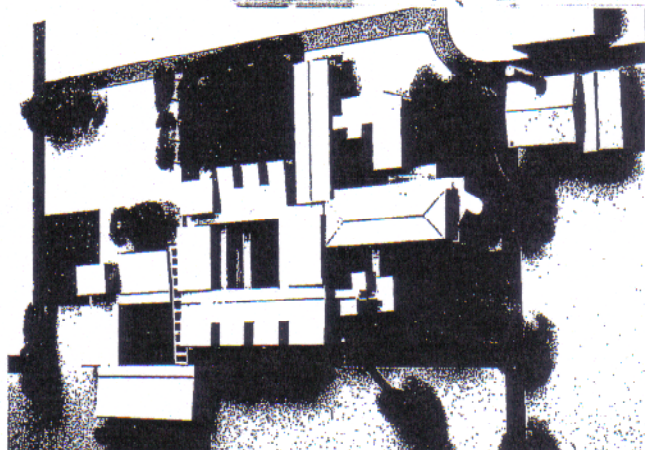
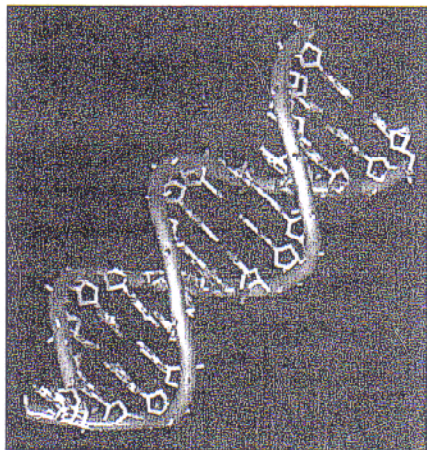


UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

SECRETARIA DE
PLANEAMIENTO
OBRAS Y SERVICIOS

FACULTAD DE
MEDICINA

HUGO NALLAR
CLARA BEN ALTABEF
Arquitectos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

FACULTAD DE MEDICINA

Índice

- 01.1 Memoria descriptiva
- 01.2 Memoria descriptiva
- 02.1 Programa de Necesidades Medicina .
- 02.2 Programa de Necesidades ampliación Medicina
- 02.3 Programa de Necesidades carrera de Enfermería
- 03. Fotos de maqueta volumétrica
- 04. Planos de conjunto
- 05. Planta baja
- 06. Planta nivel 1
- 07. Planta nivel 2
- 08. Cortes y frentes
- 09. Cortes y frentes
- 10.1 Vistas (renders)
- 10.2. Vistas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS FACULTAD DE MEDICINA	DESIGNACIÓN:	ESCALA:	FECHA:
	ÍNDICE	CÓDIGO	JUNIO 2009
PROYECTO:		00	
HUGO NALLAR - CLARA BEN AL TABEF		ARQUITECTOS	



Universidad Nacional de Tucumán Proyecto de ampliación de Facultad de Medicina

Memoria descriptiva

Consideraciones preliminares:

Corresponde señalar que la memoria que se presenta en esta instancia corresponde a un avance parcial de este trabajo. Por ello se advierte que puede haber modificaciones de diferentes órdenes a futuro.

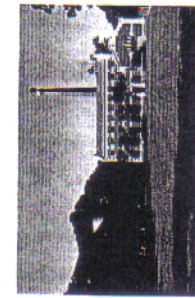
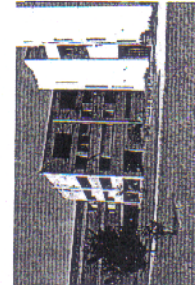
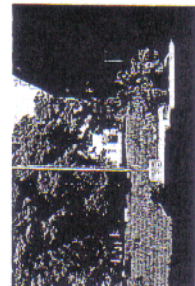
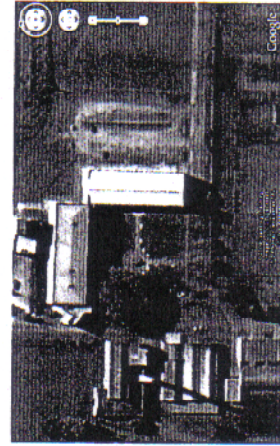
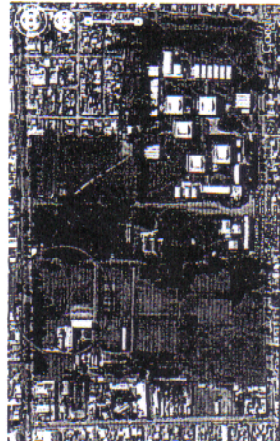
De las tareas preliminares y el Programa

Se cuenta con el listado de Necesidades elaborados por la Secretaría de Coordinación de la Facultad de Medicina. Asimismo se ha realizado un relevamiento de las instalaciones que actualmente tiene la Facultad de Medicina en los distintos sitios de la UNT que albergan las diferentes dependencias de la misma, y se ubican en el edificio de Rectorado de la UNT, en el edificio de calle Lamadrid vecino al anterior, en el Centro Prebisch y en el Centro Herrera. A partir del relevamiento y entrevistas realizadas se ha elaborado un Programa de Necesidades de características cuantitativas y cualitativas que se ajusta en relación a la evolución del avance del proyecto. Se tienen en cuenta las características de las funciones y actividades que son necesarias de desarrollar en el futuro edificio; sus conexiones como así también la dotación de los distintos usuarios (alumnos, docentes, persona administrativo, de servicios, etc).

De Contexto de la intervención

El emplazamiento de la ampliación es el predio donde actualmente funciona parte de la Facultad en Localizaciones Universitarias del Centro Herrera. Se tienen en cuenta diferentes condicionantes del contexto donde se desarrollará el proyecto.

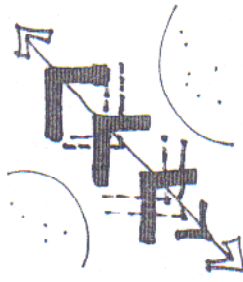
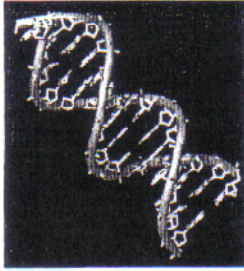
El propósito de esta propuesta es conjugar la presencia de los Bloques y torre de servicios existentes que data de los años ochenta y noventa; con las necesidades planteadas al presente y teniendo en cuenta las posibilidades a futuro. Por otra parte se tiene en cuenta la proximidad ex Ingenio que linda con el conjunto, actualmente dependencia de Ingeniería Azucarera y de su valor patrimonial. Además consideramos condicionante de la propuesta la arboleda presente en el actual emplazamiento entre bloques existentes por el porte y edad de los árboles y por la calidad ambiental que brinda; como así también las vías de accesos peatonales y vehiculares.



Del concepto de la intervención:

La propuesta se basa en la idea de organizar el conjunto a partir de la conformación de una trama que se estructura con tres patios vinculados por una circulación diagonal interior al conjunto. Asimismo se trabaja con la idea de diagonal en relación al acceso principal del conjunto que es el sector central.

Diagonal que enlaza tres patios



El conjunto se organiza en tres sectores o etapas:

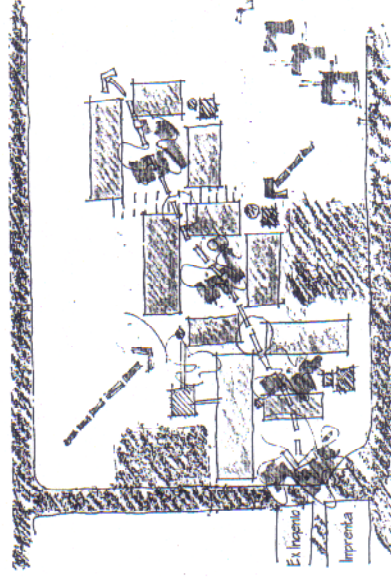
Sector 1: que contiene los dos bloques existentes y la torre de servicio, más un volumen el "L" que permite conformar un patio hacia el oeste.

Sector 2: el volumen central que organiza los nuevos requerimientos de la Carrera de Medicina en torno a un patio (principal del conjunto)

Sector 3: el volumen Este que prevé la localización de la Carrera de Enfermería, también entorno a un patio y vinculado al sector de medicina.

Esta estructura permite un desarrollo por etapas y a su vez independencia de las distintas carreras y flexibilidad en su construcción.

Los accesos vehiculares previstos tienen que ver con el acceso actual por Avda. Roca pero que se conecta y recircula con la circulación interna existente que vincula imprenta, complejo Deportivo, DOPA y ex ingenio. Se prevé estacionamientos en relación a los distintos accesos.



