

INFORME CIENTIFICO DE BECA

Legajo N°:

BECA DE ESTUDIO

PERIODO Abril 2013- Febrero 2014

1. **APELLIDO:** Posanzini

NOMBRES: Noelia Belén

Dirección Particular: Calle: **N°:**

Localidad: **CP:** **Tel:**

Dirección electrónica (donde desea recibir información):

2. **TEMA DE INVESTIGACIÓN** (Debe adjuntarse copia del plan de actividades presentado con la solicitud de Beca)

Áreas periurbanas en el partido de la Plata: conflictos y potencialidades para un desarrollo sustentable.

3. **OTROS DATOS** (Completar lo que corresponda)

BECA DE ESTUDIO: 1º AÑO: *Fecha de iniciación:* 01-04-2013.

2º AÑO: *Fecha de iniciación:*

BECA DE PERFECCIONAMIENTO: 1º AÑO: *Fecha de iniciación:*

2º AÑO: *Fecha de iniciación:*

4. **INSTITUCIÓN DONDE DESARROLLA LOS TRABAJOS**

Universidad y/o Centro:

Facultad:

Departamento:

Cátedra:

Otros: Laboratorio de Investigaciones del Territorio y el Ambiente (LINTA) - CIC

Dirección: Calle: Camino Centenario y 506 (Campus Tecnológico CIC) *N°:* S/N

Localidad: M. B. Gonnet *CP:* 1897 *Tel:* (0221) 471 1726

5. **DIRECTOR DE BECA**

Apellido y Nombres: Conti Alfredo Luis

Dirección Particular: Calle: *N°:*

Localidad: *CP:* *Tel:*

Dirección electrónica:

6. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO. (Debe exponerse la orientación impuesta a los trabajos, técnicas empleadas, métodos, etc., y dificultades encontradas en el desarrollo de los mismos, en el plano científico y material).

Durante el período informado se ha intervenido en los siguientes proyectos:

1) **ÁREAS PERIURBANAS EN EL PARTIDO DE LA PLATA: CONFLICTOS Y POTENCIALIDADES PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE.** Proyecto BECA DE ESTUDIO.

Personal Interviniente:

Director: Alfredo L. Conti.

Becaria: Noelia B. Posanzini.

Los objetivos generales planteados para este proyecto de investigación fueron: contribuir al desarrollo sustentable en términos económicos, sociales y ambientales y a la comprensión de los procesos que han llevado a la configuración actual del territorio bonaerense. Entre los objetivos particulares, cabe mencionar el estudio de los modos en que se da la interrelación entre el ser humano y la naturaleza en las áreas periurbanas, y la comprensión de la evolución del territorio actual del partido de La Plata y los factores que han inducido a la configuración físico-funcional actual.

El proyecto lleva desarrolladas las siguientes etapas que se detallan a continuación:

a- La primera etapa consistió en la búsqueda de información acerca de las limitaciones, conflictos, problemáticas ambientales y potencialidades de las áreas periurbanas. Esta etapa no ofreció dificultades para su ejecución ya que se encontró información suficiente para la elaboración del marco teórico.

b- En una segunda etapa se recopilaron e interpretaron documentos primarios para poder comprender la evolución del partido de La Plata. Se realizó una descripción histórica de la evolución de la mancha urbana a través de distintos cortes históricos. Esta etapa no ofreció dificultades para su ejecución ya que se encontró información suficiente para la elaboración, tanto gráfica como escrita.

c- En una tercera etapa se seleccionó un caso de estudio. Se eligió trabajar con el eje de la Avenida 44, profundizando la investigación en las localidades de Lisandro Olmos y Ángel Etcheverry. Esta etapa no ofreció dificultades para su ejecución ya que se encontró información suficiente.

De acuerdo con el plan de trabajo presentado oportunamente, se está trabajando en la actualidad en la realización de entrevistas a inofomantes claves y en la elaboración de la matriz FODA que sintetice un diagnóstico de situación. Los resultados obtenidos hasta el momento han permitido sintetizar la evolución del territorio y de la zona urbana del partido de La Plata y, en particular, la del eje urbano tomado como caso de estudio.

2) **ÁREAS CARACTERÍSTICAS DEL CASCO FUNDACIONAL DE LA CIUDAD DE LA PLATA. ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y FORMULACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN.** Director del Proyecto: Arq. CONTI, Alfredo. (Trabajo realizado en el LINTA).

