

INFORME CIENTIFICO DE BECA

Legajo N°:

BECA DE PERFECCIONAMIENTO (BP14) PERIODO 2014

1. APELLIDO: FERNANDEZ

NOMBRES: JENNIFER

Dirección Particular:

Localidad:

Dirección electrónica (donde desea recibir información): jenny2fer@yahoo.com.ar

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

"HABITAR EN LA 3RA EDAD. EL ADULTO MAYOR EN EL ÁREA CÉNTRICA DE LA CIUDAD DE MAR DEL PLATA"

3. OTROS DATOS (Completar lo que corresponda)

BECA DE ESTUDIO: 1º AÑO: *Fecha de iniciación:* 01 / 04 / 2012

2º AÑO: *Fecha de iniciación:* 01 / 04 / 2013

BECA DE PERFECCIONAMIENTO:

1º AÑO: *Fecha de iniciación:* 01 / 04 / 2014

2º AÑO: *Fecha de iniciación:* 01 / 04 / 2015 (solicitada)

4. INSTITUCIÓN DONDE DESARROLLA LOS TRABAJOS

Universidad y/o Centro: Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)

Facultad: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD)

Departamento: Departamento de Arquitectura

Cátedra: -

Otros: Centro de Estudios de Diseño. Proyecto: "Hábitat y Comunidad para la 3ra Edad"

Dirección: Calle: Dean Funes N°: 3330

Localidad: Mar del Plata *CP:* 7600 *Tel:* (0223) 473-3140

5. DIRECTOR DE BECA

Apellido y Nombres: Escudero, Juan Manuel

Dirección Particular:

Localidad:

Dirección electrónica: escuderojm23@gmail.com

6. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERÍODO. (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, y dentro del marco de la cursada de la maestría, se ha incorporado a la investigación como marco teórico, nociones de Sustentabilidad desde las perspectivas de la Gestión Ambiental para el Desarrollo Urbano.

Si bien la noción de **DESARROLLO** está actualmente en debate y construcción, dentro del marco de estudio de los procesos socio-territoriales; se distingue del crecimiento económico cuantitativo. “*Los seres humanos deben ser el centro y razón de ser de los procesos de desarrollo; y también debe ser **SUSTENTABLE: Ambientalmente:** acceso y uso de los recursos ambientales; **Socialmente:** Reducción de pobreza y desigualdades; **Culturalmente:** Conservación de los sistemas de valores, prácticas y símbolos de identidad; **Políticamente:** profundizar la democracia y garantizar la participación de todos en las decisiones.*” (Roberto Guimoraes) y también “**Productivamente:** generación de capital y acceso al empleo” (José María Zingoni)

El territorio ha dejado de ser un mero soporte de las actividades humanas, y se asume como un recurso escaso. Por otra parte Rolando García, nos aporta la idea de **CIUDAD** como sistema complejo; no por la cantidad de variables intervinientes, sino por las íntimas interrelaciones entre ellas. El territorio es un espacio donde se relacionan diferentes sectores, con miradas e intereses particulares, estableciendo relaciones tensas. Por tanto

Es por eso que desde la **GESTIÓN AMBIENTAL** se asume que, la intervención en el territorio requiere de trabajar en un campo de resolución de conflictos. Desde esta perspectiva se ha orientado la investigación a generar conocimientos que sirvan de base para intervenciones que superen la sumatoria de soluciones sectoriales del “Hábitat en la 3ra Edad”; y avanzar en la búsqueda de soluciones más integrales.

