# **UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO**

Residencia y Centro de Atención diaria para ancianos.

Ana Karina Alvear Santamaría.

Tesis de Grado presentada como requisito para la obtención del título de Arquitecta.

Quito, Junio del 2010.

## © Derechos de autor

Ana Karina Alvear Santamaría. 2010

Con mucho cariño a mis papás,

porque por ellos soy quien soy,

porque nunca me soltaron la mano y

me apoyaron en cada tramo para

alcanzar esta meta.

Agradezco a Dios por darme la fortaleza para haber cumplido esta meta tan importante.

A mis padres y hermanas por su apoyo incondicional en la marcha de este largo camino. A mis profesores porque cada día me inyectaron un poco de su gran amor por la arquitectura. Y a cada una/o de mis amigos/as que supieron alentarme hasta en los momentos más difíciles.

### **RESUMEN**

El interés y necesidad de generar una Residencia y Centro de atención diaria para ancianos va más allá de un proyecto meramente urbano que provee de un equipamiento y servicios al sector, sino se buscó visualizar todo un enfoque social en el cual el proyecto resuelve las necesidades físicas y emocionales de las personas de la tercera edad.

En este contexto, se piensa a la arquitectura para la tercera edad dentro de un método progresivo, que va desde la continuación de la vida en la casa propia hasta llegar al desprendimiento de la misma y acudir a una institución geriátrica.

Como diseñadora de este último espacio, se busca borrar esa imagen de institucionalización, y se trata de plantear un esquema abierto, en el que el anciano pueda participar del mismo y se pone especial importancia en el cuidado y protección del adulto mayor que esta atravesando una situación de internación temporal o permanente.

Es nuestra función como arquitectos devolverle al espacio habitable la dimensión que por esencia tiene el ser humano, eliminar barreras, generar espacios que dialoguen con el exterior o mejor aún que se encuentren en el exterior. Esto incluye al anciano con todas las limitaciones físicas y espirituales que vendrán con el tiempo, mayores problemas motrices y una mayor demanda de asistencia.

Se trata de ofrecerle al adulto mayor un espacio que lo sujete, lo entienda y resguarde. Aquí, en estos escenarios donde se encuentra el más débil e indefenso, es donde nos compete como arquitectos diseñar algo que vaya más allá de un montón de fórmulas y tratados de diseño sin barreras que se usan universalmente. Es poner toda nuestra imaginación e interpretación para que el anciano lo perciba a través de los cinco sentidos.

### **ABSTRACT**

The interest and need to build a residence and day care center for elderly people goes beyond a simply urban project that provides equipment and services the sector, but rather was searched visualize a whole social approach in which the project resolves the physical needs and emotional needs of people of the third age.

In this context, the architecture is intended for seniors in a progressive approach that goes from the continuation of life on their own home until the detachment of it and finally goes to a geriatric institution.

As a designer of a geriatric center, sought clear the image of institutionalization, and proposes it is an open scheme in which the elderly can participate in it and it places special importance in the care and protection of older persons who is experiencing a situation of temporary or permanent internment.

It is our role as architects restore the habitable space to the dimension that has essentially human beings; remove barriers, create opportunities to engage with the outside or even better than they are outside. This includes the elderly with all the physical and spiritual limitations that come with time, greater mobility problems and increased demand for assistance.

This is to offer to the elderly a place to hold them, understand them and safeguard them. Here, in these settings where there is the weakest and most defenseless, is where our responsibility as architects to design something that goes beyond a lot of formulas and barrier-free design agreements that are universally used. Is to put all our imagination and interpretation in order that old man perceived through the five senses.

# **TABLA DE CONTENIDO**

		Pág.
I.	Introducción	11
II.	El envejecimiento y la tercera edad	12
	El envejecimiento en el mundo y el Ecuador	12
	Envejecimiento individual	12
	Envejecimiento poblacional	13
	Envejecimiento en el mundo y en América Latina	13
	Envejecimiento en Ecuador	14
	Psicología de la ancianidad	17
	Necesidades humanas básicas en el anciano	18
	El envejecimiento y la actividad	19
	Técnicas de estimulación cognitiva	21
	Musicoterapia	21
	Ergoterapia	22
	Ludoterapia	22
	Las residencias y los ancianos	25
	Del asilo a la residencia	25
	Clases de residencias	25
	Tipos de usuarios	26
	Tipos de habitaciones	26
	Centro de atención diaria	27
	Ventajas de vivir en una residencia	27

	Hogares de ancianos en quito		30
III.	Análisis de Precedentes		
	Maison pour personnes agées dependants	34	
	Homes for senior citizens, Peter Zumthor	37	
	Foyer intercommunal La Gavel	40	
IV.	Análisis del lugar		
	Historia y características del sector		42
	Límites de terreno		47
	Medidas y bordes del terreno		47
	Tipología edilicia		48
	Espacios abiertos públicos y privados		48
	Accesos y circulaciones vehiculares y peatonales		49
	Relaciones del sector en la ciudad		50
	Análisis topográfico		50
	Uso del suelo		51
	Jerarquía		52
	Condiciones de borde, superficie y materiales		52
	Relación figura y fondo		53
	Vistas del terreno		53
V.	Análisis del programa arquitectónico		55
	Análisis del programa general		56
	Análisis del programa específico:		59
	Zona recepción- administrativa		63
	Zona recreativa		66

	Áreas comunales	69
	Atención médica	72
	Zona habitacional	75
	Servicios	78
	Espacios exteriores	81
VI.	"Residencia y Centro de atención diaria para ancianos"	
I	Partido arquitectónico	84
I	Materiales	87
I	Detalles constructivos	88
I	Plantas arquitectónicas	89
(	Cortes y fachadas	93
`	Vistas	94
,	Axonometrías	97
VII.	Bibliografía	98
VIII.	Anexos	100