Personal Interviniente:

Director: Alfredo L. Conti.

Personal de Apoyo CIC: Renaldo Coletti (coordinación Aspectos normativos), Patricia Mariñelarena (coordinación Trabajo de campo), Mara Pacheco (coordinación Investigación edilicia), Gisel Andrade (coordinación Mapeo y Sistema de Información geográfica).

Becarias CIC: Natalia Isasmendi, Noelia Posanzini

Descripción y objetivos:

El trabajo, realizado en el marco del Convenio de cooperación existente entre CIC y la Municipalidad de La Plata, se centra en la realización de un estudio de prefiguración del casco urbano fundacional de la ciudad de La Plata, a efectos de modelizar y prefigurar su condición en relación con el espacio libre público, reglamentando las pautas de crecimiento y desarrollo a futuro, mediante la incorporación de indicadores al Código de Ordenamiento Territorial y Uso del Suelo, para parcelas, calles, ramblas, plazas y plazoletas que integran las áreas de valor patrimonial identificadas en dicho Código.

El trabajo se desarrolla en 5 (cinco) etapas que engloban las áreas determinadas:

Etapas 1: Diagonal 80 entre 44 y 50

Etapas 2: Avenida 1 entre 44 y 60

Etapas 3: Eje fundacional: manzanas y espacios verdes comprendidos entre Avenida 1 y de circunvalación 31 y, parcelas frentistas a las Avenidas 51 y 53

Etapas 4: Meridiano V y parcelas frente a Parque Saavedra, en todo su entorno y manzana entre calles 65-66-14 y 15).

Etapas 5: Plaza San Martín a Plaza Italia

El objetivo del trabajo se orienta a contribuir al desarrollo armónico (físico, funcional, espacial y ambiental) entre nuevas intervenciones y la preservación de los referentes urbano-arquitectónicos más significativos en áreas calificadas como de valor patrimonial en el casco fundacional de la ciudad de La Plata).

Durante este período se ha trabajado en las Etapas: 1 (en la propuesta final de la Diagonal 80, a través de la digitalización en 3D del área), 2 (Entregada a la Municipalidad de La Plata en mayo de 2013) y 3 (en curso). La participación personal en este Proyecto consiste en participación en tareas de campo (relevamiento del estado y situación de cada parcela del área y registro fotográfico de cada edificio y del espacio público, relevamiento del estado y situación de cada cuadra en la que se identificaron edificios de valor de conjunto) y, en gabinete, elaboración de maquetas tridimensionales, imágenes y videos del estudio de la figuración, prefiguración, prefiguración con el catálogo patrimonial y la propuesta del sector.

7. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS O PUBLICADOS EN EL PERIODO.

7.1. PUBLICACIONES. Debe hacerse referencia, exclusivamente a aquellas publicaciones en la cual se halla hecho explícita mención de su calidad de Becario de la CIC. (Ver instructivo para la publicación de trabajos, comunicaciones, tesis, etc.). Toda publicación donde no figure dicha aclaración no debe ser adjuntada. Indicar el nombre de los autores de cada trabajo, en el mismo orden que aparecen en la publicación, informe o memoria técnica, donde fue publicado, volumen, página y año si corresponde; asignándole a cada uno un número. En cada trabajo que el investigador presente -si lo considerase de importancia- agregará una nota justificando el mismo y su grado de participación.

- “La actividad comercial y su impronta en el Patrimonio de la Ciudad”. Autores: Coletti, Renaldo, Mariñelarena Patricia y Posanzini, Noelia Belén. Formato de la publicación:

digital. En Actas a las Jornadas 2013: "Patrimonio y Desarrollo". Organizado por la Universidad Católica de Arquitectura de La Plata UCALP. Realizado los días 17, 18 y 19 de Abril de 2013.

7.2. PUBLICACIONES EN PRENSA. (Aceptados para su publicación. Acompañar copia de cada uno de los trabajos y comprobante de aceptación, indicando lugar a que ha sido remitido. Ver punto 7.1.)

No corresponde.

7.3. PUBLICACIONES ENVIADAS Y AUN NO ACEPTADAS PARA SU PUBLICACIÓN. (Adjuntar copia de cada uno de los trabajos. Ver punto 7.1.)