Por otra parte, desde el 2002, las personas mayores se han constituido en un nuevo “sujeto de derecho” y se implementa una *Estrategia Regional para América Latina y el Caribe*, en base a tres ámbitos prioritarios señalados desde Naciones Unidas: las personas de edad y el desarrollo, el fomento de la salud y el bienestar en la vejez, y la creación de entornos favorables¹

“Si se entiende que la vivienda y un entorno seguro, adecuado y estimulante son un derecho para un nivel de vida digno y un envejecimiento mejor, las políticas que se desarrollen desde esta perspectiva permitirán afrontar una vida más plena a toda la sociedad”. (CEPAL, 2009)

En función de estos conceptos e indagaciones se ha elaborado una matriz DAFO sobre el envejecimiento poblacional en la ciudad de Mar del Plata (Ver anexo) que servirá de base para el planteamiento del proyecto de tesis de maestría. Las viviendas del área céntrica, si bien precisan de adecuaciones, son favorables para que las personas envejezcan positivamente y en forma independiente o semidependiente. La aparición de espacios comunes y la facilidad para interactuar en el entorno posibilitan imbricar el alojamiento y los servicios de asistencia, por lo que constituyen un valioso recurso como alternativa ante la institucionalización en casos de vulnerabilidad. Se registra cierto grado de inaccesibilidad en términos económicos, por lo que se necesitarían intervenciones desde la seguridad social en este campo. Realizar indagaciones en el entorno céntrico puede contribuir a la elaboración de estrategias para intervenir en otras áreas de la ciudad, a fin de lograr una “**ciudad para todas las edades**”.

Durante el período, se ha trabajado en distintas escalas territorio-espaciales: Ciudad, vivienda y entorno inmediato.

NIVEL CIUDAD

¹ En abril de 2002, se celebró en Madrid la *Segunda Asamblea Mundial Sobre El Envejecimiento de Naciones Unidas*. La *Estrategia Regional De Implementación Para América Latina Y El Caribe*, se ha elaborado en base a aquellos preceptos y fue aprobada en la *I Conferencia Regional Intergubernamental Sobre Envejecimiento*, organizada por la *Comisión Económica Para América Latina Y El Caribe* en noviembre de 2003.

Con el objetivo de describir la problemática del envejecimiento poblacional y las condiciones habitacionales para las personas mayores; e identificar los posibles diferentes escenarios dentro de la ciudad de Mar del Plata, atendiendo a las particularidades de su área céntrica; se utilizaron datos estadísticos INDEC – CENSO 2010 del partido de General Pueyrredón (a unidad de radio censal) y se procesaron por medio del software GvSIG. Se identificaron: **-Áreas de concentración de los tres grandes grupos etarios** calculando en cada caso, el porcentaje sobre la población total por unidad de análisis: radio censal; **-Relaciones entre los tres grandes grupos** mediante la utilización de indicadores conocidos: Índice de envejecimiento, Índice de dependencia potencial y el índice de ancianidad; **-Hogares multigeneracionales**; mediante la presencia de nietos y padres o suegros en los hogares. En el primer caso, una relación de dependencia inversa, donde la persona mayor es el sostén del hogar; **-Panorama habitacional**: se distinguieron zonas con condiciones favorables y desfavorables. De la información disponible se seleccionaron algunos indicadores -de privación- utilizados para medir los hogares y población con necesidades básicas insatisfechas: Viviendas de tipo inconveniente, hacinamiento y condiciones sanitarias; y se incorporó el análisis del régimen de tenencia de las viviendas.

En general, se pudieron distinguir tres diferentes escenarios y áreas más críticas. Se suponen: el **área céntrica** con mayor concentración de personas mayores en hogares unipersonales o unigeneracionales en viviendas en buenas condiciones y con servicios sanitarios pero con riesgo de hacinamiento y bajo régimen de tenencia. Un **1er Anillo**, donde las personas mayores parecen convivir en mayor medida con personas en edad productiva en las zonas de vivienda más favorables. Un **2do y 3er Anillos**, donde disminuyen los porcentajes de personas mayores y aumentan el peso relativo de niños y jóvenes, dando lugar a hogares multigeneracionales. Las zonas más críticas son las **áreas periurbanas**, con la presencia de viviendas más desfavorables y mayores probabilidades de hogares multigeneracionales con más de dos generaciones.