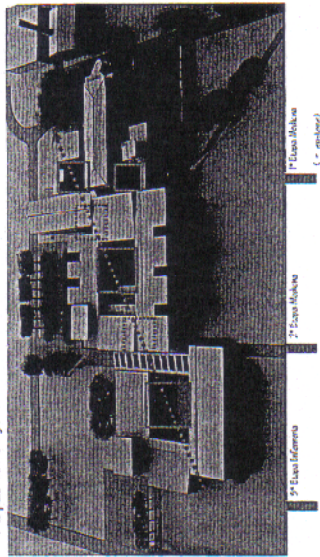
1º Etapa Medicina Existente

2º Etapa Medicina

3º Etapa Enfermería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS FACULTAD DE MEDICINA	DESIGNACIÓN:	MEMORIA DESCRIPTIVA	ESCALA:	FECHA:
		PROYECTO: HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTABEF ARQUITECTOS	CÓDIGO 01.1	JUNIO 2009

Etapas del Conjunto



Del funcionamiento:

El acceso a la Facultad de Medicina esta propuesto en la esquina noroeste, jerarquizado a través de la conformación de un patio de entrada que actúa como conector del sector existente y del área nueva. La creación de este patio permite un recorrido en secuencia de espacios y el descubrimiento del conjunto por partes, facilitando la ubicación de sus usuarios.

El sector oeste está constituido por los bloques existentes que se completa con la ubicación de un volumen hacia el oeste y sur. Esto se propone para definir el ámbito de la Facultad, delimitando parte del espacio exterior dotando de mayor seguridad; permitiendo el control de los accesos. En este sector se ubica el bar en planta baja en doble y triple altura, que permite transparencia visual hacia la arboleda existente y Ex Ingenio. En las plantas superiores se ubican servicios. (Imprenta, Informática). Hacia el sur en este patio se ubica una torre de sanitarios para alumnos. Se dispone además de una escalera y rampa que vincula los distintos niveles del edificio. Circulaciones horizontales vinculan con los bloques existentes.

El sector central al cuerpo medio del conjunto. Se desarrolla en planta baja y dos niveles. Ésta se organiza en torno a un patio central que tiene: un acceso principal en la esquina noroeste, un secundario en la esquina sur este y el vínculo con el primer patio, o sector oeste a través de la esquina suroeste a través de un espacio en triple altura, lugar de articulación entre los existentes y lo nuevo.

Se ha optado por el criterio de agrupamiento en paquetes funcionales que pueden funcionar de modo independiente.

En el block oeste se ubica las distintas áreas administrativas y de gobierno de la facultad, en planta baja y dos niveles superiores.

En el block norte, en planta baja se ubica el Hospital de ojos con acceso independiente para público. Este sector tiene distintas zonas de acceso restringido por parte del público. En primer nivel: cátedra de Salud Pública y Centro Experimental de cirugía y en el segundo nivel: Posgrado y otras cátedras (Antropología, Metodología de la Investigación y otras)

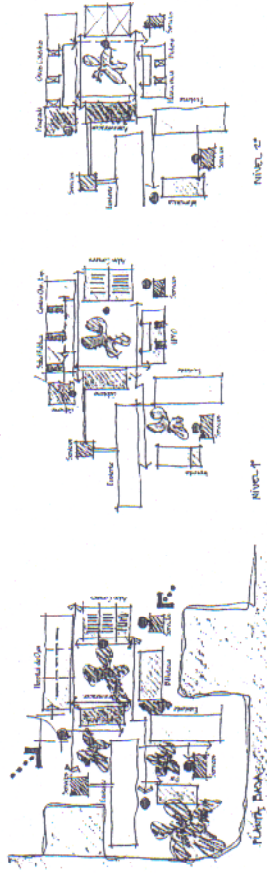
En el block sur se ubica en Planta baja la biblioteca con acceso directo desde el exterior. En primer nivel el UPFO y en segundo nivel cátedra de Neurociencias y Bioterio (trasladadas de la torre de ocio, actual)

En el block este se ubican tres aulas de uso común en planta baja con capacidad para 72/80 personas y en el primer nivel se localizan dos aulas para 180 personas cada una. Estas 5 aulas son de uso alternativo de las distintas cátedras de la Facultad.

Se propone una torre de servicios en la esquina sur este que alberga sanitarios para docentes y alumnos y, una escalera general.

Se ha pensado en una trama ortogonal que contiene circulaciones comunes de vinculación horizontales y verticales. Asimismo se dispone de circulaciones internas de las cátedras que si bien posibilitan en acceso de los estudiantes son factibles cerrar para tener privacidad y mayor seguridad. Esto permite autonomía por "paquete" de cátedra. Se prevé terrazas de destorde general desde circulaciones comunes y patios grupales desde el interior de las cátedras.

Se propone vincular la torre existente con pasarelas en algunos niveles y destinaria en los distintos niveles exclusivamente a servicios (sanitarios para estudiantes, personal administrativo y de gobierno y personal no docente)



El sector este corresponde a la Carrera de Enfermería, que se desarrolla en planta baja y un primer nivel, con una estructuración también alrededor de un patio.

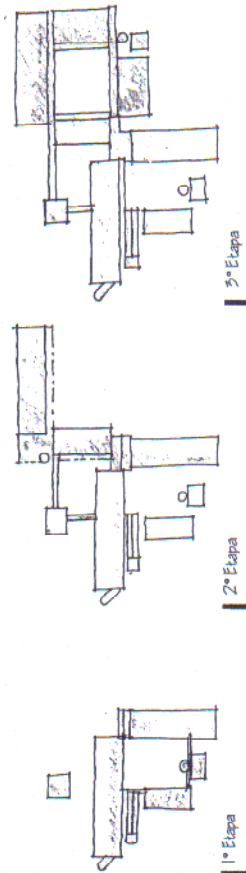
Del Esquema de etapabilización o crecimiento

El crecimiento del conjunto de la Facultad de Medicina se prevé en 3 etapas:

1º etapa: conformación y delimitación del patio oeste con la construcción del volumen del bar, torre de sanitarios- scios, y circulaciones verticales. Esto se considera prioritario para otorgar seguridad y definición del ámbito propio de la facultad que actualmente necesita.

2º etapa: definición del acceso principal al conjunto con los volúmenes de administración y gobierno y el volumen norte (Hospital de Ojos y enseñanza).

3º etapa: delimitación del patio central con los volúmenes sur (biblioteca y enseñanza), este (aulas comunes) y torre de servicios.



De la materialización:

En esta primera etapa del proyecto se propone una trama geométrica estructural de 8.00 x 8.00 que tiene que ver con la modulación de los bloques existentes.

La altura de los volúmenes está en relación a la altura de los bloques existentes y a la altura del Ex Ingenio buscando equilibrio en el conjunto.

La estética propuesta, propone un lenguaje neutro, que responde a una imagen institucional. Se trata de brindar coherencia y armonía, frente a los edificios existentes y expresar un lenguaje contemporáneo. La respuesta formal, está en función de la elección de pocos materiales nobles que aseguren un mantenimiento mínimo, como es deseable a un edificio de carácter público en nuestro medio. Se considera necesario señalar que esta es una propuesta a nivel de ideas que será ajustada en la etapa de proyecto, para su materialización.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS FACULTAD DE MEDICINA	DESIGNACIÓN: MEMORIA DESCRIPTIVA PROYECTO: HUGO MALLAR - CLARA BEN AL TABEF ARQUITECTOS	ESCALA:	FECHA: JUNIO 2009
		CÓDIGO	
		01.2	



PROGRAMA AMPLIACION FACULTAD DE MEDICINA

SECTOR	AREAS	LOCALES	PERSONAS	SUP. CUB.	SUP. DESC.
1. Administrativo p.d.	1. Administrativo	1 oficina a la entrada	1	20,00	
		2 oficinas	2	20,00	
		1 archivo	1	20,00	
	Mesa de Entradas	Atención al público	Subtotal área	60,00	
		Atención al público	8	50,00	
		Oficina director	1	20,00	
		Títulos	5	20,00	
	Sección Alumnos Medicina	Director Títulos	1	20,00	
		Archivo	1	20,00	
		Subtotal área	3	160,00	
1.1 Administrativo p.d.	Sección Alumnos Otras Carreras	Atención al público	1	30,00	
		Oficina privada	1	20,00	
		Subtotal área	2	50,00	
	Tesorería	Atención al público	5	30,00	
		Oficina	1	20,00	
		Archivo	1	20,00	
		Subtotal área	7	80,00	
	Dirección Económica Financiera	Atención al público	2	20,00	
		Oficina de trabajo int.	1	20,00	
		Subtotal área	3	40,00	
1.2 Gobierno	Dirección Administrativa	Dirección	1	20,00	
		Atención al público	4	20,00	
		Oficina privada	2	20,00	
		Sala de reuniones	8	40,00	
		Archivo	1	10,00	
		Subtotal área	16	110,00	
	Concursos	2 oficinas	2	30,00	
		Archivo	1	10,00	
		Subtotal área	3	40,00	
	Ceremonial y Protocolo	Oficina	1	20,00	
1.2 Gobierno	Dpto. Personal	Aten. al público / Trab. Interno	3	30,00	
		Oficina	1	20,00	
		Subtotal subsector	4	50,00	
	Espera Público	Sala de espera	4	20,00	
		Subtotal área	1	10,00	
	Decanato	Secretaría decanato	1	10,00	
		Oficina decano	1	25,00	
		Sanitario decano	5	5,00	
		Oficina vicedecano	1	20,00	
		Subtotal área	7	60,00	
1.2 Gobierno	Gabinete	7 secretarías	7	100,00	
		Sala de reuniones	10	30,00	
		Subtotal área	17	130,00	
	Dirección Académica	Oficina	1	15,00	
		Subtotal área	1	15,00	
	Despacho	Administración	1	15,00	
		Sala de comisiones	3	30,00	
		Sala de HCD	10	70,00	
		Subtotal área	14	115,00	
	Circulación	Circulación interna	Subtotal área	25,00	
1.2 Gobierno	Office - Sanitario	Office - sanitario	Subtotal área	25,00	
		Subtotal área	10,00		
		Subtotal subsector	375,00		
		Subtotal sector	980,00		

