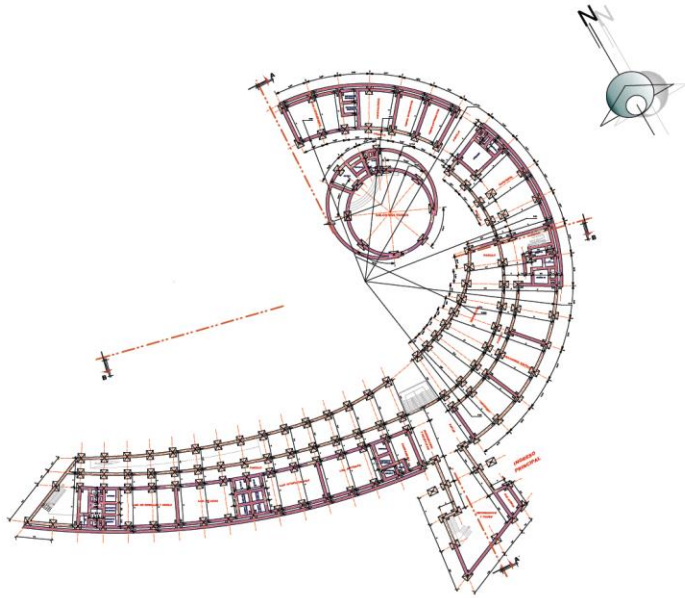
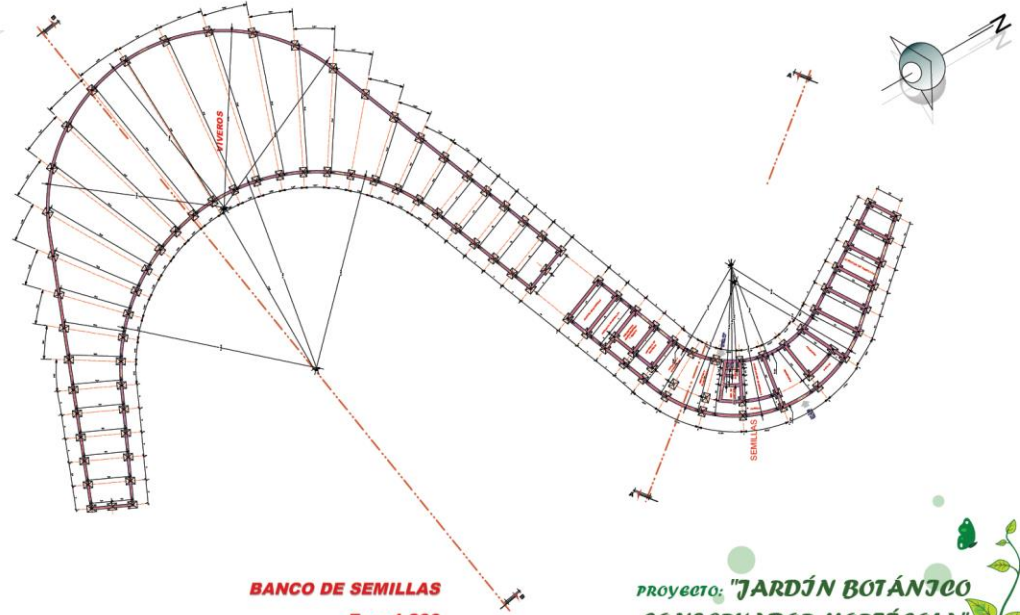


# CIMENTOS



**ADMINISTRACION**  
Esc. 1:200



**BANCO DE SEMILLAS**  
Esc. 1:200

"ARQUITECTURA Y URBANISMO"

"UNIVERSITARIA: MONICA CARLA CHOSCO TIGUIGALA  
DOCENTE: ARG. ROGER MIGUEL TERAN

Proyecto: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"



"UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN  
MUTRIE SARRACINO"

**BIOMA SUBTROPICAL**  
ESC. 1:200

### -PLANTAS AMOBLADAS-

**BIOMA DESERTICO**  
ESC. 1:200

UNIVERSITARIA: MONTEGA GARIA CHOSCO TIGUIGUALA  
DOCENTE: ARO. ROGER MICHÉL TERAN

PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLO"

ARQUITECTURA Y URBANISMO  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
SUCRE

**BIOMA ALPINO**  
ESC. 1:200

### -PLANTAS AMOBLADAS-

**BIOMA TROPICAL**  
ESC. 1:200

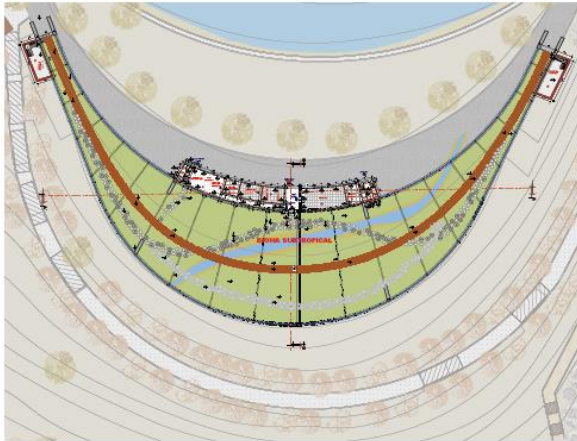
UNIVERSITARIA: MONTEGA GARIA CHOSCO TIGUIGUALA  
DOCENTE: ARO. ROGER MICHÉL TERAN

PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLO"

ARQUITECTURA Y URBANISMO  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
SUCRE

## -.PLANTAS ACOTADAS.-

ESCALAS INDICADAS



**BIOMA SUBTROPICAL**  
ESC. 1:200



**BIOMA DESERTICO**  
ESC. 1:200

SUPERFICIES GENERALES	
BIOMA TROPICAL	CONC. 4534,98 m <sup>2</sup>
VIVERO	4494,32 m <sup>2</sup>
BIOMA SUBTROPICAL	CONC. 414,18 m <sup>2</sup>
BIOMA DESERTICO	CONC. 4402,24 m <sup>2</sup>
BIOMA ALPINO	CONC. 4513,81 m <sup>2</sup>
VIVERO	3324,32 m <sup>2</sup>
BIOMA DESERTICO	CONC. 487,38 m <sup>2</sup>
VIVERO	2854,18 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE TOTAL</b>	<b>18554,18 m<sup>2</sup></b>
CONSTRUCCION	1,48 Pisos