NIVEL HOGARES/VIVIENDAS

Con el objetivo de identificar posibles diferentes perfiles de personas mayores se analizaron encuestas realizadas a afiliados de PAMI que reciben subsidios de alquiler o por cuidadores domiciliarios, recolectadas en charlas dictadas en centros de jubilados, y se pudieron establecer algunas comparaciones con las muestras utilizadas durante la beca de entrenamiento (adultos mayores autoválidos asistentes a talleres de memoria dictados por PAMI).

Perfil de las personas mayores: en esta muestra se verifica también la feminización de la población adulta mayor. A diferencia de los mayores entrevistados en los talleres de memoria; la mayoría vivía en hogares multigeneracionales y de los hogares unigeneracionales la mayor proporción son unipersonales. En promedio la persona mayor vive con 2 personas de otra generación; en mayor medida con sus hijos, muchos de ellos con discapacidades. Un cuarto de la muestra correspondía a casos de dependencia inversa (hijos con discapacidades o personas mayores con padres a su cargo). En cuanto a la ayuda recibida, la de los “cuidadores” cobra un rol de importancia. La mayoría vive en casas; en mayor medida alquilada, en los hogares unipersonales, y propia o familiar en los casos de personas mayores que viven acompañados. Respecto de las caídas la mayoría No tiene miedo de caer (aunque) ha caído (entre 1 y 4 veces el último año). La mitad asistía a centros de jubilados, aunque solo la cuarta parte realizaba alguna actividad artística, recreativa o preventiva. La caída en el adulto mayor es un indicador de vulnerabilidad y muchas veces el desencadenante de problemas de salud y dependencia más agudos, si no hay una red de sostén socio- sanitaria, donde la condición ambiental juega un rol significativo.

Condiciones y uso de sus viviendas: se realizaron preguntas respecto de los diferentes ambientes. **Ingreso a la vivienda**: en general no se declaran. Surgen algunas respuestas de interés que dan cuenta de la importancia de la no existencia de escaleras, importancia de contar con seguridad y vigilancia en los ingresos, reclamos respecto de la gratuidad del transporte público. En coincidencia con la tendencia de la muestra anterior, la mayoría realizaría modificaciones en sus **baños** o ya la hicieron, otros No las hace porque alquila. Las **cocinas** en general necesitarían adaptación respecto de la altura de las alacenas. Los **dormitorios** (lugar de mayor intimidad) son satisfactorios para la mitad de la muestra aunque también dan pie a una variedad de insatisfacciones: problemas de humedad, reclamos por aumentos en la jubilación que permitan mudarse a un lugar más amplio, pedido de acceso a computadora, camas con barras para incorporarse, puertas amplias para sillas de ruedas.

ENTORNO INMEDIATO

Existen numerosos indicadores y programas de acción para intervenir en las unidades de vivienda y en la escala ciudad. Sin embargo; el/los entornos inmediatos constituye en territorio a delimitar y analizar; que por otra parte, se suponen de una escala más abordable para plantear intervenciones.

Para el estudio sobre la relación de las viviendas y el entorno urbano céntrico se ha profundizado sobre los Casos de Estudio analizados durante la beca de entrenamiento. Se han detectado: Lugares de preferencia (públicos-privados, semi-públicos), frecuencia (diaria-semanal-mensual); forma de transporte (solos/acompañados; caminando, taxi, transporte público, etc.), Diferencias en cuanto a la época del año (Invierno-verano). Los datos se están analizando y se espera ampliar la muestra en el periodo de prorrogas y confeccionar la documentación gráfica más sintética y relevante. Para ello, y para que la información generada sea representativa y comparable, se ha incorporado el análisis de los datos arrojados en la **ENCAVIAM**, publicada en el 2014. Se trata de la 1er Encuesta Nacional sobre Calidad de Vida sobre la temática específica de los Adultos Mayores. Su enfoque temático es de fundamental interés y concordancia con las temáticas planteadas en el plan de trabajo. La encuesta trasciende los tópicos habituales e incorpora el desarrollo de las actividades cotidianas: participación en la vida social y cultural de sus comunidades. Los resultados publicados consideran necesidades urgentes para este grupo: el acceso a servicios de salud y medicamentos, relación del grupo etario con el manejo de (Tics) y **la presencia de ciertas limitaciones para el desarrollo de actividades básicas y funcionales.**