SECTOR	AREAS	LOCALES	PERSONAS	SUP. CUB.	SUP. DESC.
2. Enseñanza	2.1 Cátedra de Salud Pública	4 aulas	50 x 4 = 200	220,00	
		Docentes	8	60,00	
		Despacho Prof. Titular	1	20,00	
		Sala de reuniones	6	30,00	
		Biblioteca	12	50,00	
		Diagnóstico de situac. (epide.)	7	20,00	
		Administración	1	10,00	
		Privado de administración	1	10,00	
		Circulación interna	Subtotal área	100,00	
			30 x 2 = 60	520,00	
2. Enseñanza	2.2 Cátedra de Bioestadísticas	2 aulas	30 x 2 = 60	70,00	
		Administración	1	10,00	
		Despacho titular	1	10,00	
		Sala reunión docentes	6	20,00	
		Circulación interna	Subtotal área	30,00	
			30 x 2 = 60	140,00	
		2 aulas	30 x 2 = 60	70,00	
		Administración	1	10,00	
		Despacho titular	1	20,00	
		Sala reunión docentes	6	30,00	
2. Enseñanza	2.3 Cátedra de Metodología de la Investigación Científica	Circulación interna	Subtotal área	30,00	
			30 x 2 = 60	160,00	
		2 aulas	30 x 2 = 60	70,00	
		Administración	1	10,00	
		Despacho titular	1	20,00	
		Sala reunión docentes	6	30,00	
		Circulación interna	Subtotal área	30,00	
			30 x 2 = 60	160,00	
		2 aulas	30 x 2 = 60	70,00	
		Administración	1	10,00	
2. Enseñanza	2.4 Cátedra de Antropología Médica	Despacho titular	1	20,00	
		Sala reunión docentes	6	30,00	
		Circulación interna	Subtotal área	30,00	
			30 x 2 = 60	160,00	
		Cátedra	2	30,00	
		Subtotal área	2	30,00	
		Cátedra	1	10,00	
		Administración	1	10,00	
		Subtotal área	12	40,00	
		Acceso hall	8	40,00	
2. Enseñanza	2.5 Cátedra de Inglés	4 quirófanos	8	110,00	
		Zona de lavabos	1	10,00	
		Depósito	1	10,00	
		Archivo	1	15,00	
		Vestuarios	1	15,00	
		Profesor titular	1	20,00	
		Sala de reunión docentes	6	30,00	
		Circulación interna	Subtotal área	40,00	
			290,00		
		2 laboratorios	8	70,00	
2. Enseñanza	2.6 Cátedra de Pedagogía	Aula	60	70,00	
		Docentes	4	40,00	
		Circulación interna	Subtotal área	80,00	
			260,00		
		Administración	8	40,00	
		Privado de administración	1	10,00	
		Docente + 2 coord.	6	40,00	
		2 aulas	60 + 40 = 100	220,00	
		Circulación interna	Subtotal área	120,00	
			430,00		
2. Enseñanza	2.8 Neurociencia	Aula	60	70,00	
		Sala de reuniones	12	40,00	
		Administración	2	20,00	
		Circulación interna	Subtotal área	30,00	
			160,00		
		2.9 UPFO			
2. Enseñanza	2.10 Postgrados				

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE TUCUMAN
SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO
OBRAS Y SERVICIOS

DESIGNACIÓN:
PROGRAMA DE NECESIDADES
AMPLIACIÓN MEDICINA
PROYECTO:
HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTABEF
ARQUITECTOS

ESCALA:
CÓDIGO
02.1

FECHA:
JUNIO 2009

PROGRAMA AMPLIACION FACULTAD DE MEDICINA

SECTOR	AREAS	LOCALES	PERSONAS	SUP. CUB.	SUP. DESC.
2. Enseñanza	2.11 Centro Oftalmológico - Mini hospital	Espera público	100 x día	120,00	
		Secretaría	2	10,00	
		Fichero		15,00	
		8 consultorios	8	140,00	
		Sanitarios		50,00	
	2.11.1 Sector Consultorios externos	Enfermería	1	10,00	
		Primeros auxilios	1	10,00	
		Circulación público		50,00	
		Subtotal subárea		405,00	
		4 quirófanos	8	70,00	
	2.11.2 Sector Cirugía	Sala de esterilización		15,00	
		Sala de residuos patológicos		15,00	
		Salas de recuperación	8	35,00	
		Apoyo técnico	3	40,00	
		Vestuarios		20,00	
	2.11.3 Sector Docentes	Lavadero	1	35,00	
		Laboratorio	2	15,00	
		Circulación semi restringida		25,00	
		Circulación técnica		45,00	
		Subtotal subárea		315,00	
3. Sectores de Servicio	2.12 Aulas comunes	Informes administración	2	10,00	
		Oficina director	1	15,00	
		Sala de reuniones	8	35,00	
		Preparación docente	6	15,00	
		Circulación docente		35,00	
	3.1 Intendencia Mantenimiento Económico	Circulación alumnos		15,00	
		Subtotal subárea		125,00	
		3 salas medianas	70 x 3 = 210	845,00	
		Apoyo técnico		320,00	
		2 salas grandes	180 x 2 = 360	50,00	
	3.2 Departamento Informática	Locales de apoyo		450,00	
		Subtotal subárea		40,00	
		Subtotal sector		860,00	
	3.3 Departamento Imprenta	Deposito torre sur		15,00	
		Deposito torre sur		15,00	
		Deposito torre sur		15,00	
		Subtotal subárea		45,00	
		Reparación dep. de PC	5	90,00	
3. Sectores de Servicio	3.4 Biblioteca	Red/servidores	2	25,00	
		Programación o desarrollo	3	25,00	
		Audiovisuales	3	40,00	
		Administración	1	10,00	
		Circulación interna		45,00	
	3.5 Bar	Impresiones	3	75,00	
		Salón de lectura		235,00	
		Acceso y ficheros	120	75,00	
		Deposito de libros		250,00	
		Administración	4	40,00	
	3.6 Bioterio	Biblioteca virtual	2	30,00	
		Salón		30,00	
		Deposito		490,00	
		Cocina		200,00	
		Subtotal subárea		20,00	
3. Sectores de Servicio	3.7 Bioterio	Circulación		60,00	
		Celdas de animales		280,00	
		Subtotal subárea		50,00	
		Sanitario docentes		80,00	
		Sanitario alumnos		130,00	
	3.8 Sanitarios	Subtotal subárea		100,00	
		Subtotal sector		400,00	
		Subtotal subárea		500,00	
		Subtotal sector		1.755,00	

SECTOR	AREAS	LOCALES	PERSONAS	SUP. CUB.	SUP. DESC.
4. Circulaciones comunes	Horizontales	Circulación general			
	Verticales	Escaleras Rampas Ascensor			
			Total sector	1.950,00	
5. Desbordes comunes y grupales	Pacios y terrazas				1.200,00
	Estacionamientos	Subtotal área 80 Subtotal área			1.200,00
					0,00
		Subtotal sector			1.200,00

6. Remodelación	Block Norte existente	Aulas comunes-Circulaciones			
	Block Sur existente	Aulas comunes-Circulaciones			
	Torre de Servicios existente	Sanitarios estudiantes -			
		Administrativos - Maestranza			
		Subtotal sector		865,00	

Superficie descubierta =	1.200,00
Superficie cubierta =	6.630,00
Circulaciones comunes =	1.950,00
Superficie total cubierta =	8.580,00

