

## **NOMBRE DEL PROYECTO**

La interacción humano-animal en el Hogar San Martín: prevención de enfermedades zoonóticas, control poblacional y conducción de animales para terapias asistidas

Coordinadora: Martínez Vivot Marcela

Docentes responsables: Guerrero Jorge, Otero Pablo, Velo Carolina, Álvarez Diego, Puente Jorge, Ceballos Martín, Bruno Ricardo.

Graduados: Palas Nestor, Fernando Leguiza, Osvaldo Medicina,

### **Instituciones externas que participan:**

- FADU (Facultad de Arquitectura, diseño y urbanismo)
- Seminario Interdisciplinario para la Urgencia Social (FADU).
- Instituto de Zoonosis Luis Pasteur
- Hogar San Martín
- TACA

## **DESCRIPCIÓN**

El proyecto se desarrolla en el Hogar San Martín que depende de la Dirección Gral. de la Tercera Edad. La estratégica comprende: actividades relacionadas con la problemática animal y las relacionadas con la problemática de la comunidad del Hogar. Se emplea la metodología pedagógica de Aprendizaje –Servicio, donde se promueve el aprendizaje de los estudiantes a través de experiencias asociadas al servicio comunitario. Todas las actividades están articuladas con trabajos de investigación y extensión. Los estudiantes voluntarios realizan “Prácticas Pre-Profesionales Solidarias” para desarrollar actividades de diagnóstico, prevención y control de enfermedades zoonóticas, educación para la promoción de la salud, tenencia responsable de animales, control poblacional y conducción de animales para terapias asistidas.

## **PROBLEMÁTICA QUE SE BUSCA ATENDER**

El proyecto se desarrolla en el Hogar San Martín que depende de la Dirección General de la Tercera Edad, Subsecretaría de Promoción e Integración Social del Ministerio de Derechos Humanos y Sociales del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En el hogar se presenta una problemática reservada de convivencia entre ciertas personas residentes de tercera edad. El hecho se basa en que existe un grupo de adultos mayores que alimenta e introduce en los dormitorios de los diferentes pabellones/residencias, sin autorización y en forma oculta, gatos y palomas. La convivencia con estos animales se realiza bajo condiciones particulares de tenencia y control, propias de su idiosincrasia, de las condiciones socio-económicas, la edad avanzada, la salud física y mental y de las características habitacionales. Es así como la superpoblación de gatos y palomas se convierte en un problema relevante (el número de gatos conocidos que son alimentados asciende a 120 (ciento veinte) y se suman los abandonados por los vecinos del barrio en los terrenos del Hogar). Estas condiciones generan un estado de indefensión sanitaria caracterizado por una mayor predisposición para la presentación de enfermedades zoonóticas.

Es necesario considerar que existe en estos ancianos un vínculo afectivo humano-animal muy fuerte, ya que la mayoría de los residentes tiene carencias afectivas dadas por una situación de desamparo debido a la desaparición y/o desvinculación de amigos

y familia. Esta carencia genera ansiedad, frustración, inutilidad y un sentimiento de soledad que propician la búsqueda de un vínculo afectivo a través de los animales, encontrando en ellos una razón para vivir, un compañero afectivo y la sensación de ser necesitados y útiles.

Se suma a esta situación complicada la preocupación de los profesionales de salud del Hogar San Martín por las posibles enfermedades zoonóticas que pudieran afectar a los ancianos inmunosuprimidos y enfermos crónicos que se encuentran en ciertos pabellones, y el descontento y temor del personal de maestranza por el trabajo extra de recolección y limpieza de materia fecal de los animales intrusos.

## **OBJETIVOS y METAS a alcanzar**

### **Objetivos específicos para la comunidad del Hogar San Martín**

1. Favorecer la integración de equipos multidisciplinarios para brindar servicios de Terapia Asistida (asistentes sociales, psicólogos, trabajadores sociales, médicos, veterinarios, etc).
2. Propiciar en los ancianos una tenencia responsable de animales supervisada por equipos multidisciplinarios y los voluntarios guías.
3. Control poblacional mediante la esterilización quirúrgica de caninos y felinos.
4. Atención veterinaria para el control y tratamiento de enfermedades zoonóticas y/u otras que sean pertinentes a la problemática de la comunidad. Profilaxis, inmunoprofilaxis, desparasitaciones externas e internas, entre otros temas.
5. Establecer el diagnóstico de situación de enfermedades zoonóticas en las poblaciones animales que están en contacto con los ancianos: Leptospirosis, Tuberculosis, Psitacosis, Brucelosis, Criptococosis, parasitosis y para las dermatomicosis estudio de portadores.
6. Reducir la morbi-mortalidad de la población humana y animal, desarrollando actividades de prevención y control de las enfermedades zoonóticas sobre las poblaciones animales.
7. Concientización sobre zoonosis, control poblacional animal y tenencia responsable de animales tanto para los ancianos que cuidan y alimentan los animales como para los profesionales, asistentes sociales, enfermeros y empleados de limpieza.
8. Diseño de proyectos para la construcción de un refugio para que duerman y sean alimentados los animales del Hogar San Martín, alejado de los pabellones/residencia.
9. Material gráfico para concientización sobre tenencia responsable de animales, cuidados, alimentación, limpieza etc. para los diferentes sectores, pabellones, etc

### **Objetivos específicos para los estudiantes voluntarios**

1. Promover el sentido de responsabilidad ante la ejecución de este proyecto en el cual los estudiantes de Veterinaria participan como agentes de transformación en la mejora de la problemática social del Hogar San Martín.
2. Forjar la conciencia social mediante el diálogo directo y constante con los residentes de la tercera edad de los distintos pabellones/residencias del Hogar San Martín

3. Efectuar un “diagnóstico participativo de la realidad”, para escuchar a interlocutores válidos de la comunidad a la que se va atender. Identificación de las necesidades prioritarias y efectivamente sentidas por los ancianos, los profesionales y los empleados, relacionadas con la tenencia de animales, alimentación, cuidados y la salud animal.
4. Potenciar la capacidad para estudiar la realidad de manera proactiva, identificando debilidades, fortalezas y oportunidades e impulsando en el plano interno las investigaciones necesarias para elaborar propuestas innovadoras para solucionar problemas reales.
5. Contribuir al desarrollo integral del estudiante.
6. Promover el desarrollo de los aspectos veterinarios clínicos, etológicos y de entrenamiento de animales para terapia y la investigación de la relación humano-animal.
7. Formar guías voluntarios para el desarrollo de Terapia Asistida.
8. Preparar desde la biomecánica y o conductual, la comunicación no verbal de los animales, la lectura del lenguaje corporal y la interacción humano-animal, el bienestar animal y zoonosis.
9. Reforzar la formación académica y la práctica profesional del estudiante, a partir del abordaje transversal de conocimientos.
10. Fortalecer las prácticas profesionales en el diagnóstico clínico y de laboratorio para las zoonosis infecciosas: para Leptospirosis: técnicas de antígenos termo-resistentes y microaglutinación en tubo (MAT), para Brucelosis: seroaglutinación con antígeno de Carmichell, e inmunodifusión en agar-gel, para las dermatomicosis, cultivo en Agar Sabourea de cepillados, para Psitacosis, citodiagnóstico e IFD, para Criptococosis cultivo en Agar Sabourea –girasol.
11. Fortalecer las prácticas profesionales en: maniobras semiológicas, extracción de sangre, elección y uso de diferentes protocolos anestésicos, realización de maniobras quirúrgicas básicas y elección de diferentes abordajes para esterilizaciones quirúrgicas, usos de anestésicos, etc.