REFERENCIAS	
①	NUMERACION DE AMBIENTES
F.001	PISO CERAMICO ESMALTADO
F.002	PISO CEMENTO
F.003	PISO PIEDRA
M.001	MURO DE CORTINA (VIDRIO)
M.002	MURO DE LADRILLO 6H
M.003	MURO DE ETBE
R.001	REVESTIMIENTO DE YESO
R.002	REVESTIMIENTO DE CEMENTO
R.003	REVESTIMIENTO DE CEMENTO
P.001	PUERTA
P.002	PUERTA
V.001	VENTANA
V.002	VENTANA



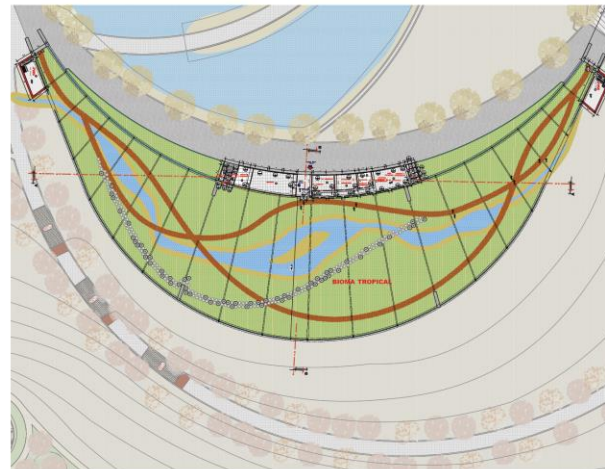
"ARQUITECTURA Y URBANISMO"  
UNIVERSIDAD: MONTE CARLA GHOSSO TROMBOLA  
DOCENTE: ARO. ROGER MIGUEL TERAN

## -.PLANTAS ACOTADAS.-

ESCALAS INDICADAS



**BIOMA ALPINO**  
ESC. 1:200

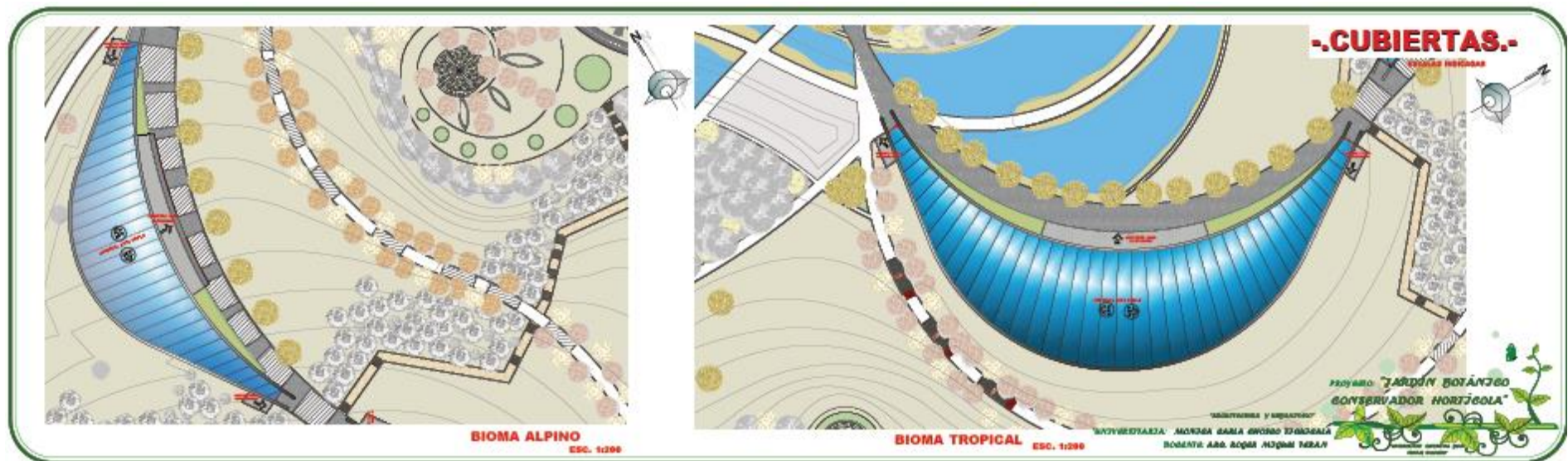
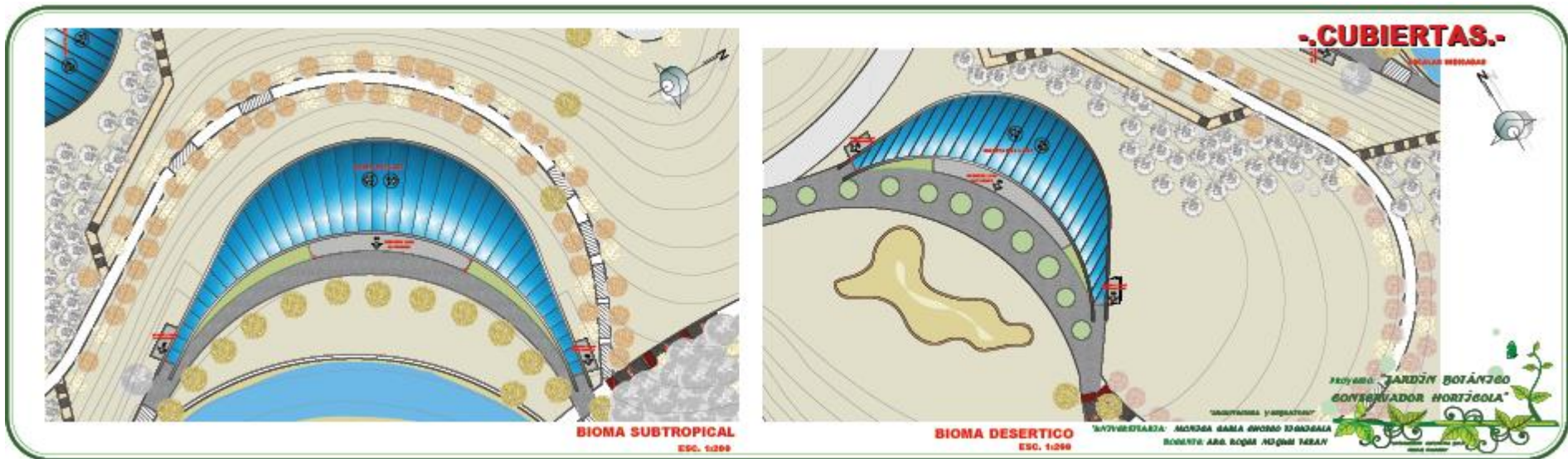