Superficie Block Norte Existente =	3.651,00
Superficie Block Este Existente =	2.400,00
Superficie nueva de ampliación =	8.580,00
Superficie a remodelar =	865,00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS
FACULTAD DE MEDICINA

DESIGNACIÓN:
PROGRAMA DE NECESIDADES
AMPLIACION MEDICINA
PROYECTO:
HUGO NALLAR - CLARA BEN AL TABEF
ARQUITECTOS

ESCALA:
CÓDIGO
02.2

FECHA:
JUNIO 2009

PROGRAMA CARRERA DE ENFERMERIA

SECTOR	AREAS	LOCALES	PERSONAS	SUP. CUB.	SUP. DESC.
1. Administrativo	Mesa de Entradas	Informes	1	10,00	
		Mesa de entradas	3	13,50	
		Director	1	9,00	
	Despacho Administrativo	Archivos		12,00	
		Subtotal área		44,50	
		Director		9,00	
	Sección Alumnos	Oficina		13,50	
		Subtotal área		22,50	
		Oficina director	1	9,00	
	Dirección Económica y Financiera	Oficina jefe de títulos	1	9,00	
2 Oficinas		6	27,00		
Oficina post y técnica		3	13,50		
Archivo individual y general			12,00		
Subtotal área			70,50		
Oficina director		1	9,00		
Postgrado	Oficina cómputos	2	9,00		
	Personal	2	9,00		
	Control y presupuesto	1	4,50		
	Tesorería	4	18,00		
	Privado		9,00		
	Atención al público		3,00		
2. Gobierno	Decanato	Subtotal área		61,50	
		Oficina	2	9,00	
		Subtotal sector		208,00	
	Gabinete	2 Despachos	2	40,00	
		Total área		40,00	
		Secretaría académica	1	9,00	
		Secretaría administrativa	1	9,00	
		Secretaría extensión	1	9,00	
		Secretaría estudiantil	1	9,00	
	Sala HCD	Secretaría postgrado	1	9,00	
Apoyo administrativo clarchivo		4	18,00		
Subtotal área			63,00		
Sala		20	40,00		
Subtotal área			40,00		
Secretaría de HCD		2	13,50		
Apoyo Académico	Sala reuniones comic. CD	8	16,00		
	Subtotal área		29,50		
		8	10,00		
	Subtotal sector		182,50		
	Sanitarios Docentes	Aula Magna	200	200,00	
		3 Anfiteatros	200	900,00	
6 Aulas		150	900,00		
4 Aulas		80	320,00		
Subtotal área			2.320,00		
Laboratorio de física		50	100,00		
3. Enseñanza	Aulas	Laboratorio de química	50	100,00	
		Laboratorio morfo fisiología	50	100,00	
		Lab de practicas análogas:	50		
		sector 1:	5	20,00	
		pileta-balanza-office-estufas-			
		armarios bajo mesada			
	Laboratorios (4)	sector 2: 6 Box	5	72,00	
		simulación terapia intensiva			
		camas-muebles			
		deposito general			
	Subtotal área		20,00		
	Subtotal sector		412,00		
	Subtotal sector		2.732,00		

SECTOR	AREAS	LOCALES	PERSONAS	SUP. CUB.	SUP. DESC.	
4. Sector Docentes	Módulos Cátedra (3)	Box para docentes (3)	3	40.50		
		Sala para docentes	15	90.00		
			Subtotal área		130.50	
	Sala de Tutoría	Oficina	2	9.00		
		Sala de reuniones	12	24.00		
			Subtotal área		33.00	
	1° Año	2 Oficinas	2	18.00		
		2 Oficinas	4	36.00		
			Subtotal área		54.00	
	2° Año	2 Oficinas	2	18.00		
		4 Oficinas	4	54.00		
			Subtotal área		72.00	
3° Año	4 Oficinas	4	36.00			
	4 Oficinas	4	72.00			
		Subtotal área		108.00		
5° Año	4 Oficinas	4	36.00			
	4 Oficinas	4	54.00			
		Subtotal área		90.00		
		Subtotal sector		487.50		
5. Sectores de Servicio	Intendencia	Oficina Int.		12.00		
		Cocina y Office		20.00		
		Deposito y maestranza		32.00		
			Subtotal área		64.00	
	Informática	Oficina director	1	9.00		
		Oficina	3	13.50		
		Programador		13.50		
		Laboratorio mant. técnico	3	30.00		
		Sala de capacitación	15			
			Subtotal área		66.00	
	Economato	Sala para no docentes		12.00		
		Director				
		Subtotal área		12.00		
		Subtotal sector		110.00		
6. Áreas de Apoyo Comunes	Biblioteca	Salón	200	200.00		
		Box de personal		9.00		
		Deposito de libros		50.00		
			Subtotal área		259.00	
	Biblioteca Virtual	Sala		50.00		
			Subtotal área		50.00	
	Sanitarios	Alumnos	4000	400.00		
		Docentes	83	40.00		
		No docentes	50	25.00		
			Subtotal área		465.00	
			Subtotal sector		774.00	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS

FACULTAD DE MEDICINA

DESIGNACIÓN: PROGRAMA DE NECESIDADES CARRERA DE ENFERMERIA

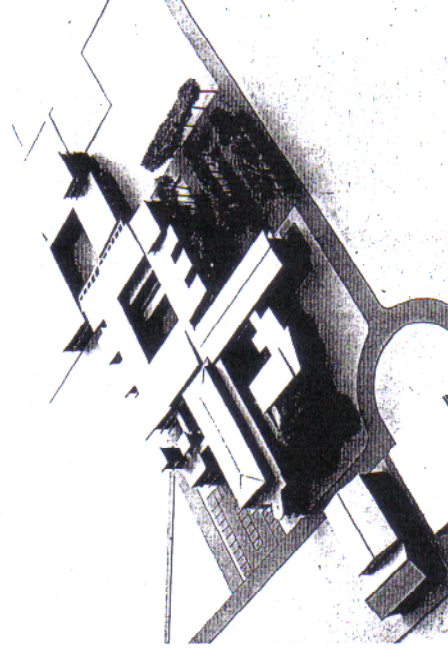
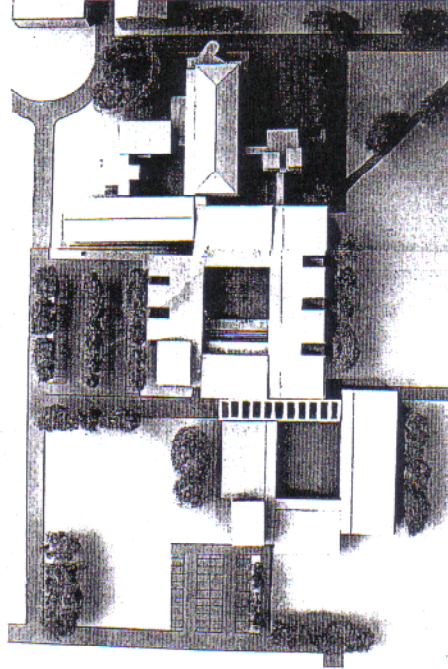
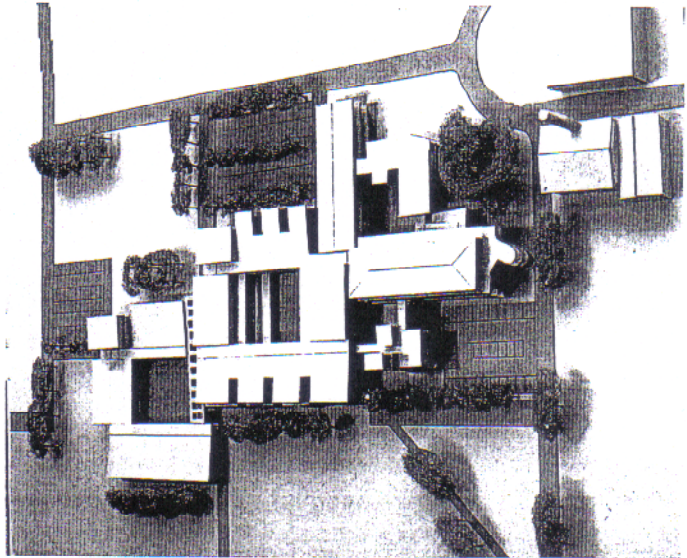
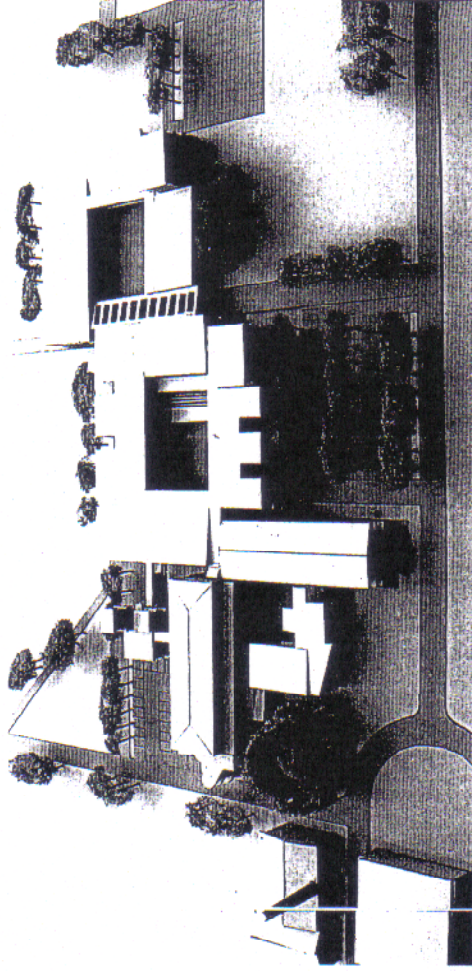
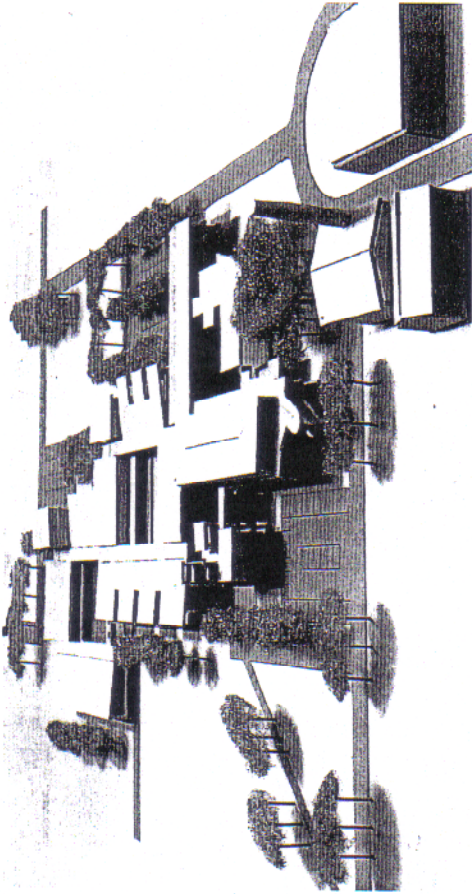
PROYECTO: HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTABEF ARQUITECTOS

