en Revista Estudios Regionales y Mercado de Trabajo N°9, 2012, CEUR/UNLP, La Plata, ISSN 1669-9084.

VARESI, GASTON, “Tiempos de restauración. Balance y caracterización del gobierno de Macri en sus primeros meses” Realidad Economica ISSN 0325-1926 N° 302 Mes 10 2016



VARESI, GASTÓN “De la crisis del régimen neo-desarrollista y la hegemonía kirchnerista al triunfo de Cambiemos” Temas y Debates; Rosario; Año: 2018

TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICOS PUBLICADOS

ADRIANI HÉCTOR LUIS; FERNANDO NAVARRO. “Territorio, turismo rural y producción industrial. Estudio de caso en la Región Metropolitana de Buenos Aires”. VI Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. 2017.

ADRIANI HÉCTOR LUIS; NAHUEL MAMONDE; MARCOS BUCHER. “Economía popular y territorio. Estudio comparativo de dos cooperativas trabajo del sector industrial”. XXXI Congreso ALAS. Asociación Latinoamericana de Sociología Montevideo 2017.

ADRIANI HÉCTOR LUIS; SUAREZ MARÍA JOSEFA; MARIELA COTIGNOLA. “Los cambios en el empleo industrial durante la etapa neodesarrollista. Análisis de cuatro aglomerados urbanos”. X Jornadas Nacionales de Investigadores en Economías Regionales. Universidad Nacional de Rosario CEUR Rosario. 2016.

ADRIANI HÉCTOR LUIS. “Fábricas recuperadas y territorio. Problemáticas y desafíos para el desarrollo local”. VIII Congreso Internacional de Geografía de América Latina. Asociación de Geógrafos Españoles Madrid. 2014.

BAGENETA J. M; LONCAR J. “Las escenas de la participación. Una cooperativa agraria argentina en tiempos del agronegocio (2000-2015)” XII REUNIÓN DE ANTROPOLOGÍA DEL MERCOSUR Posadas 2017

BUCHER, MARCOS; FORNESSI, ROMÁN; MAMONDE, NAHUEL “Territorio, Economía Popular, Social y Solidaria. Una aproximación a través de tres estudios de caso: COOPERTEI, IMPA y el Hotel Pipinas” II Congreso de Geografía Económica. La nueva geografía del capitalismo ISSN/ISBN 2525-0299 2017

FERNÁNDEZ LISANDRO; LEMMI SOLEDAD “Nuevos sujetos, viejos reclamos. conflictos en la horticultura platense ayer y hoy” X Jornadas interdisciplinarias de estudio agrarios y agroindustriales argentinos y latinoamericanos Centro Interdisciplinario de Estudios Agrarios 2017

FORNESSI ROMÁN; GIAMMARINO DAMIÁN; NAHUEL MAMONDE; ADRIANI HÉCTOR LUIS. “Conceptos y debates sobre la dimensión territorial de las cadenas de valor y las tramas de valor”. Congreso. VI Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas. Universidad Nacional del Nordeste Resistencia 2017

FORNESSI ROMÁN; NAHUEL MAMONDE; ADRIANI HÉCTOR LUIS. “Reflexiones en torno a lo político y la política en la relación de la Economía Social y el Estado en Argentina”. XXXI Congreso de ALAS. Asociación Latinoamericana de Sociología. Montevideo. 2017.

FORNESSI ROMÁN; ADRIANI HÉCTOR LUIS. “Aproximaciones a la propuesta política para una Economía Social y Solidaria: la coordinación- desde abajo- y la promoción -desde arriba” Actas IX Jornadas de Sociología. Departamento de Sociología UNLP. Ensenada. 2016.

FORNESSI, ROMAN “Desarrollo local y globalización” Actas XVII Jornadas de Geografía de la UNLP 2015 Disponible <http://jornadasgeografia.fahce.unlp.edu.ar/xvii-jornadas-2015>

MERINO GABRIEL; PATRICIO NARODOWSKI ”Geopolítica desde la periferia. Análisis de las relaciones de poder y las tendencias globales desde los factores de complejidad económica, las estrategias en juego y los



intereses en pugna”. Jornada. Jornadas de Economía Crítica. : Río Cuarto. 2015 - . Universidad Nacional de Río Cuarto.

SUÁREZ MARÍA JOSEFA; ADRIANI HÉCTOR LUIS; CECILIA COSTA ALVAREZ. “Diagnóstico socio-productivo e institucional de siete cooperativas metalúrgicas de la Provincia de Buenos Aires”. 12 Congreso ASET "El trabajo en su laberinto. Viejos y nuevos desafíos". Asociación argentina de estudios del trabajo. Buenos Aires. 2015.