No corresponde.

7.4. PUBLICACIONES TERMINADAS Y AUN NO ENVIADAS PARA SU PUBLICACIÓN. (Adjuntar resúmenes de no más de 200 palabras)

Posanzini Noelia: "Áreas periurbanas en el partido de La Plata: Conflictos y potencialidades para un desarrollo sustentable".

El trabajo sintetiza la labor desarrollada en base al plan de trabajo presentado en ocasión de la solicitud de la Beca de Estudio CIC. A modo de marco general se presenta una síntesis de la evolución del territorio en el partido de La Plata, en especial en lo que concierne al área urbana, teniendo en cuenta factores sociales, económicos y urbanos. Se pasa luego al análisis de un sector tomado como caso de estudio, sobre el que se ha realizado un estudio sucinto de su origen y evolución, de la estructura urbana actual y de los componentes urbano arquitectónicos que inciden en la misma y en la identidad de las localidades periurbanas.

7.5. COMUNICACIONES. (No consignar los trabajos anotados en los subtítulos anteriores)

- "La actividad comercial y su impronta en el Patrimonio de la Ciudad". Autores: Profesionales de Apoyo: Arq. Coletti, Renaldo, Arq. Mariñelarena; Becaria: Arq. Posanzini, Noelia Belén. En Actas a las Jornadas 2013: "Patrimonio y Desarrollo". Organizado por la Universidad Católica de Arquitectura de La Plata UCALP. Realizado los días 17, 18 y 19 de Abril de 2013.

7.6. TRABAJOS EN REALIZACIÓN. (Indicar en forma breve el estado en que se encuentran)

Los trabajos que se encuentran en realización son:

1) **ÁREAS PERIURBANAS EN EL PARTIDO DE LA PLATA: CONFLICTOS Y POTENCIALIDADES PARA UN DESARROLLO SUTENTABLE.**

Actualmente se va a iniciar con la cuarta etapa del trabajo de investigación. En esta etapa se van a realizar entrevistas a informantes claves y encuestas a pobladores, para luego elaborar y procesar la información y en diagnóstico de la situación actual, elaborando un FODA, que permita extraer las premisas para el desarrollo futuro y conclusiones de carácter general que puedan ser transferidas a otros casos similares.

2) **ÁREAS CARACTERÍSTICAS DEL CASCO FUNDACIONAL DE LA CIUDAD DE LA PLATA. ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y FORMULACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN.** Director del Proyecto: Arq. CONTI, Alfredo. (Trabajo realizado en conjunto con el LEMIT)

Actualmente se está trabajando en la Etapa 3: Eje fundacional: manzanas y espacios verdes comprendidos entre Avenida 1 y de circunvalación 31 y, parcelas frentistas a las Avenidas 51 y 53. La labor desarrollada hasta el momento comprende la identificación y registro sistemático de edificios localizados en las secciones E, H y L del área en estudio. Se encuentran en proceso de

elaboración las bases para los mapas temáticos y fichas de catálogo correspondientes a los edificios de protección integral, como también el modelizado de las maquetas tridimensionales.

8. OTROS TRABAJOS REALIZADOS. (Publicaciones de divulgación, textos, etc.)

8.1. DOCENCIA

No corresponde.

8.2. DIVULGACIÓN

- **Diseño de los Pósters del laboratorio, expuestos en el Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires.**

Los pósters presentados fueron:

1- INSTITUCIONAL.

2- PATRIMONIO Y DESARROLLO LOCAL EN CHASCOMÚS.

3- ÁREAS CARACTERÍSTICAS DEL CASCO FUNDACIONAL DE LA CIUDAD DE LA PLATA. Estudio de la situación actual y formulación de herramientas de gestión.

4- EL RESGUARDO DEL PATRIMONIO COMO FORMA DE EJERCICIO DE LA CIUDADANIA AMBIENTAL: ¿UN CAMINO POSIBLE?. Arq. Oscar Delgado.

Autoras: Arq. Mara Pacheco y Arq. Noelia Posanzini.

Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas - CIC. Realizado los días 19 y 20 de Septiembre de 2013.