ESCALA:

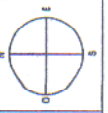
CÓDIGO

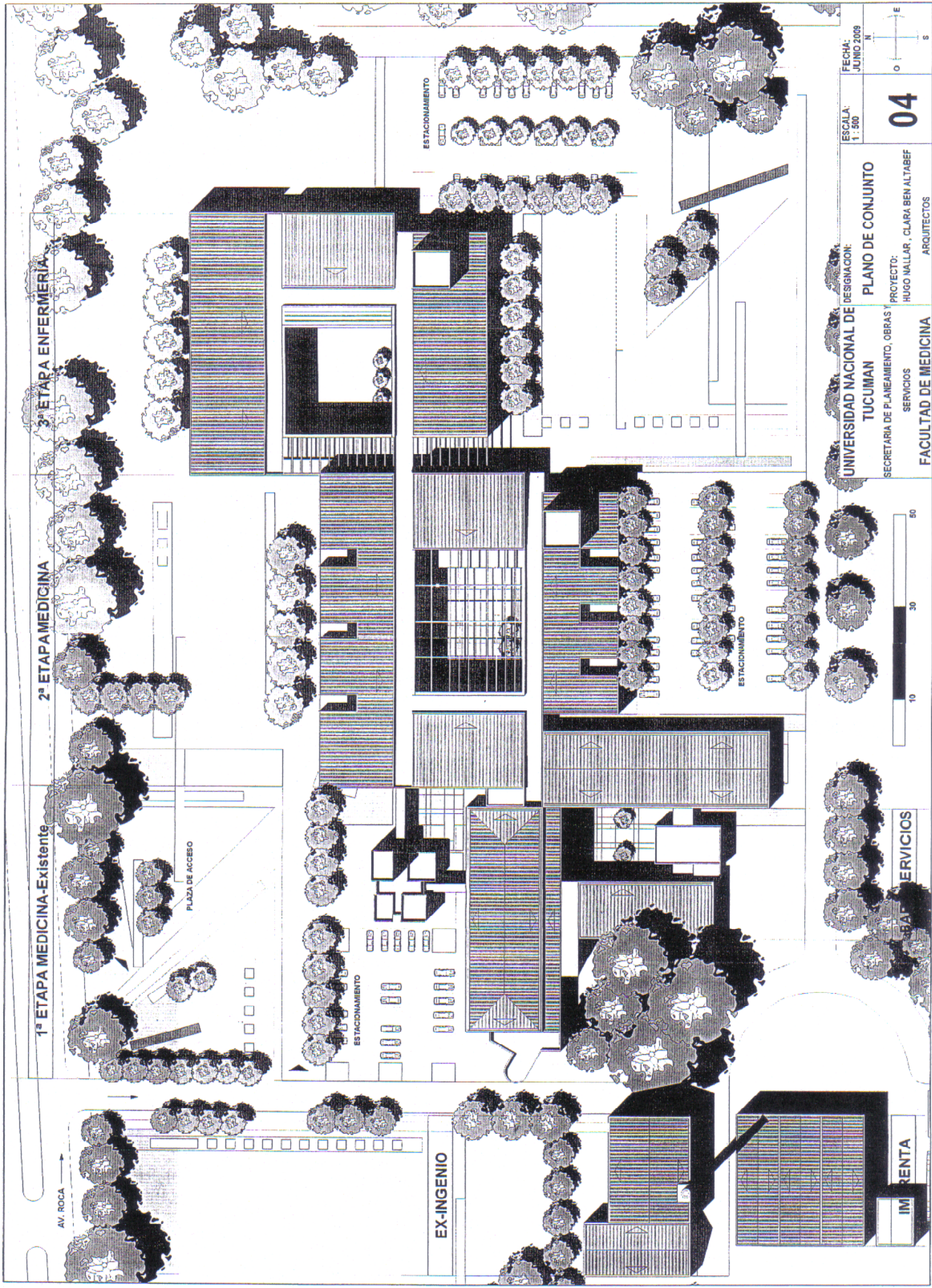
02.3

FECHA: JUNIO 2009



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS FACULTAD DE MEDICINA	DESIGNACIÓN: FOTOS DE MAQUETA (VOLUMÉTRICA)		ESCALA: CÓDIGO 03	FECHA: JUNIO 2009
	PROYECTO: HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTABEF ARQUITECTOS			
				