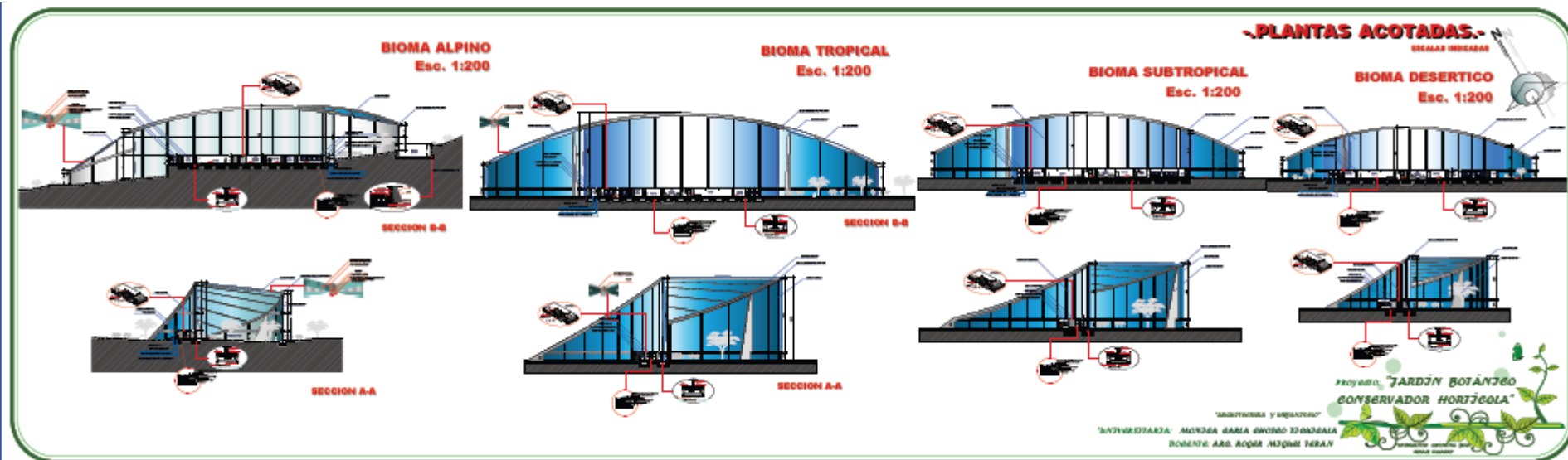
**BIOMA TROPICAL**  
ESC. 1:200

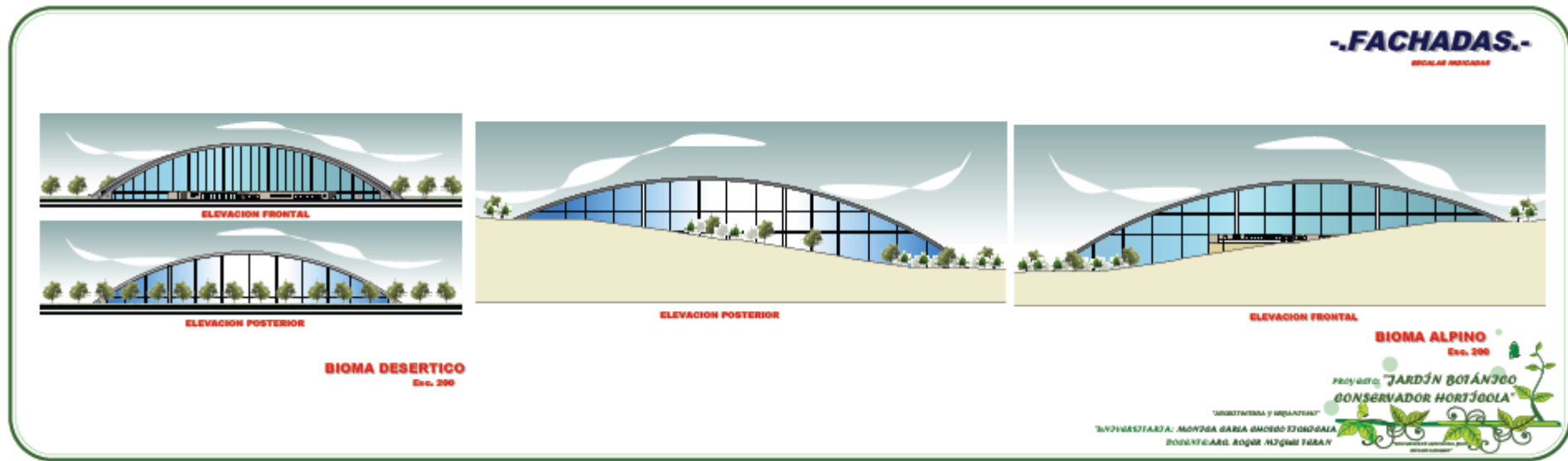
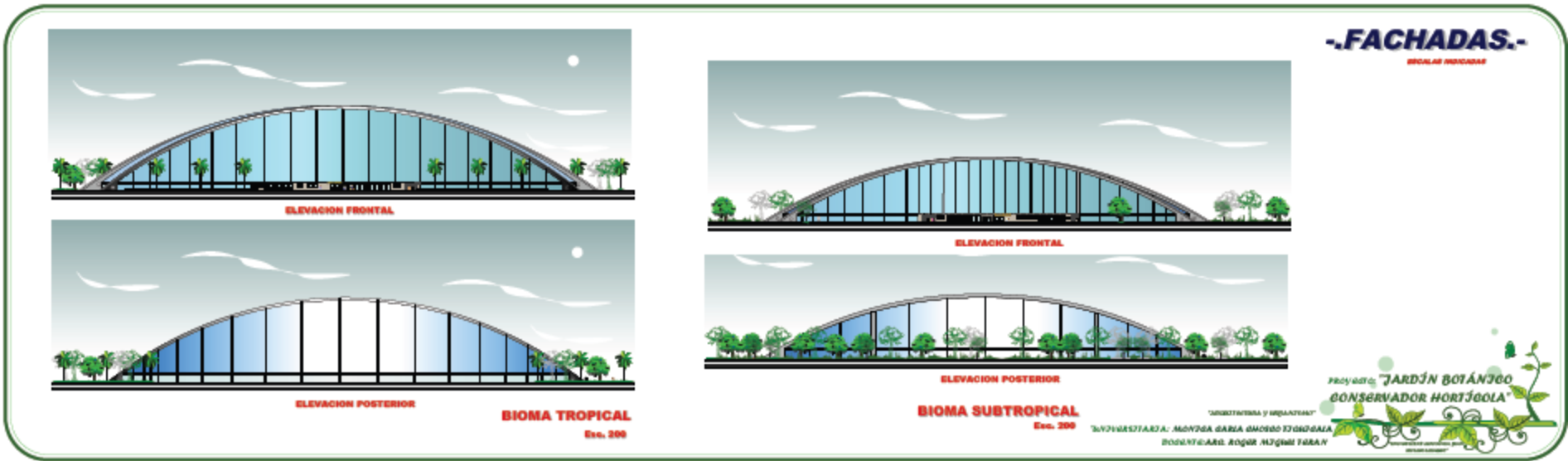
REFERENCIAS	
①	NUMERACION DE AMBIENTES
F.001	PISO CERAMICO ESMALTADO
F.002	PISO CEMENTO
F.003	PISO PIEDRA
M.001	MURO DE CORTINA (VIDRIO)
M.002	MURO DE LADRILLO 6H
M.003	MURO DE ETBE
R.001	REVESTIMIENTO DE YESO
R.002	REVESTIMIENTO DE CEMENTO
R.003	REVESTIMIENTO DE CEMENTO
P.001	PUERTA
P.002	PUERTA
V.001	VENTANA
V.002	VENTANA