Se ha tomado en cuenta particularmente, la clasificación de las características de los hogares de adultos mayores (tipo de allegamiento residencial): a) Hogares unipersonales de adultos mayores; b) Hogares unigeneracionales de adultos mayores y c) Hogares multigeneracionales con al menos un adulto mayor; a la vez que también considera para cada tipo (estrato) de hogar la tenencia de la vivienda -acumulación de recursos. Se estudian los resultados obtenidos en los trabajos realizados; la selección para la recategorización y/o incorporación de algunos de indicadores utilizados en la ENCAVIAM en relación a la Calidad de Vida de los adultos mayores; en especial aquellos definidos en los apartados “la relación con el entorno” y “el uso del tiempo libre”.

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.

1. “EL HÁBITAT EN LA 3RA EDAD. Análisis y diagnóstico de tipologías de Viviendas en Altura de Zonas Centrales de la Ciudad de Mar del Plata en función de los requerimientos de los Adultos Mayores” (pág. 318 a 327)

en “1ª JORNADA DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN FADU 2013: ESTUDIOS, PROCESOS Y PROYECTOS EN ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO” (Guillermo Luis Rodríguez y María Verónica Snoj) - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires, 2014. E-Book.

ISBN 978-950-29-1477-0

http://jif-fadu.org/actas-on-line/pdfs/publicacion_digital_jif_2013.pdf

2. “HABITAR EN LA 3RA EDAD. El Adulto Mayor y la Vivienda en Altura en la Ciudad de Mar del Plata”

en “SI + NOS (RE) PENSAR LA FORMACIÓN: XXVII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FADU UBA - IX ENCUENTRO REGIONAL” (Compilación). Capítulo 4, Unidad: Proyecto y Hábitat (pág. 955 a 970) Guillermo Luis Rodríguez (Editor); Guadalupe Tello (compilador); Gabriela C. Sorda (Coordinador). Ed. Universidad de Buenos Aires; 1ra Edición. Fecha de Publicación: 9/2014.

ISBN: 978-950-29-1500-5

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.)

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

3. "EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO POBLACIONAL EN LA CIUDAD DE MAR DEL PLATA. La Vivienda y el Entorno Urbano en el Área Céntrica"

Enviado a:

Estudios del Hábitat (ISSN 2422-6483) <http://revistas.unlp.edu.ar/Habitat>.

Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Nacional de La Plata

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

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

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

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

8.1. DOCENCIA

8.2. DIVULGACIÓN

8.3. OTROS

4. "Matriz DAFO del envejecimiento poblacional en la ciudad de Mar del Plata"

5. "CONDICIONES HABITACIONALES PARA PERSONAS MAYORES. Vivienda y Entorno Urbano en la ciudad de Mar del Plata. Las Particularidades de su área céntrica"

6. "APORTES DISCIPLINARIOS PARA AFRONTAR EL ENVEJECIMIENTO POBLACIONAL DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO AMBIENTAL"

7. "PLANEAMIENTO AMBIENTAL DE CIUDADES"

8. "PROYECTO DE TESIS DE MAESTRÍA GADU 2013-2014"

9. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS. (Se indicará la denominación, lugar y fecha de

"2° CONGRESO NACIONAL DE GERONTOLOGÍA COMUNITARIA"

Organizado por: Ministerio de Desarrollo Social Presidencia de la Nación – Ministerio de Desarrollo Social Gobierno de Jujuy. Complejo Educativo José Hernández, San Salvador de Jujuy. 30-31 de Octubre y 01 de Noviembre de 2014.