FECHA:
JUNIO 2008

ESCALA:
1 : 500

04

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

DESIGNACION:
PLANO DE CONJUNTO

PROYECTO:
HUGO NALLAR, CLARA BEN ALTABEF

SERVICIOS

ARQUITECTOS



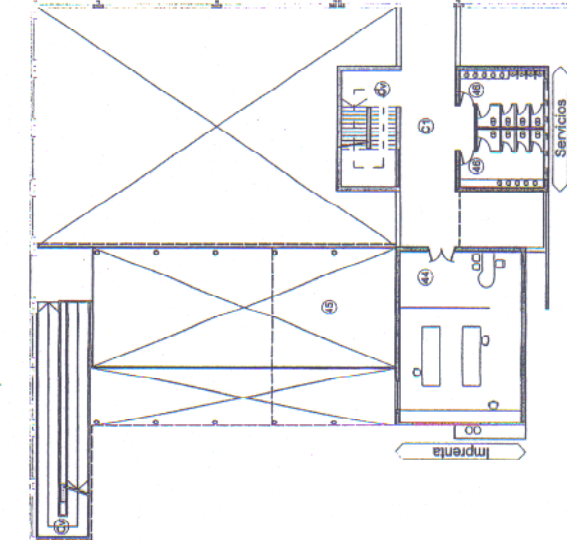
SERVICIOS

IM RENTA

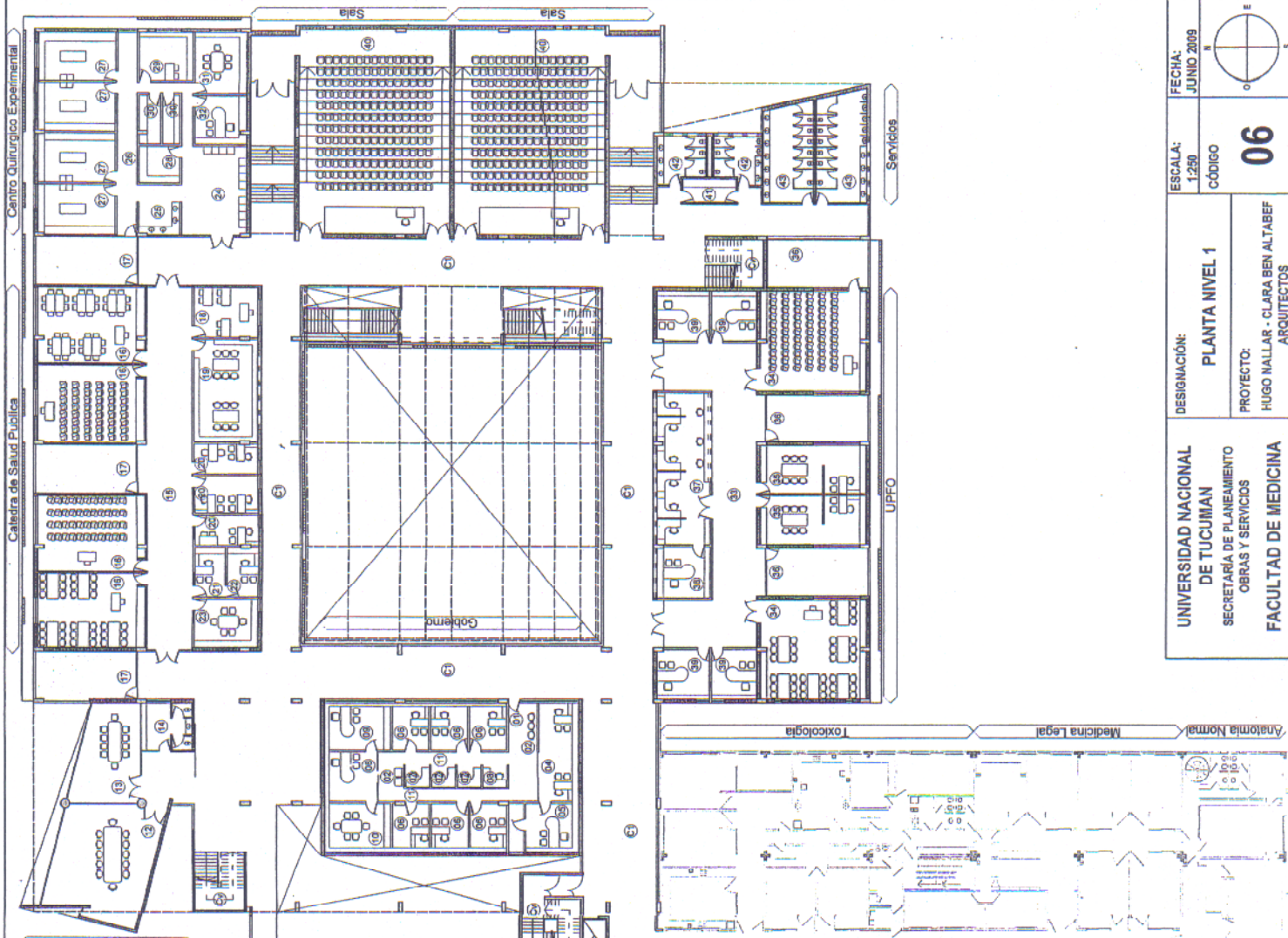
REFERENCIAS NIVEL 1

- C1: Circulación central
- C2: Circulación vertical
- C3: Bloque Oeste (DEPARTAMENTO)
- 01: Acceso local
- 02: Sala de espera
- 03: Sala de espera
- 04: Sala de espera
- 05: Sala de espera
- 06: Sala de espera
- 07: Sala de espera
- 08: Sala de espera
- 09: Sala de espera
- 10: Sala de espera
- 11: Sala de espera
- 12: Sala de espera
- 13: Sala de espera
- 14: Sala de espera
- 15: Sala de espera
- 16: Sala de espera
- 17: Sala de espera
- 18: Sala de espera
- 19: Sala de espera
- 20: Sala de espera
- 21: Sala de espera
- 22: Sala de espera
- 23: Sala de espera
- 24: Sala de espera
- 25: Sala de espera
- 26: Sala de espera
- 27: Sala de espera
- 28: Sala de espera
- 29: Sala de espera
- 30: Sala de espera
- 31: Sala de espera
- 32: Sala de espera

Histología - Biología



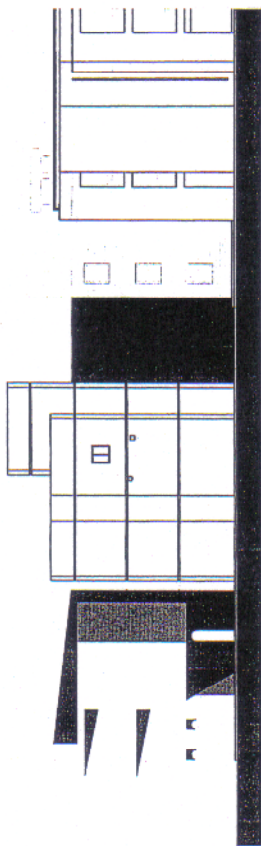
Planta Nivel 1



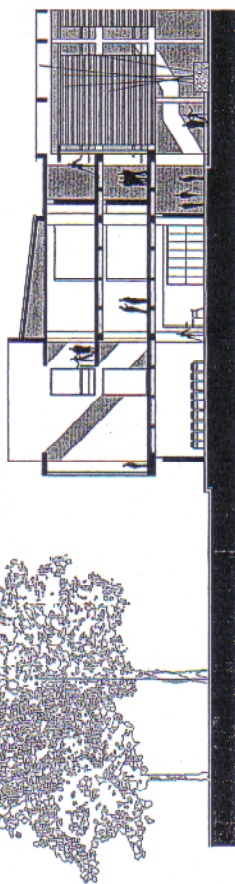
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS FACULTAD DE MEDICINA	DESIGNACIÓN: PLANTA NIVEL 1	ESCALA: 1:250 CÓDIGO 06	FECHA: JUNIO 2009
			
	PROYECTO: HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTABEF ARQUITECTOS		

BLOCK SUR (UPFO)

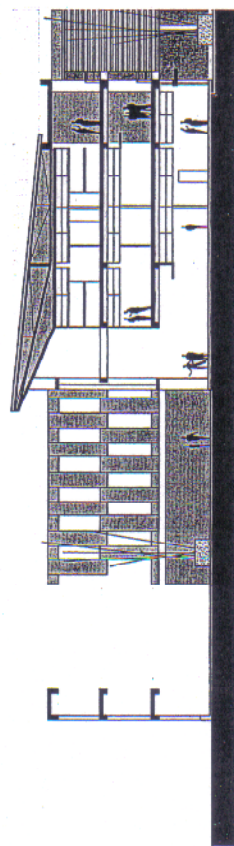
- 33: Circulación
- 34: Sala
- 35: Sala
- 36: Sala
- 37: Sala
- 38: Sala
- 39: Sala
- 40: Sala
- 41: Sala
- 42: Sala
- 43: Sala
- 44: Sala
- 45: Sala
- 46: Sala
- 47: Sala
- 48: Sala
- 49: Sala
- 50: Sala
- 51: Sala
- 52: Sala
- 53: Sala
- 54: Sala
- 55: Sala
- 56: Sala
- 57: Sala
- 58: Sala
- 59: Sala
- 60: Sala
- 61: Sala
- 62: Sala
- 63: Sala
- 64: Sala
- 65: Sala
- 66: Sala
- 67: Sala
- 68: Sala
- 69: Sala
- 70: Sala
- 71: Sala
- 72: Sala
- 73: Sala
- 74: Sala
- 75: Sala
- 76: Sala
- 77: Sala
- 78: Sala
- 79: Sala
- 80: Sala
- 81: Sala
- 82: Sala
- 83: Sala
- 84: Sala
- 85: Sala
- 86: Sala
- 87: Sala
- 88: Sala
- 89: Sala
- 90: Sala
- 91: Sala
- 92: Sala
- 93: Sala
- 94: Sala
- 95: Sala
- 96: Sala
- 97: Sala
- 98: Sala
- 99: Sala
- 100: Sala