"ARQUITECTURA Y URBANISMO"  
UNIVERSIDAD: MONTE CARLA GHOSSO TROMBOLA  
DOCENTE: ARO. ROGER MIGUEL TERAN







**PERSPECTIVAS INTERIORES**



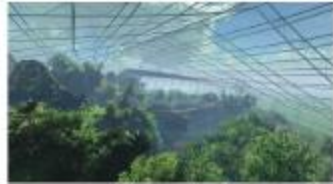
**BIOMA DESERTICO**  
Eca. 200



**BIOMA ALPINO**



**BIOMA SUBTROPICAL**



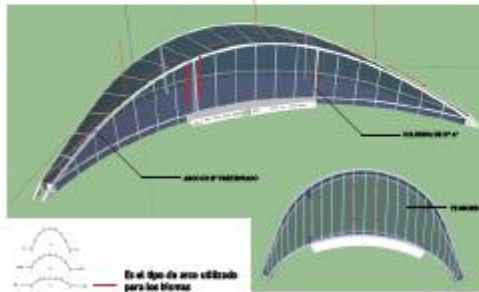
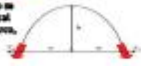
**BIOMA TROPICAL**

PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"  
"AGRICULTURA Y BIODIVERSIDAD"  
UNIVERSITARIA: MONTEGA GARCIA EMERSON STROGANIA  
DISEÑO: ARIEL RODRIGUEZ FIGUEROA

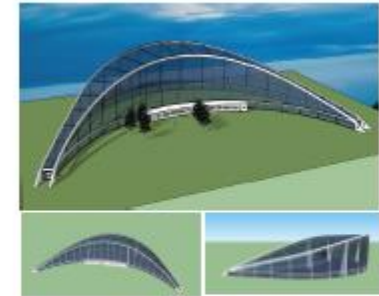
**SISTEMA ESTRUCTURAL**

**SISTEMA DE ARCO PUNTUALIZADO CON REEMPLAZAMIENTO DE TENSIÓN**

Arco compuesto de tal manera que sometido a una carga dada, sólo se desarrollan compresiones axiales; su forma varía al la carga vertical que soporta está distribuida uniformemente a lo largo del eje del arco, generando una catenaria invertida, o más distribuida según la proyección horizontal, dando como resultado una parábola.



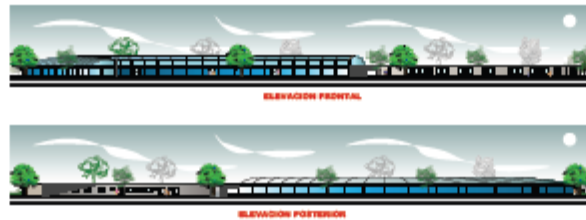
EJEMPLOS →



PROYECTOS Y DESARROLLOS  
UNIVERSITARIA: MONYGA GARCIA GONZALEZ  
DISEÑOS: ROGER HUGO TERAN



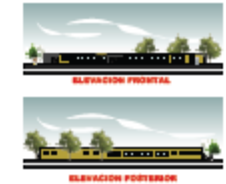
**ADMINISTRACION-INVESTIGACION Y CAPACITACION**  
Elev. 1: 200



**BANCO DE SEMILLAS**  
Elev. 1: 200



**MUSEO ETHNOBOTANICO**  
Elev. 1: 200



**APIARIO**  
Elev. 1: 200

**-FACHADAS-**  
DISEÑOS INDICADOS

PROYECTOS Y DESARROLLOS  
UNIVERSITARIA: MONYGA GARCIA GONZALEZ  
DISEÑOS: ROGER HUGO TERAN





**PLANTA BAJA**

**ADMINISTRACION- INVESTIGACION Y CAPACITACION**  
Esc. 1:200

**PLANTA ALTA**

**-PLANTAS AMOBLADAS-**  
SODALAS INVESTIGADORAS

**PLANTA APIARIO**  
Esc. 1:100

Proyecto: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"

"INSTITUCIÓN Y ORGANIZACIÓN"  
"INVESTIGACIÓN, MONITOREO PARA EL MANEJO DEL BOSQUE Y LA RESERVA NATURAL"

**PLANTA BANCO DE SEMILLAS**  
Esc. 1:200

**Almacenamiento de semillas**

1. Paquete de semillas en un contenedor hermético a 100% de nitrógeno.
2. Una caja de almacenamiento hermética a 100% de nitrógeno.
3. Control de la humedad, temperatura y otros factores ambientales.

**-PLANTAS AMOBLADAS-**  
SODALAS INVESTIGADORAS

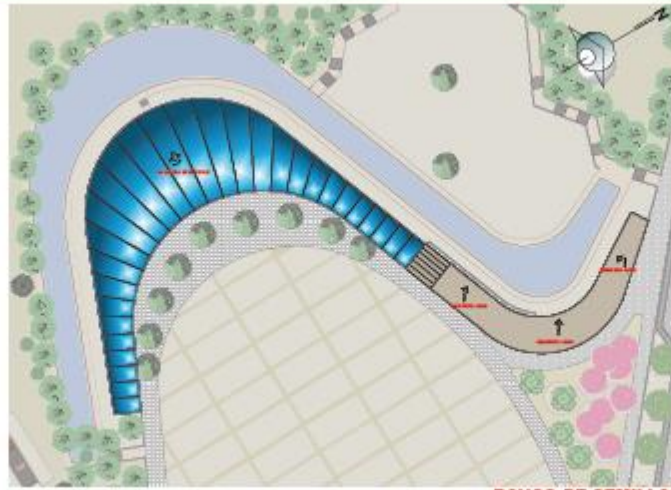
**PLANTA MUSEO ETNOBOTANICO**  
Esc. 1:200