8.3. OTROS

- **Participación en el concurso de pósters de becarios. Tema: Estudio para el desarrollo sustentable de Aéreas Periurbanas, La Plata. En el Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas - CIC. Realizado los días 19 y 20 de Septiembre de 2013.**

9. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS. (Se indicará la denominación, lugar y fecha de realización y títulos de los trabajos o comunicaciones presentadas)

- **Jornadas "Patrimonio y Desarrollo". Participación de las Jornadas como ponente. Tema de la comunicación: "La actividad comercial y su impronta en el Patrimonio de la Ciudad". Organizado por la Universidad Católica de Arquitectura de La Plata UCALP. Realizado los días 17, 18 y 19 de Abril de 2013.**

- **Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas - CIC. Realizado los días 19 y 20 de Septiembre de 2013. Presentación de póster que sintetiza el proyecto de investigación en realización.**

10. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC. (Señalar características del curso o motivo del viaje, duración, instituciones visitadas y si se realizó algún entrenamiento)

Carrera de Especialización en Higiene y Salud Laboral en la Industria de la Construcción. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNLP. Directora: Arq. Silvia Noemí Castro. Categorizada por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria CONEAU Ministerio de Educación de la Nación, bajo Res. 084/12.

Ciclos cuatrimestrales cursados durante el período informado:

-1: CICLO I BASICO (164 hs - aprobado):

MÓDULO 1: MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO.
MÓDULO 2: INVESTIGACIÓN I (Diagnóstico situacional)
MÓDULO 3: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN.
MÓDULO 4: PROCESO DE PRODUCCIÓN.
MÓDULO 5: INTEGRACIÓN I.

-2: CICLO II PROFUNDIZACIÓN (164 hs - en curso):

MODULO 6: HIGIENE EN OBRAS.
MODULO 7: INVESTIGACIÓN II.
MODULO 9: FISIOLOGÍA DEL TRABAJO.
MODULO 10: INTEGRACIÓN II.

11. DISTINCIONES O PREMIOS OBTENIDOS EN EL PERIODO

No corresponde.

12. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

Ayudante Interino Ad Honorem, dedicación Simple. Cátedra Planeamiento Físico II. Meda – Altamirano – Yantorno. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de La Plata.

13. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TÍTULOS ANTERIORES (Bajo este punto se indicará todo lo que se considere de interés para la evaluación de la tarea cumplida en el período)

- Introducción de programas de diseño gráfico (Sketchup y Photoshop), como nuevas herramientas de trabajo en el laboratorio. El Sketchup permite el modelado en (3D) tres dimensiones, mientras que el Photoshop permite la creación y edición de imágenes. Ambos programas fueron utilizados en el proyecto ÁREAS CARACTERÍSTICAS DEL CASCO FUNDACIONAL DE LA CIUDAD DE LA PLATA. ESTUDIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y FORMULACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN; y en la confección de paneles de exposición en PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas - CIC. Realizado los días 19 y 20 de Septiembre de 2013.

14. TÍTULO DEL PLAN DE TRABAJO A REALIZAR EN EL PERIODO DE PRORROGA O DE CAMBIO DE CATEGORÍA (Deberá indicarse claramente las acciones a desarrollar)

FORMULARIO II

PLAN Y LUGAR DE TRABAJO

1. Denominación del trabajo

Título del Proyecto: La interfase periurbana como espacio de riesgo y paisaje de oportunidad.

2. Definición del problema y estado actual del conocimiento sobre la cuestión

El plan de trabajo que se propone para el segundo año de Beca de Estudio es la continuación del realizado durante el primer año. Durante el primer año de Beca se elaboró un marco teórico acerca de la problemática de las áreas periurbanas a la vez que se estudió la conformación territorial del partido de La Plata, tomado como caso de estudio, y, en

particular, del eje de desarrollo territorial estructurado a lo largo de la Avenida 44 entre el casco urbano fundacional de la ciudad y la Ruta Nacional 2. Para el período de prórroga de la Beca de Estudio se propone continuar y profundizar el caso de estudio, incorporando los conceptos de “espacio de riesgo” y paisaje de oportunidad”.

El primero hace referencia al hecho que los espacios periurbanos presentan características morfológicas y funcionales que singularizan la producción del riesgo, entendido como un fenómeno territorial en el que los impactos son consecuencia de las interrelaciones espaciales y temporales entre los distintos elementos y factores que componen el territorio, sean estos de carácter natural o humano. Existen elementos del patrón morfológico periurbano que inciden en la peligrosidad y en la vulnerabilidad frente al riesgo.