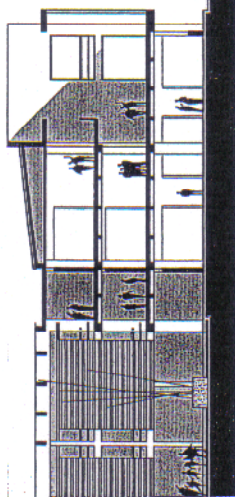
Frente Oeste



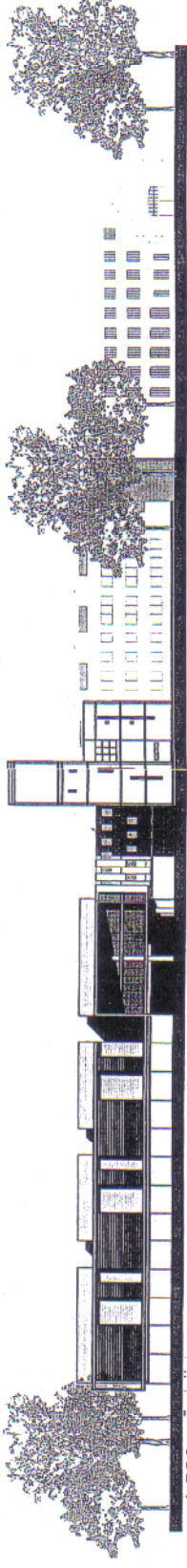
Corte Norte - Sur



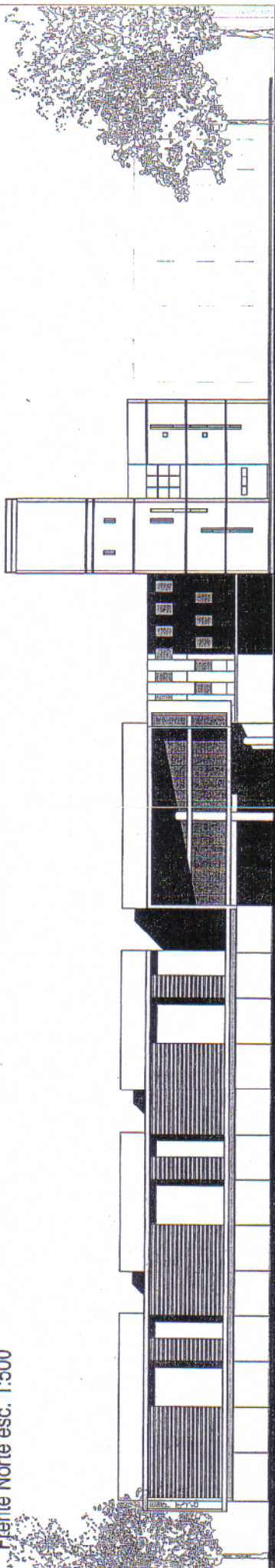
Corte Oeste - Este



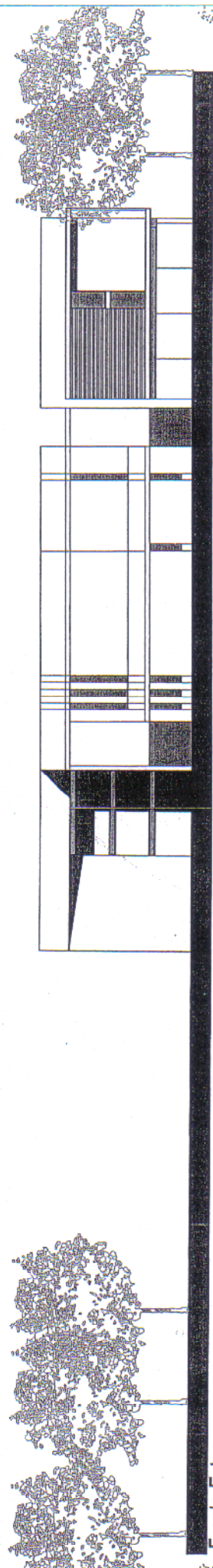
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN SECRETARIA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS	DESIGNACIÓN: FRENTE Y CORTES		ESCALA: 1:250	FECHA: JUNIO 2009
	PROYECTO: HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTABEF ARQUITECTOS		CÓDIGO 08	



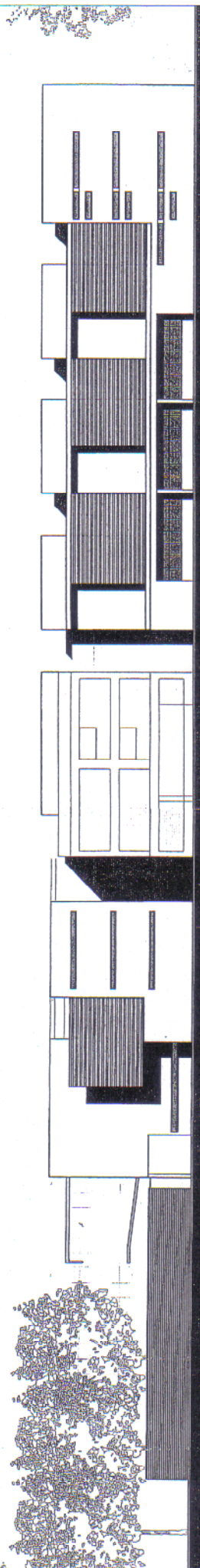
Frente Norte esc. 1:500



Frente Norte



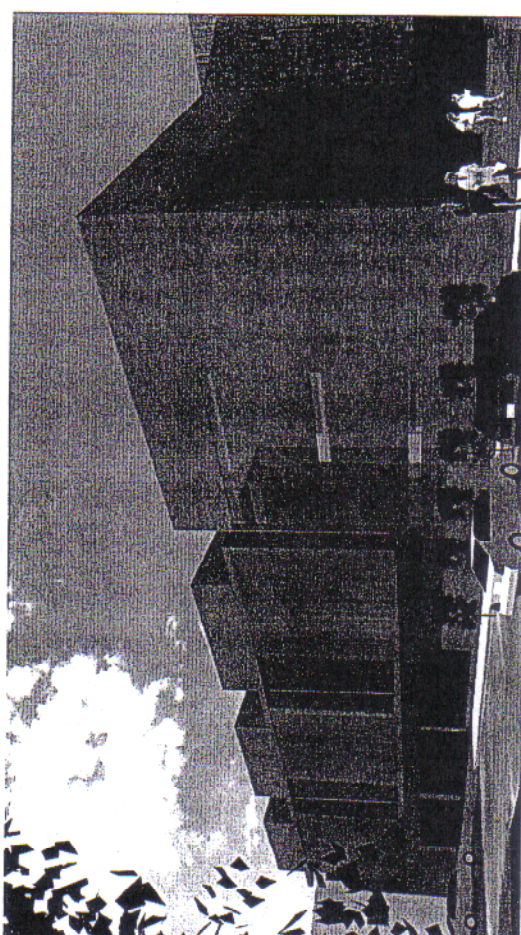
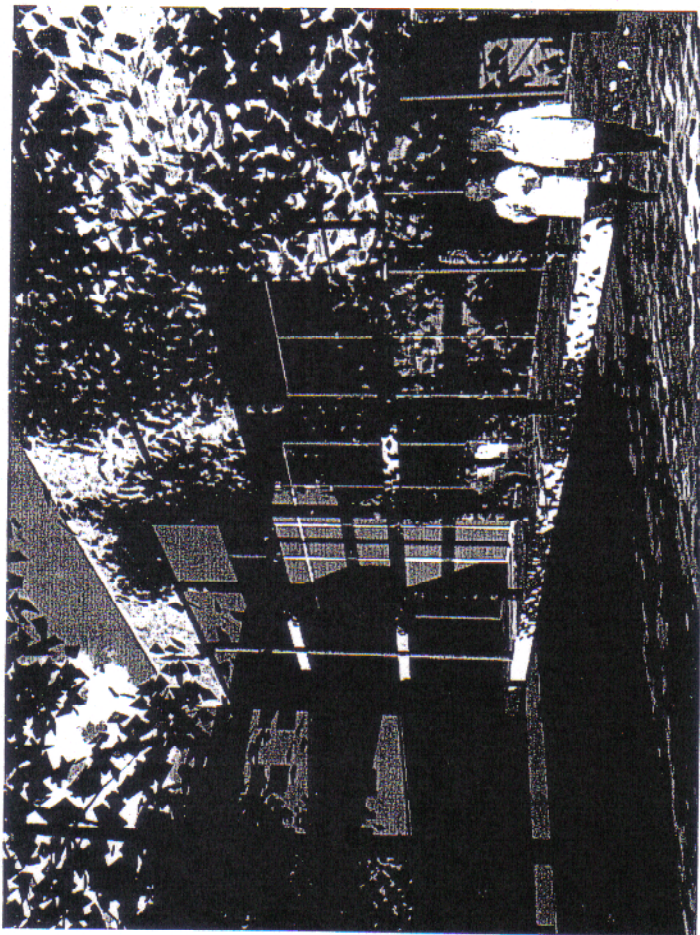
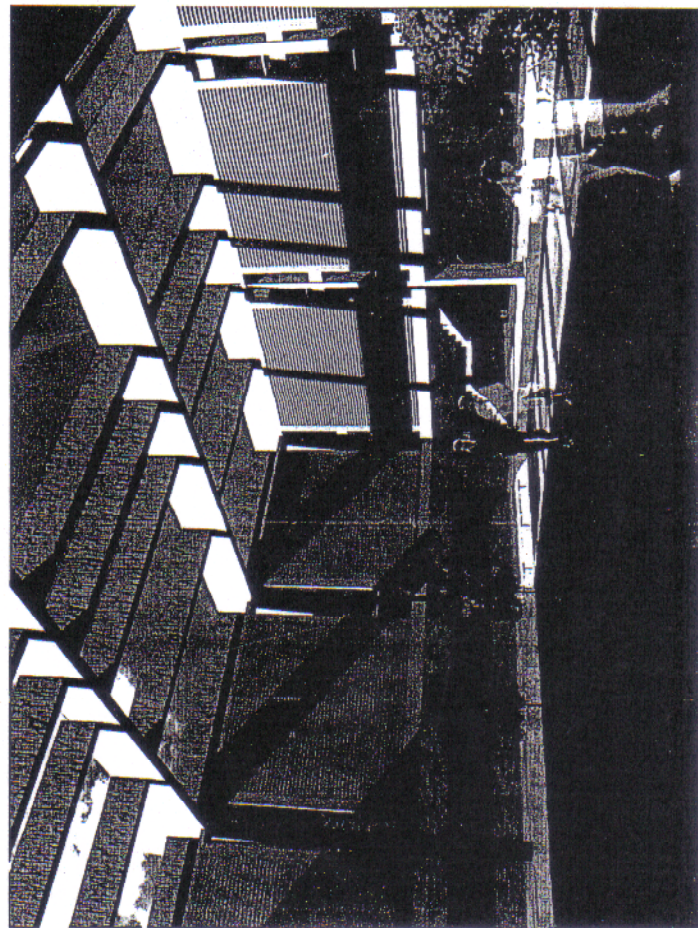
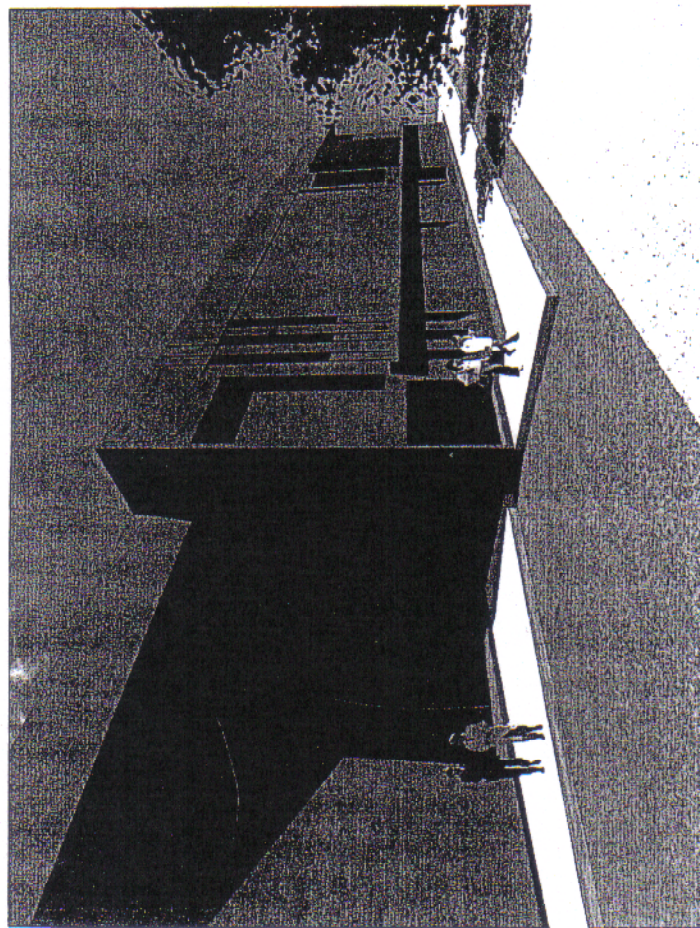
Frente Este