Proyecto: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"

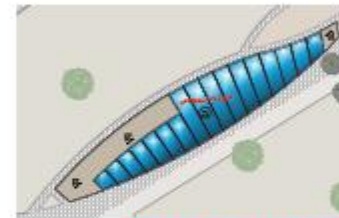
"INSTITUCIÓN Y ORGANIZACIÓN"  
"INVESTIGACIÓN, MONITOREO PARA EL MANEJO DEL BOSQUE Y LA RESERVA NATURAL"



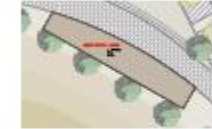
**ADMINISTRACION-INVESTIGACION Y CAPACITACION**  
Esc. 1:200



**BANCO DE SEMILLAS**  
Esc. 1:200



**MUSEO ETNOBOTANICO**  
Esc. 1:200



**APIARIO**  
Esc. 1:200

**CUBIERTAS**  
SEALAS INICIALES

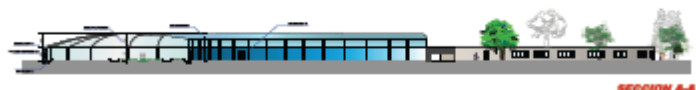


"ANAYAKA Y ANAYAKIM"  
"W'HERETARJA" MONZA JARJA GWINDI TROBOKA  
INDIVIO: ABO. KUPUR MEGUIE TERAN

PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"



**CORTES**  
SECCIONES INDICADAS



SECCION A-A



SECCION B-B



SECCION A-A



SECCION B-B



SECCION A-A



SECCION B-B

**PLANTA BANCO DE SEMILLAS**  
Esc. 1:200

**MUSEO ETNOBOTANICO**  
Esc. 1:200

**APIARIO**  
Esc. 1:100

UNIVERSIDAD Y AGROPECUARIO  
INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
BOGOTÁ, COLOMBIA

PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"



PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"



**-FACHADAS-**  
SECCIONES INDICADAS



ELEVACION FRONTAL



ELEVACION POSTERIOR



ELEVACION LATERAL DERECHA

**ADMINISTRACION- INVESTIGACION Y CAPACITACION**  
Esc. 1: 500



ELEVACION FRONTAL



ELEVACION POSTERIOR

**BANCO DE SEMILLAS**  
Esc. 1: 500



ELEVACION FRONTAL



ELEVACION POSTERIOR

**MUSEO ETNOBOTANICO**  
Esc. 1: 200



ELEVACION FRONTAL

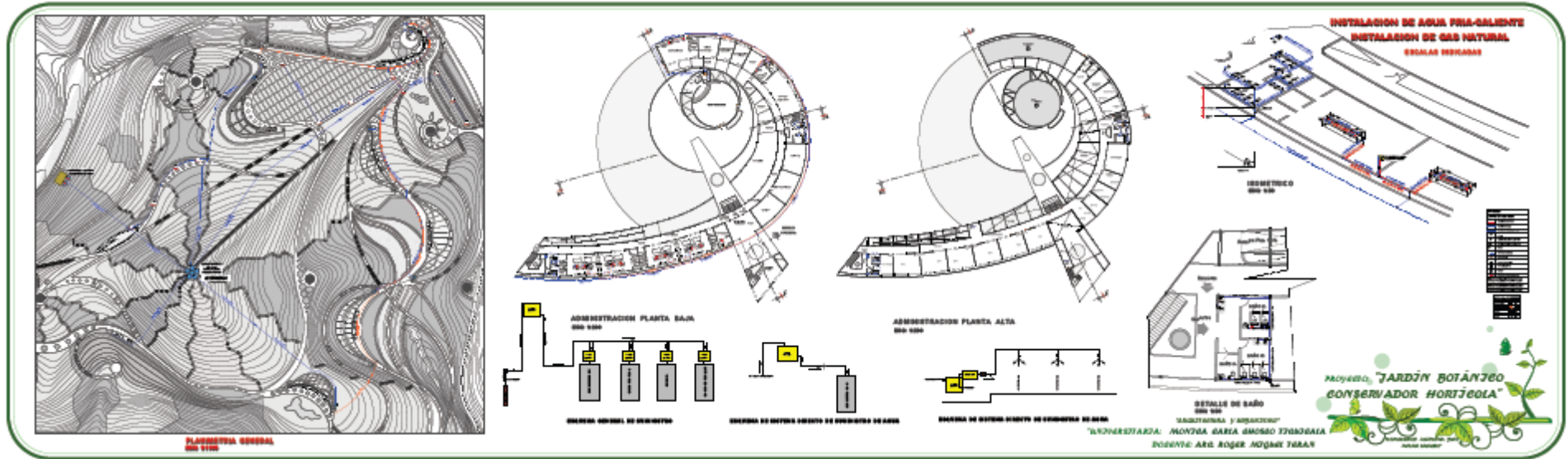
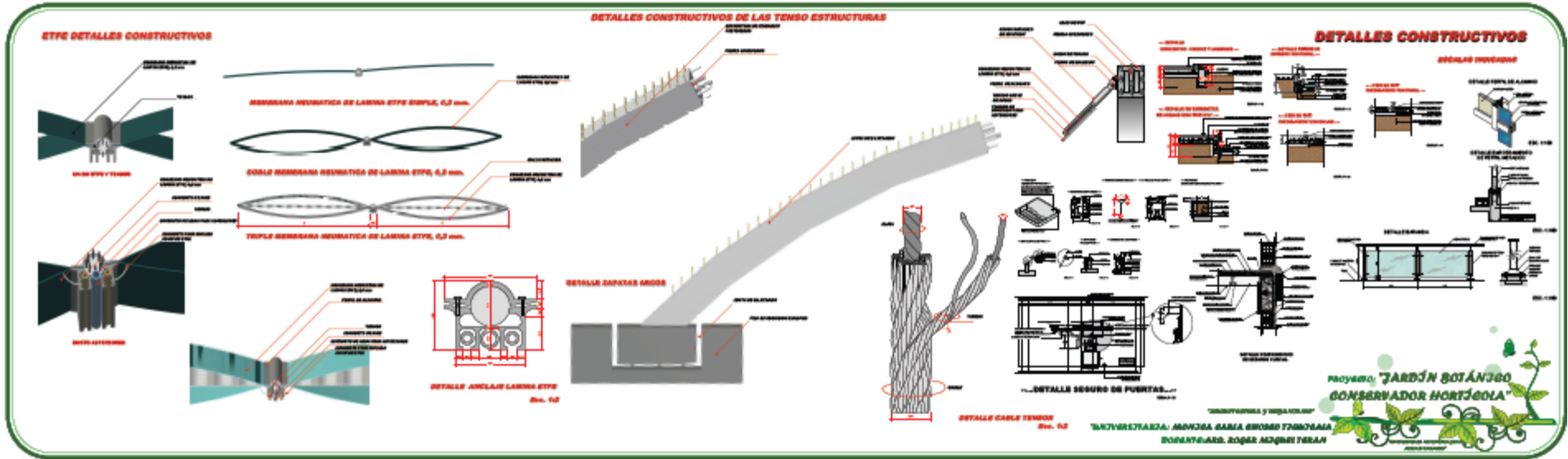