A su vez, la idea de “paisaje de oportunidad” implica promover la sensibilización en torno al espacio periurbano agrícola reflexionando sobre su problemática actual así como sobre las políticas y estrategias que se están desarrollando como alternativas de oportunidad frente a la misma. Esta consideración parte de una nueva realidad económica y urbanística derivada del crecimiento desmesurado de la ciudad; el espacio periurbano forma parte de la relación entre el campo y la ciudad, actuando como filtro entre los dos medios y por tanto debería ser una transición fácilmente identificable, reconocida por ambos extremos: tanto por la ciudad como parte integrante de la misma aportándole su potencial como espacio social, cultural y ecológico, como por el otro extremo como transición o dilución del medio natural o agrícola hacia lo urbano.

Los resultados del trabajo realizado durante el primer año de Beca permiten constatar que nos encontramos ante extensas áreas urbanas, en ocasiones sin orden alguno y sin límites claros, vinculadas a áreas marginales degradadas y a zonas agrícolas amenazadas que en ocasiones carecen de valor productivo, dando lugar a un paisaje formado por retales de zonas agrícolas o en desuso delimitadas por infraestructuras y asentamientos residenciales, comerciales e industriales que no guardan ninguna relación o son totalmente ajenos al medio invadido, a la actividad histórica agrícola.

En este marco, la capacidad de respuesta ciudadana en defensa de los valores asumidos como identitarios en relación con el territorio, especialmente cuando se refieren a la memoria del paisaje tradicional, aparece como un factor clave, especialmente en contextos en los que la agricultura periurbana existente se ve amenazada por la presión urbanizadora. Se trata, pues, de verificar la sostenibilidad del medio rural periurbano desde los aspectos ambientales, socio-cultural y económicos. El problema central que origina el presente proyecto es de qué manera se puede dar respuesta a las demandas y presiones económicas y sociales que requieren de un uso nuevo y más intenso del suelo, a la vez que lograr un equilibrio entre el desarrollo y la preservación de algunos rasgos que otorgan a estas áreas su particular carácter y fisonomía.

En los últimos 25 años, el estudio de las periferias urbanas cobró relevancia; se lo ha encarado desde los campos disciplinares de la geografía, el urbanismo y también desde las ciencias sociales, dadas las implicancias que los componentes sociales tienen en la caracterización de estos espacios singulares. También es posible aplicar a este tipo de áreas el concepto de “paisaje cultural” tal como, desde 1992, se utiliza en el campo específico del patrimonio cultural. En este caso, cabe la definición de “obra conjunta entre el ser humano y la naturaleza” dada la simbiosis entre componentes naturales y antrópicos.

La visión que se pretende utilizar para el presente proyecto tiende a una síntesis entre estas diferentes miradas, aunque basada fundamentalmente en el urbanismo y la arquitectura. En este sentido, si bien existen estudios específicos, algunos de ellos referidos al partido de La

Plata, se considera que se trata de un universo temático que se presta a nuevas miradas y enfoques que permitan, a su vez, imaginar nuevas alternativas para el desarrollo sustentable manteniendo rasgos físico-funcionales que caracterizan la interfase ciudad-campo.

3. Trabajo previo realizado referente a este proyecto

El Laboratorio de Investigaciones del Territorio y el Ambiente (LINTA), propuesto como sede para la Beca de Estudio, cuenta entre sus fines, establecidos por Resolución CIC 9197/91, “promover la investigación en el campo del planeamiento físico, con especial relación al territorio y a los problemas de la provincia de Buenos Aires”. En base a tal consideración, la investigación vinculada a la configuración del ámbito físico bonaerense como a la planificación urbana y territorial figura entre las principales líneas desarrolladas desde la creación del Laboratorio, cuyos resultados han sido difundidos a través de una serie de publicaciones realizadas desde 1992. En lo que concierne a trabajos vinculados con la gestión del territorio y del patrimonio cultural como factor de desarrollo social y económico, el LINTA ha realizado proyectos de investigación y desarrollo relacionados con casos específicos en los partidos de La Plata, Berazategui, Berisso, Chascomús, Ensenada, General Belgrano y Punta Indio, cuyos resultados constan principalmente en la publicación periódica “Anales LINTA”.