Autora de ponencia: **"Condiciones habitacionales para personas mayores. Vivienda y entorno urbano en la ciudad de Mar del Plata"**. Eje temático: Accesibilidad y entornos propicios. Mesa libre

Resumen

Desde el 2003 se implementa en América Latina y el Caribe una Estrategia Regional que propone la creación de entornos propicios como uno de los ámbitos prioritarios para encarar

el reto del envejecimiento en el siglo XXI. Argentina es el segundo país más envejecido; y la ciudad de Mar del Plata –al igual que otras costas en el mundo- es considerada un polo gerontológico. El objetivo del trabajo es evaluar la adecuación de tipologías de vivienda en altura de su zona céntrica a los requerimientos de las personas mayores. Se realizaron entrevistas grupales y visitas en diferentes departamentos habitados por personas mayores autoválidas. Se pudo determinar que la vivienda se compone por ambientes calificados como principales y de servicio, clasificación rígida que estigmatiza los usos; cobrando importancia el análisis de “lugares”, los cuales se complementan con la facilidad para interactuar con la ciudad en este entorno urbano particular.

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)

11. DISTINCIONES O PREMIOS OBTENIDOS EN EL PERIODO

12. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

- Auxiliar Docente de 1ra "Curso de Ingreso 2014" para las carreras de Arquitectura y Diseño Industrial. UNMdP-FAUD. Marzo 2014
- Auxiliar Docente adscripta. Cátedra: “Introducción al Diseño Arquitectónico B”. 1er año carrera de Arquitectura. UNMdP – FAUD
- Auxiliar Docente adscripta. Cátedra: “Taller de Diseño Arquitectónico I a III A”. 4to año de la carrera de Arquitectura. UNMdP-FAUD

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)

Durante el periodo se ha completado la cursada de la **Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano** de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño – Universidad Nacional de Mar del Plata. Plan 2014. Matrícula: M409

MÓDULO 1: SUSTENTABILIDAD DE CIUDADES Y GESTIÓN DEL HÁBITAT (207 HORAS)

7 y 8/06/2013 - 9 y 10/08/2013

S1. Desarrollo Sustentable, Ambiente y Políticas Públicas.

Docente: Arq. Andrea Catenazzi (UNGS)

30 y 31/08/2013

M1. Procesos de Desarrollo y Cambio Urbano.

Docente: Arq. Alfredo Garay (UBA)

9 y 10/08/2013 - **7 y 8/03/2014**

M2. Ecología Urbana y Periurbana

Docente: MSc. Rosana Ferraro (UNMdP)

11 y 12/07/2013

M3. Teoría y Metodología de la Gestión Ambiental Urbana

Docente: Dr. Arq. Roberto Fernández (UBA)

28 y 29/06/2013

S2. Problemas de Historia Regional y Urbana.

Docente: Arq. Guillermo Bengoa (UNMdP)

Taller 1:

11/10/2013-**11/07/2014**

Problematización y Diagnóstico de situaciones ambientales críticas

Docentes: Msc. Marisa Sagua (UNMdP) Dra. Laura Zulaica (CONICET)

MÓDULO 2: SUSTENTABILIDAD SOCIOECONÓMICA Y GESTIÓN TERRITORIAL (277 HORAS)

13/06/2014-**12/07/2014**

M4. Economía Ambiental Regional y Urbana

Docente: Lic. Economía Política Antonio Elio Brailosky

28 y 29/03/2014

M5. Procesos Socioeconómicos Urbano-regionales

Docente: Mg. Arq. José Zingoni (UNS)

11 y 12/04/2014

M6. Ordenamiento Territorial-ambiental

Docente: Mg. Patricia Pinto (UNLP)

16 y 17/05/2014

M7. Planeamiento Ambiental de Ciudades y Sistemas Urbanos

Docente: Arq. Eduardo Reese / Calificación: 9 (nueve)

08 y 09/08/2014

M8. Evaluación de Impacto Ambiental

Docente: Arq. Héctor Echechurri (UNMdP)

15 y 16/11/2013

S3. Aplicación de Sistemas de Información Geográfica a la Gestión Ambiental.