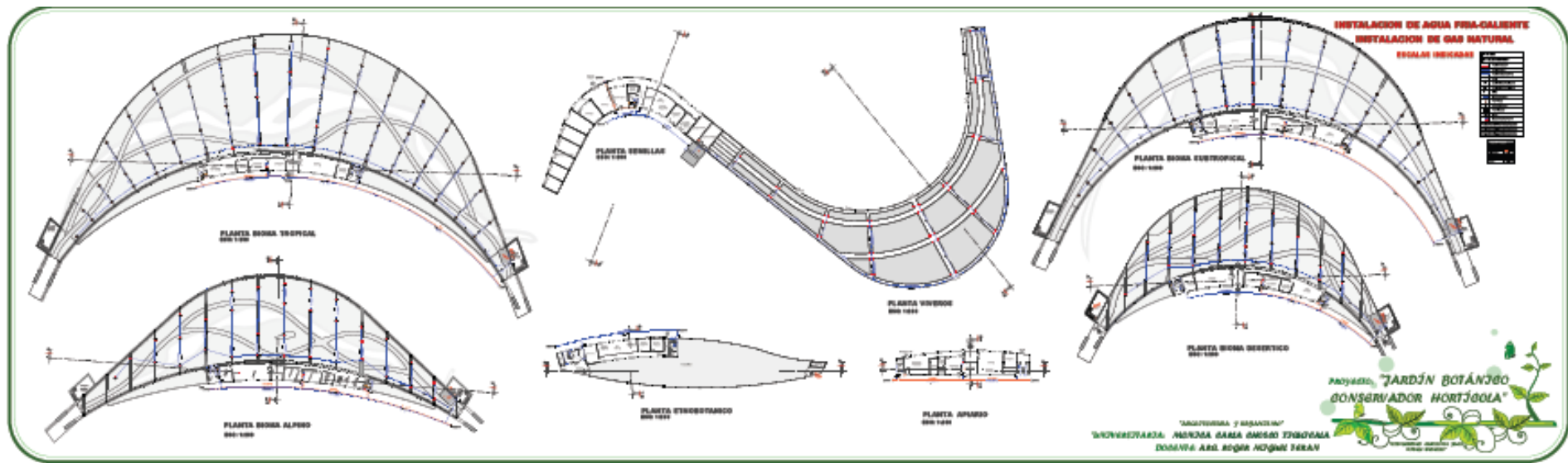
ELEVACION POSTERIOR

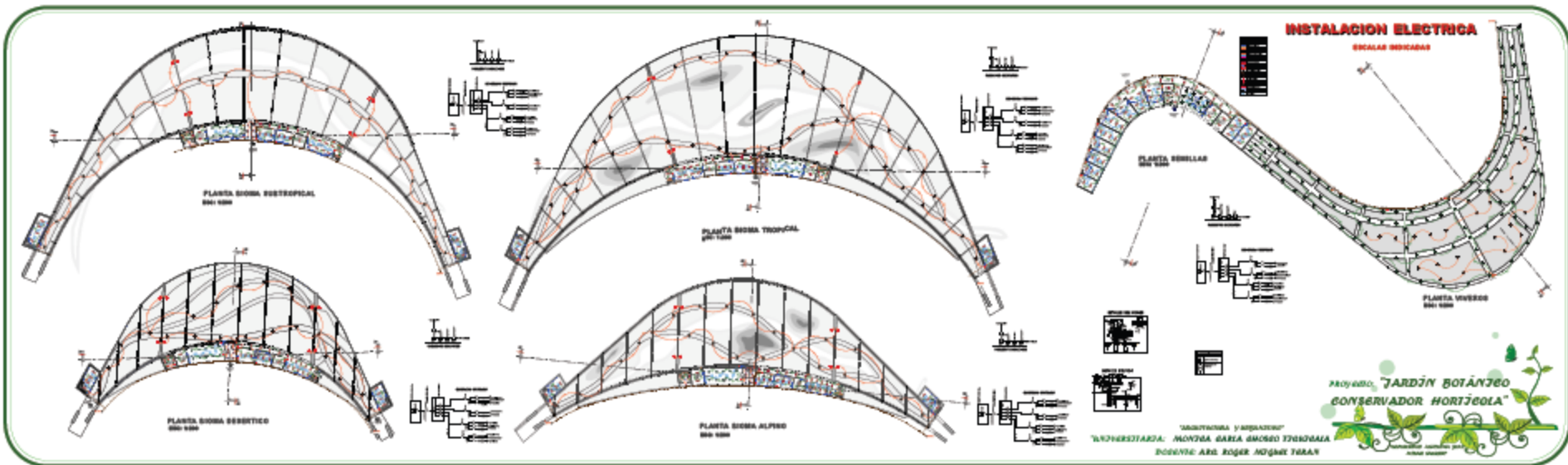
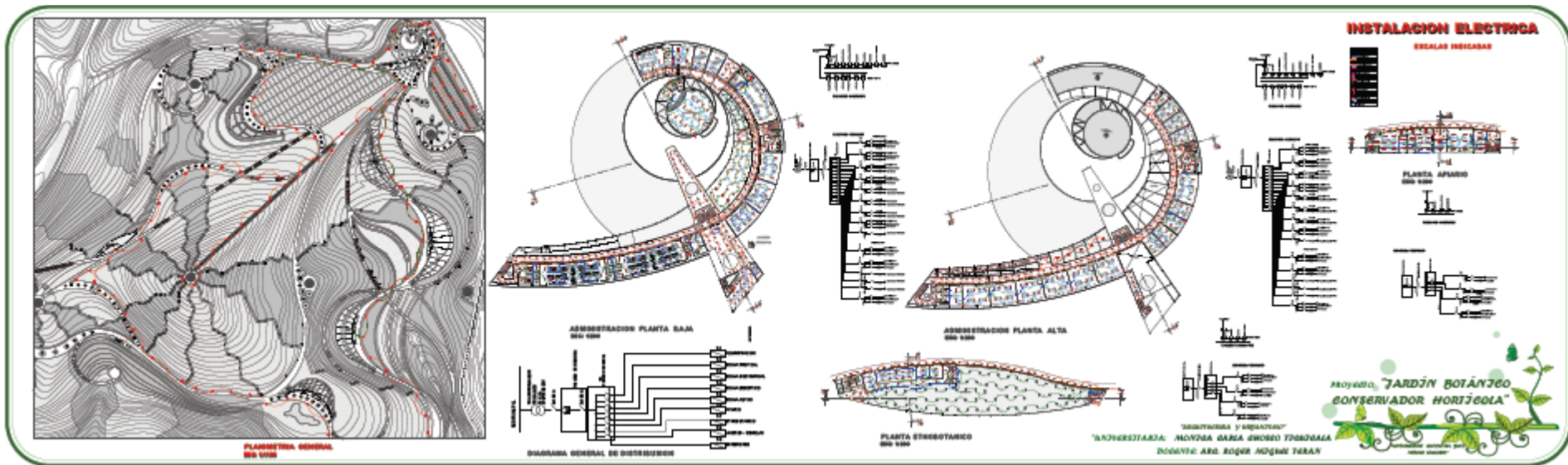
**APIARIO**  
Esc. 1: 200