En lo que concierne al trabajo previo realizado por la Becaria además del proyecto de su primer año de Beca de Estudio ha participado en los siguientes:

- Esplendor y decadencia patrimonial de calles comerciales. Proyecto dirigido hasta octubre de 2012 por la Arq. Beatriz Amarilla. En su calidad de Becaria de Entrenamiento CIC la postulante ha desarrollado tareas concernientes a lectura analítica de la evolución y desarrollo urbano del casco fundacional de la ciudad de La Plata, identificación de localizaciones y alineamientos comerciales y lectura y registro de componentes urbano-arquitectónicos.
- Estudio de áreas características de la ciudad de La Plata. Proyecto en curso realizado con la dirección del Arq. Alfredo Conti. La Becaria integra los equipos de trabajo que están realizando en este momento el trabajo de campo referido a la lectura y registro de componentes urbano-arquitectónicos en el casco fundacional de la ciudad.

Cabe destacar asimismo que la investigación acerca de paisajes culturales, concepto que será explorado y utilizado para el desarrollo del proyecto, tuvo un desarrollo en el LINTA a través de los trabajos encarados por la Investigadora Arq. Mabel Contín, de los que han surgido una serie de publicaciones que serán tenidas en cuenta como bibliografía de base para el presente proyecto.

4. Objetivos

4.1. Objetivos generales

- Contribuir al desarrollo sustentable bonaerense en términos económicos, sociales y ambientales a partir del uso y la explotación racional de los recursos territoriales con especial atención en las áreas periurbanas.

-Promover la sensibilización en torno al espacio periurbano agrícola reflexionando sobre su problemática actual así como sobre las políticas y estrategias que se están desarrollando como alternativas de oportunidad frente a la misma.

4.2. Objetivos particulares

-Señalar los elementos del patrón morfológico periurbano que inciden en la peligrosidad y en la vulnerabilidad frente al riesgo, e identificar los aspectos de la dinámica funcional periurbana que condicionan la generación del riesgo.

- Caracterizar el ámbito periurbano como contexto de riesgo como punto de partida para una adaptación de las metodologías de análisis del riesgo a este espacio de carácter complejo y dinámico.

- Identificar atributos que puedan erigirse en instrumentos para el desarrollo sustentable de las áreas periurbanas a través de su activación en calidad de recursos económicos, ambientales y socioculturales.

- Proponer premisas para un posible desarrollo futuro de este tipo de áreas en el marco de salvaguardar sus valores ambientales y socioculturales.

5. Métodos y técnicas a emplear

Se prevé el desarrollo del trabajo en diferentes etapas que cubren aspectos teóricos generales como métodos y técnicas específicos para el cumplimiento de los objetivos planteados. En lo que concierne a la elaboración de un marco teórico, se profundizará la labor realizada durante el primer año de Beca referida a la recopilación, lectura y ordenamiento de material bibliográfico existente.

Para cumplir con el objetivo referido a señalar los elementos del patrón morfológico periurbano que inciden en la peligrosidad y en la vulnerabilidad frente al riesgo, se procederá, a partir del material teórico consultado, a elaborar un esquema sistemático de situaciones de riesgo y agentes causales. Este esquema será utilizado para, a través del trabajo de campo en las localidades tomadas como caso de estudio, identificar y registrar situaciones y atributos que pueden erigirse en factores de riesgo en los ámbitos ambientales y socio-culturales. Las técnicas a emplear serán la observación directa, el registro de situaciones en formularios a diseñar al efecto y el mapeo sobre bases cartográficas del área. La información obtenida en campo será complementada con entrevistas a informantes claves que puedan brindar información útil a los fines del trabajo; se propone trabajar con entrevistas semiestructuradas en las que los entrevistados puedan, a partir de preguntas guías, expresarse en los temas propuestos.

Para identificar atributos que puedan erigirse en instrumentos para el desarrollo sustentable de las áreas periurbanas se partirá de resultados de etapas del trabajo realizado durante el primer año en las que se identificaron componentes físicos e inmateriales que actúan en calidad de referentes identitarios de las áreas tomadas como caso de estudio. Se procederá a completar su registro sistemático a través de la conclusión de formularios, para lo que se utilizará el sistema de inventario del patrimonio elaborado y desarrollado en trabajos anteriores del LINTA. Se procederá a la confección de un instrumento de registro de atributos inmateriales a partir de experiencias desarrolladas en países latinoamericanos sobre registro de patrimonio inmaterial. El trabajo de campo será completado con

investigación en gabinete y entrevistas a informantes clave según la técnica explicada en el párrafo anterior.