Docente: Arq. Horacio Goyeneche (UNMdP) / Calificación: 9 (nueve)

30 y 31/05/2014

S4. Programación, Financiamiento y Evaluación de proyectos

Docente: Dr. Sergio Anchorena (UNMdP) / Calificación: 10

Taller 2: Análisis de Gestión y Escenarios alternativos

Docentes: Msc. Marisa Sagua (UNMdP) Dra. Laura Zulaica (CONICET)

MÓDULO 3: SUSTENTABILIDAD SOCIOPOLÍTICA Y GESTIÓN LOCAL (278 HORAS)

10 y 11/10/2014

M9. Organización y Gestión Comunitaria

Docente: Msc. Mónica Burmester (UNMdP)

29 y 30/08/2014

M10. Marcos Legales Ambientales Nacionales e Internacionales

Docente: Dr. José Essain (UNMdP)

30 y 31/10/2014

M11. Políticas Sociales y Gestión de Servicios Urbanos

Docente: Arq. Maria Elena Guaresti (UBA)

21 y 22/11/2014

S5. Aportes Ambientales a los Paradigmas Educativos

Docente: Lic. Guillermo Priotto

12/10/2013-13/06/2014

S6. Criterios Epistemológicos y Metodológicos para la Investigación Ambiental

Docente: Arq. Fernando Caccopardo (UNMdP)

Taller 3: Proposición de Modelos de Gestión

Docentes: Msc. Marisa Sagua (UNMdP) Dra. Laura Zulaica (CONICET)

19 y 20/09/2014

Gestión local del desarrollo

Docentes: Mg. Fernando Graña (UNMdP) Dra. Daniela Calá (UNMdP)

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

CONDICIONES HABITACIONALES PARA PERSONAS MAYORES.

Vivienda y Entorno Urbano en el Área Céntrica de la Ciudad de Mar del Plata.

Para el período de prorroga es procesar la información recolectada durante el transcurso de la beca (así como la de nuevas muestras ampliatorias) u otras fuentes según las categorías de análisis surgidas de la incorporación de la ENCaviAM-INDEC 2014 (primer Encuesta Nacional sobre Calidad de Vida de los Adultos Mayores) de modo de obtener datos comparables a nivel nacional.

(Tiempo estimado para la categorización: 2 meses)

Se pondrá especial énfasis en la confección de documentación gráfica (planos o mapas, según la escala) de la distribución urbano-espacial del equipamiento e instituciones, públicas o

privadas, de especial relevancia para las personas mayores: Centros de Jubilados, Centros de día, Centros de Salud, entre otras instituciones que prestan servicios a este grupo etario.

(Tiempo estimado para la confección de la documentación gráfica: 5 meses)

Con la ubicación y relación de estos elementos se espera dimensionar el alcance de los equipamientos e instituciones para personas mayores en el área céntrica. Para analizar la complementariedad entre la vivienda y el entorno urbano, se analizarán los resultados obtenidos respecto de la unidad vivienda con los mapas/planos confeccionados.

(Tiempo estimado: 3 meses)

Los resultados servirán de base para la tesis de Maestría en Gestión ambiental del Desarrollo Urbano. Realizar indagaciones en el entorno céntrico puede contribuir a la elaboración de estrategias para intervenir en otras áreas de la ciudad, a fin de lograr un "ciudad para todas las edades".

(Tiempo estimado redacción de informe final: 2 meses)

Durante todo el período se registrará y confeccionará la documentación, gráfica y escrita, de los trabajos realizados para su divulgación y/o publicación a nivel científico u otras modalidades.

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