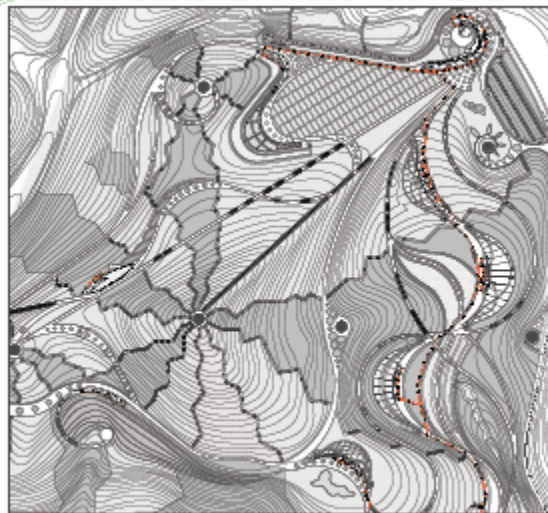
UNIVERSIDAD Y AGROPECUARIO  
INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
BOGOTÁ, COLOMBIA



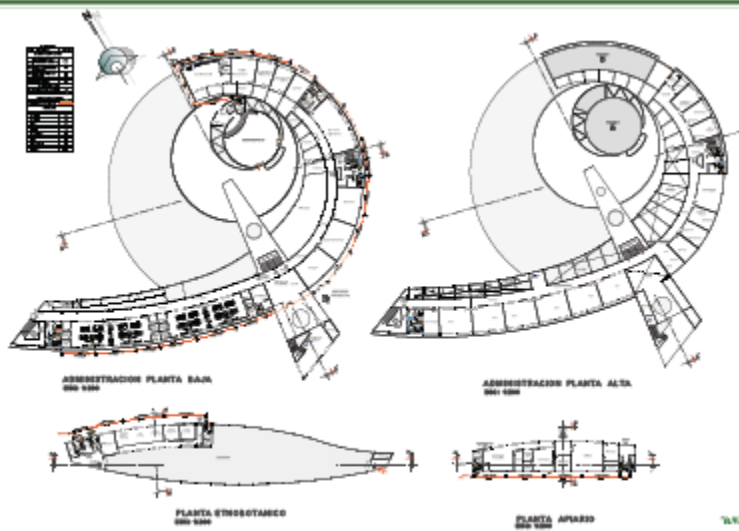








PLANIMETRIA GENERAL  
Escala 1:500



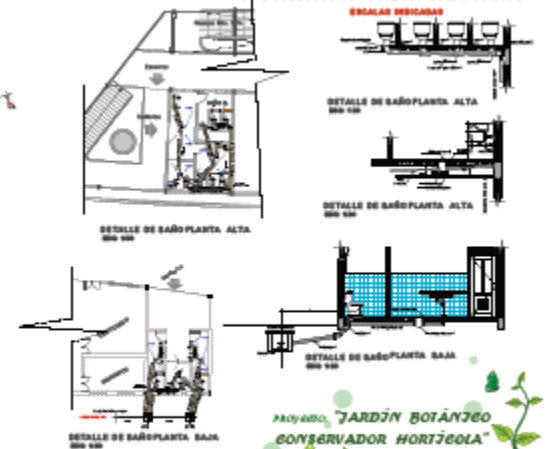
ADMINISTRACION PLANTA BAJA  
Escala 1:500