Una vez identificados componentes y atributos que inciden en situaciones de riesgo y en oportunidades para el desarrollo, se procederá a su evaluación a través de la aplicación de una matriz FODA que permita su ordenamiento y jerarquización a la vez que la identificación de líneas estratégicas. Para esto se utilizarán las técnicas habituales de la planificación estratégica, con las adaptaciones que el caso requiera para atender a los objetivos específicos de este proyecto de investigación.

6. Cronograma mensual de actividades a desarrollar en el período de la Beca

Las actividades previstas en el Plan de Trabajo son las siguientes:

- a) Elaboración de un marco teórico. Esta etapa comprende recopilación y lectura crítica de bibliografía.
- b) Identificación y elaboración de esquema sistemático referido a tipos de riesgos y a los atributos y componentes que implican situaciones de riesgo en áreas periurbanas.
- c) Trabajo de campo, identificación de atributos y componentes que inciden en posibles situaciones de riesgo en el área tomada como caso de estudio. Tipificación y mapeo.
- d) Identificación de recursos físicos, económicos y sociales que puedan actuar como oportunidades para el manejo del riesgo y la estimulación del desarrollo.
- e) Diagnóstico de la situación actual, elaboración de matriz FODA e identificación de estrategias que permitan el aprovechamiento de oportunidades.
- f) Elaboración de conclusiones y recomendaciones.

El cronograma previsto para la elaboración del plan de trabajo se adjunta en hoja aparte, debido a que el programa no permite insertarlo.

7. Bibliografía

Se incluye especialmente bibliografía referida al marco de referencia teórico para el desarrollo del proyecto.

ÁVILA SANCHEZ Héctor., s/f: Periurbanización y espacios rurales en la periferia de las ciudades. Estudios Agrarios. México.

BARROS ARROS, C., 1999: De rural a rururbano: Transformaciones territoriales y construcción de lugares al sudoeste del Área Metropolitana de Buenos Aires. Barcelona: Scripta Nova, I Coloquio Internacional de Geocrítica, 1999, vol. 51, Nº 45.

BARSKY A., 2005: El periurbano productivo, un espacio en constante transformación. Introducción al estado del debate, con referencias al caso de Buenos Aires. Scripta Nova, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, Universidad de Barcelona. Vol. IX, núm. 194 (36), 1 de agosto de 2005.

BOZZANO, H., 2000: Territorios reales, territorios pensados, territorios posibles. Buenos Aires: Espacio Editorial.

CARUT, C., 2000: Determinación de los conflictos generados en la utilización de los recursos en el espacio periurbano de la ciudad de La Plata. Meridiano, revista de geografía, 2000, N° 8, abril.

DASCAL G. y J. Villagrán, 1997: La agricultura periurbana, Luna actividad en extinción? Aportes para el ordenamiento territorial periurbano. Revista de Geografía Norte Grande, 24: 73-79 (1997).

FERRARO R. y L. Zulaica, 2011: Potencialidades y limitaciones ambientales en el área de interfase urbana-rural de la ciudad de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina): una contribución al ordenamiento territorial. Revista Geográfica de América Central Número Especial EGAL, 2011- Costa Rica II Semestre 2011 pp. 1-19.

FREDIANI J., 2010: La expansión residencial en áreas periurbanas del partido de La Plata. En Proyección N° 9. La Plata, CIFOT.

GARAMENDY J. et. al., 2002: Problemática ambiental, relaciones sinérgicas y definición del concepto de espacio periurbano, Mar del Plata: Grupo de Escenarios de Desarrollo Urbano-Ambiental (GEDUA), Centro de Investigaciones Ambientales (CIAM), Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Mar del Plata, 2002, vol. 1.

GUDYNAS, E., 1990: La articulación urbano-rural: Ecosistemas ecológicos periurbanos. Medio Ambiente y Urbanización, IIED-AL, N° 31, 1990.