SUÁREZ MARÍA JOSEFA, HÉCTOR LUIS ADRIANI, PILAR ALÍ BROUCHOUD, DIEGO ARTURI y FEDERICO LANGARD. “Industria, políticas públicas y territorio en la etapa neodesarrollista de la argentina. Estudios de caso en la microregión del Gran La Plata.” XIV Encuentro de Geógrafos de América Latina. Unión Geográfica Internacional – Comité Nacional Perú (UGI – PERÚ) Lima. 2013.

VARESI, GASTÓN ÁNGEL Artículo Completo. La contra-ofensiva neoliberal: estrategia político-económica de reestructuración societaria en el primer semestre de Macri. Jornada. IX Jornadas de Sociología de la UNLP. : La Plata. 2016 - . Departamento de Sociología de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

4. APORTES POTENCIALES:

4.1 Contribución al avance del conocimiento científico y/o tecnológico y/o creativo:

Se contribuirá con avances y reflexiones teórico-metodológicas en los debates en torno a las relaciones entre territorio, políticas públicas sectoriales, ordenamiento y desarrollo territorial, y a las relaciones entre los sistemas de innovación públicos, territorio e industria de bienes de capital.

Asimismo, en el conocimiento de las empresas industriales metalmeccánicas y su articulación con los espacios productivos y territorios objeto de la investigación.

4.2 Contribución a la formación de recursos humanos:

El proyecto incluye jóvenes investigadores y alumnos de grado. Se contribuirá con la formación de auxiliares docentes de cátedra, adscriptos y se promoverá la presentación de los mismos en convocatorias a becas de estudio y posgrado a fin de su participación como integrantes del proyecto.

4.3 Transferencia prevista de los resultados, aplicaciones o conocimientos derivados del proyecto:

La transferencia de resultados se realizará en las cátedras, en otros proyectos de investigación y en actividades académicas de capacitación y posgrado en las que participan los integrantes del proyecto. Asimismo en los distintos eventos académicos en los que se expondrán estados de avance y resultados de la investigación.

Se prevé continuar con actividades de transferencia y extensión en el marco de diferentes convocatorias de la Facultad de Humanidades, UNLP, Secretaría de Políticas Universitarias y otros organismos científicos y del sector público.



5. PLAN DE TRABAJO: Desarrollar, en un máximo de 4 (cuatro) carillas. Indicar las actividades a realizar que deberán corresponderse con lo especificado en los puntos “9. Presupuesto Estimado” y “9.1 Detalle de Gastos Previstos”.

CRONOGRAMA: Enumerar las tareas especificando su ubicación temporal

Año 1

Actividad	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Organización del equipo de trabajo	x	x										
Actualización bibliográfica		x	x	x	x							
Fichado de textos y análisis de contenido		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Recopilación y análisis de series estadísticas									x	x	x	x
Recopilación y análisis de información de fuentes periodísticas y publicaciones de la especialidad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Selección de los estudios de caso							x	x				
Elaboración de informes de investigación y presentación de estados de avance en eventos académicos							x	x	x	x	x	x

Año 2

Actividad	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Organización del trabajo de campo: iniciación de contactos y concertación de entrevistas a informantes	x	x										
Elaboración de cuestionarios		x	x									
Puesta a prueba de cuestionarios				x	x							
Trabajo de campo: realización de entrevistas y visitas a establecimientos e instituciones						x	x					
Desgrabación de entrevistas y análisis de las mismas								x	x			
Realización de seminario interno con presentación de los resultados del trabajo de campo										x		
Elaboración de informes de investigación y presentación de estados de avance en eventos									x	x	x	x

6.1 INTEGRANTES ALUMNOS (Listar a continuación los alumnos avanzados detallados en la solicitud SIGEVA que posean una Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas, Beca de Entrenamiento de la CIC y/o un cargo docente rentado)

- Apellido y Nombres:



- Título en curso:
- Facultad a la que pertenece
- Cargo
- Beca (Beca Cin / Beca Entrenamiento CIC)

6.2 TESIS DE MAESTRÍA O DOCTORADO SIN BECA NI CARGO DOCENTE (Listar a continuación los Tesistas que se encuentran desarrollando su tesis de maestría o doctorado detallados en la solicitud SIGEVA que no posean Beca ni cargo docente)

- Apellido y Nombres:
- Título de Maestría o Doctorado en curso:
- Facultad a la que pertenece

7. EQUIPAMIENTO Y/O BIBLIOGRAFIA:

7.1 Disponible:

Tanto el CIG y el IdiHCS en su conjunto, como la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación cuentan con el equipamiento básico y el material bibliográfico necesario para iniciar la investigación.

7.2 Necesario:

Para el trabajo en el Centro una notebook.

Para el trabajo de campo un GPS y un grabador.

7.3 Fuentes de información disponible y/o necesaria:

Las fuentes de información disponible son las proporcionadas por los centros de documentación del IdiHCS y la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación y por los organismos oficiales de producción estadística. Se requerirá de información específica para lo que se solicitarán procesamientos especiales de series estadísticas, e información cualitativa que demandará trabajo de campo mediante observación y entrevistas a informantes calificados.