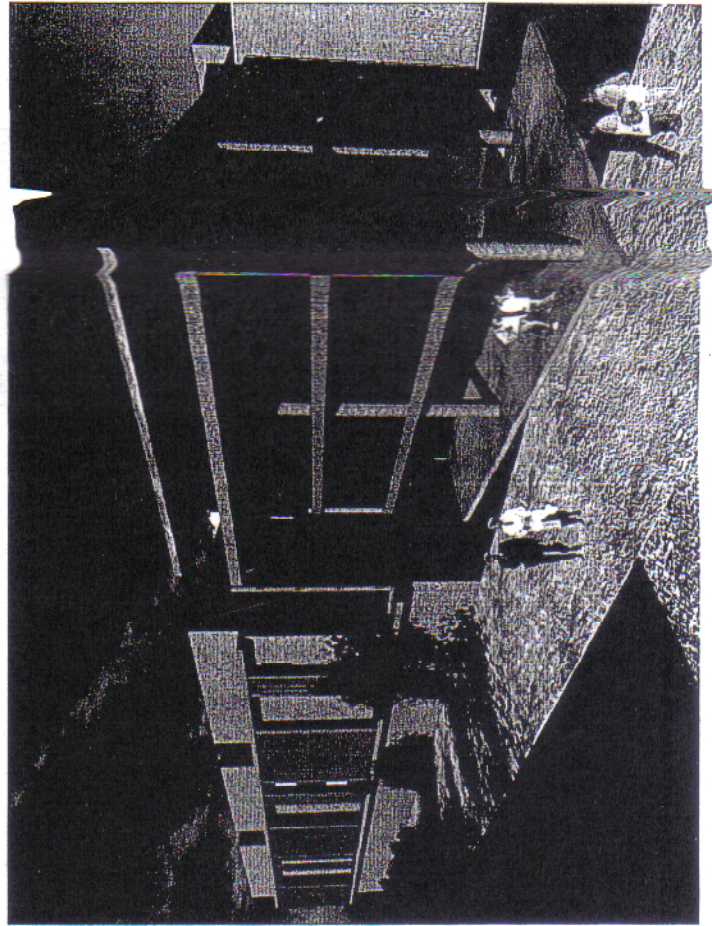
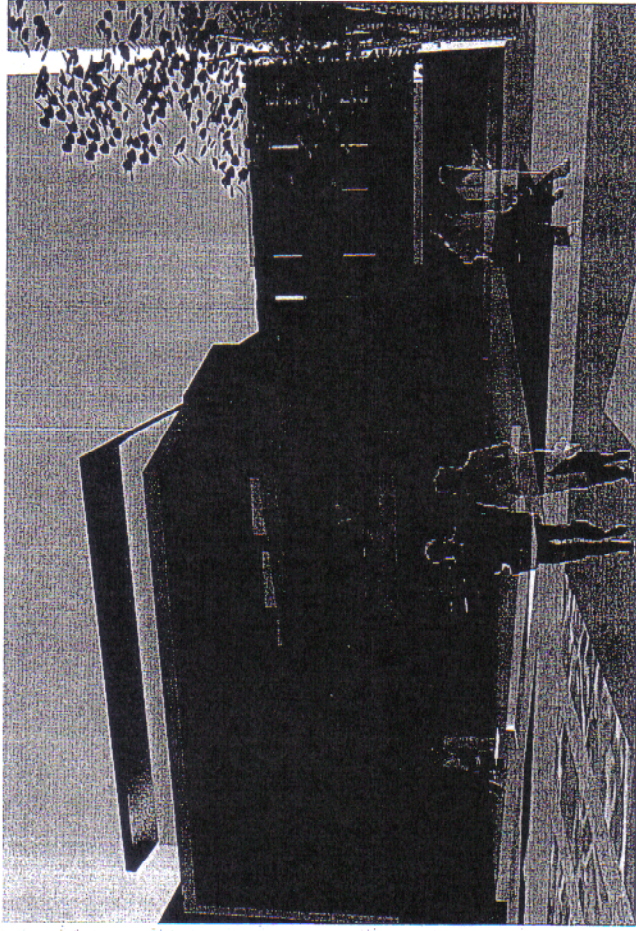
Frente Sur

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN		DESIGNACIÓN:	ESCALA:	FECHA:
SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS		FRENTE	1:250	JUNIO 2009
FACULTAD DE MEDICINA		PROYECTO:	CÓDIGO	
		HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTABEF	09	
		ARQUITECTOS		





UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS FACULTAD DE MEDICINA	DESIGNACIÓN:		ESCALA:	FECHA:
	VISTAS		CÓDIGO	JUNIO 2009
	PROYECTO:		10.2	
HUGO NALLAR - CLARA BEN AL TABEF ARQUITECTOS				
				



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO OBRAS Y SERVICIOS FACULTAD DE MEDICINA	DESIGNACIÓN: VISTAS (RENDERS)	ESCALA:	FECHA: JUNIO 2009
		CÓDIGO	
	PROYECTO: HUGO NALLAR - CLARA BEN ALTAEB ARQUITECTOS	10.1	