MORELLO, J., 2000: Funciones del sistema periurbano: el caso de Buenos Aires. Mar del Plata: Universidad Nacional de Mar del Plata-Ediciones CIAM/GADU.

NEMIROVSKI A. (Coordinadora), s/f: Globalización y agricultura periurbana en la Argentina. Escenarios, recorridos y problemas. Buenos Aires, FLACSO.

PUEBLA, G., 2004: Aproximaciones al concepto de periurbano, mimeo, Caseros: Cátedra de Gestión Local, Universidad Nacional de Tres de Febrero, 2004.

TADDEO, N. et.al., 1993: El cinturón verde platense. Características y conflictos. En: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA (UNLP). La Plata desde geografía y cultura. La Plata: Universidad Nacional de La Plata-Edición Fundación Renacimiento, 1993.

TOURN G. M. et al, 2004: La sustentabilidad ambiental en la ciudad: limitaciones y posibilidades del área periurbana. Anuario N° 6, Facultad de Ciencias Humanas, UNLPam (77-86).

8. Vinculación del plan de trabajo con otros proyectos de investigación en ejecución en el mismo lugar de trabajo

La planificación del territorio y la conservación y gestión del patrimonio paisajístico, urbano y arquitectónico de la Provincia de Buenos Aires constituyen líneas de investigación prioritarias del Laboratorio de Investigaciones del Territorio y el Ambiente (LINTA) desde su creación en el año 1991. En tal sentido, se han desarrollado en forma constante proyectos de investigación y desarrollo vinculados con la identificación y registro sistemático del

patrimonio, con métodos y técnicas para su adecuada gestión y con aspectos vinculados a la economía de la conservación patrimonial, de los que dan cuenta numerosas publicaciones, tanto propias del LINTA como trabajos publicados en medios de difusión del país y del exterior.

Entre los proyectos de investigación y desarrollo actualmente en ejecución en el Laboratorio, vinculados con el tema del proyecto cabe citar los siguientes:

- Patrimonio y turismo cultural: su contribución al desarrollo en la región Capital de la provincia de Buenos Aires.
- Análisis y diagnóstico de áreas características del casco urbano fundacional de La Plata. Trabajo que, en forma conjunta con LEMIT, se realiza en el marco del Convenio de Cooperación entre la Municipalidad de La Plata y la CIC.

En este marco, el Plan de Trabajo propuesto se inserta plenamente en los temas actualmente en desarrollo en el LINTA. A la vez, los resultados del proyecto de investigación podrán ser transferidos a organismos públicos, a escala provincial o municipal, vinculados con el planeamiento físico, la gestión del patrimonio natural y cultural y el turismo.

9. Identificación del lugar donde se realizará el plan de trabajo

Nombre: Laboratorio de Investigaciones del Territorio y el Ambiente (LINTA). Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

Domicilio: Camino Centenario y 506 (Campus Tecnológico CIC).

Localidad: M. B. Gonnet

Teléfono / Fax: 0221 471 1726

10. Descripción de la infraestructura y servicios disponibles en relación con los requerimientos del plan de trabajo

El LINTA cuenta con instalaciones en el Campus Tecnológico CIC en Manuel B. Gonnet, con una superficie aproximada de 150 m². El Laboratorio cuenta con equipamiento de oficina e informático para todos sus miembros, acceso a Internet y equipamiento para relevamientos y trabajo de campo. Es, además, sede del Centro de Documentación "Julio A. Morosi", que cuenta con biblioteca, diapoteca y archivo documental especializado en temas vinculados con el planeamiento físico y con la identificación y gestión del patrimonio arquitectónico y urbanístico.

Condiciones de Presentación

A. El Informe Científico deberá presentarse dentro de una carpeta, con la documentación abrochada y en cuyo rótulo figure el Apellido y Nombre del Becario, la que deberá incluir:

- a. Una copia en papel A-4 (puntos 1 al 14).

- b. Las copias de publicaciones y toda otra documentación respaldatoria, deben agregarse al término del desarrollo del informe
- c. Informe del Director de tareas con la opinión del desarrollo del becario (en sobre cerrado).

Nota: El Becario que desee ser considerado a los fines de una prórroga, deberá solicitarlo en el formulario correspondiente, en los períodos que se establezcan en los cronogramas anuales.

.....

Firma del Director

.....

Firma del Becario