ADMINISTRACION PLANTA ALTA  
Escala 1:500

PLANTA STROBOTARCO  
Escala 1:500

PLANTA APARCO  
Escala 1:500

### INSTALACION HIDROSANITARIO



ESCALAS INDICADAS

DETALLE DE BAÑO PLANTA ALTA

DETALLE DE BAÑO PLANTA ALTA

DETALLE DE BAÑO PLANTA ALTA

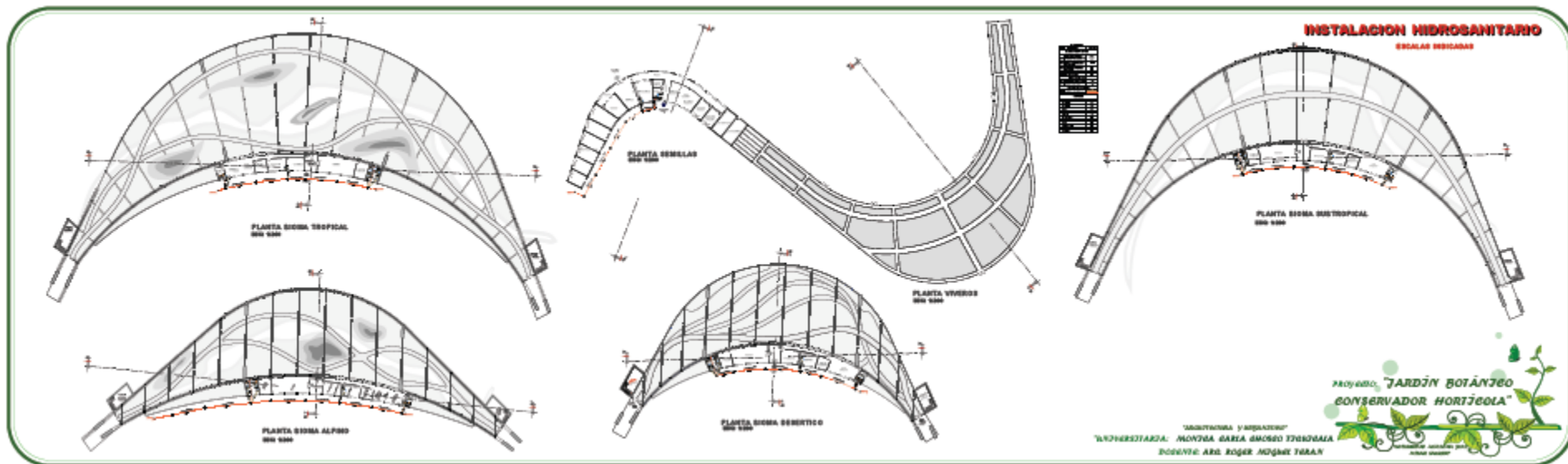
DETALLE DE BAÑO PLANTA BAJA

DETALLE DE BAÑO PLANTA BAJA

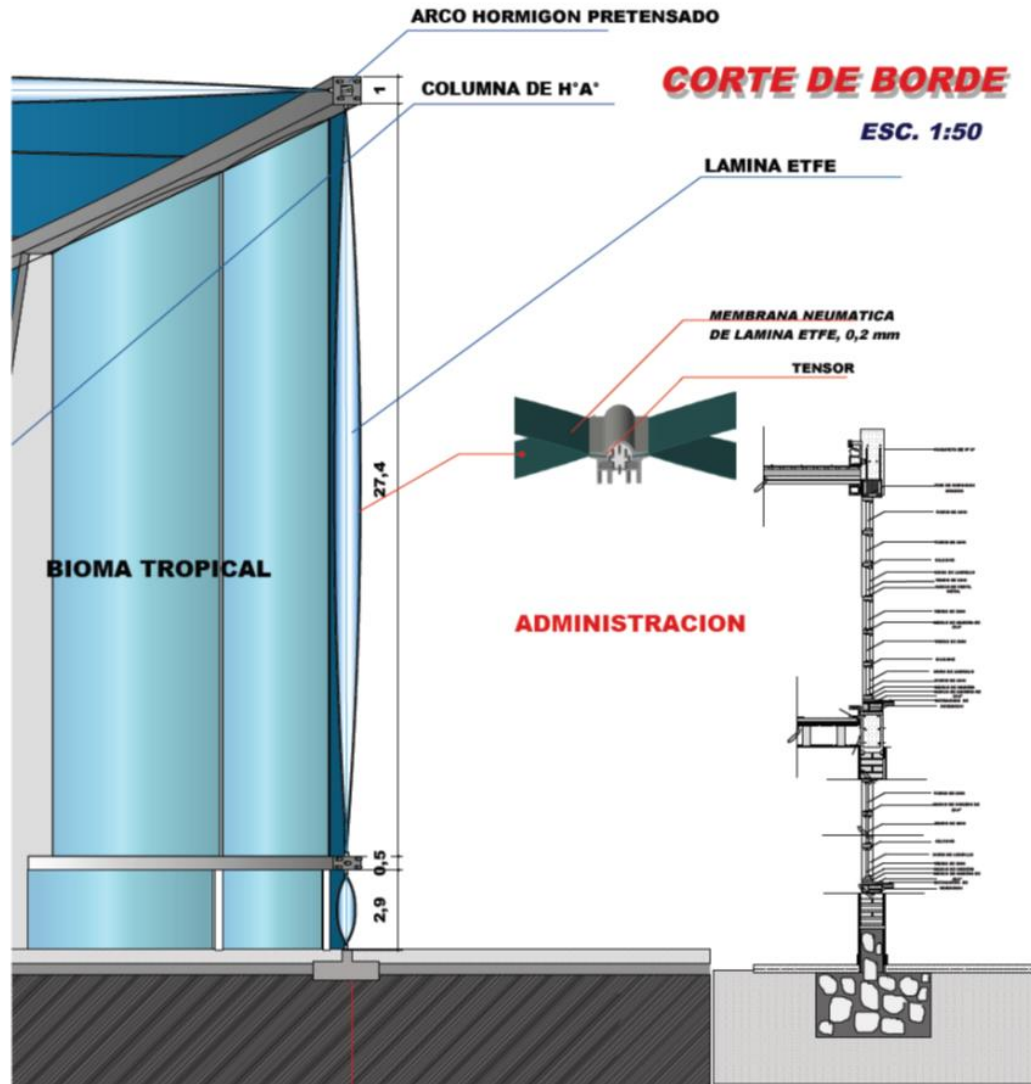
"MONTAJES Y REPARACIONES"  
"INVENTARIAZAJA, MONTAJE, GABEA, SUCOSHO, TROSTOZAJA"  
BOGUVJE, ARH. ROGER, NOGAJE TERAN

PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"









PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO CONSERVADOR HORTÍCOLA"

UNIVERSIDAD: MONTE CARLO ENOSEO TEGUCIGALPA

DOCENTE: ARG. ROGER MICHIELTERAN

ALVARO SANCHEZ

# EMPLAZAMIENTO PLANO PAISAJISTICO OTOÑO

Esc. 1:1750

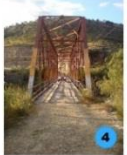
## REFERENCIAS

- Via Principal ( Camino al Valle de la Concepcion)
- 1** Rio Guadalquivir
- 2** Paisaje Natural
- 3** Area De Cultivos
- 4** puente antiguo del ancon
- 5** puente actual del ancon



## VEGETACION PROPUESTA

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Juvenales</li> <li> Nombre comun: Pino oak</li> <li> Nombre comun: Palmera Florida</li> <li> Nombre comun: Palmera platanica</li> <li> Nombre comun: Eucalypto de hoja grande</li> <li> Nombre comun: Lapacho amarillo</li> <li> Nombre comun: Lapacho rosado</li> <li> Nombre comun: Lapacho blanco</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Citriflor: Anacardio</li> <li> Nombre comun: Ficus</li> <li> Nombre comun: Protea: Anacardio</li> <li> Nombre comun: Ruda australiana</li> <li> Nombre comun: Aniba: Dillenia</li> <li> Nombre comun: Anacardio</li> <li> Nombre comun: Algarrobo</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Eucalypto</li> <li> Nombre comun: Tachia: Algarrobo</li> <li> Nombre comun: Bala</li> <li> Nombre comun: Chiripe</li> <li> Nombre comun: Charqui</li> <li> Nombre comun: Sillibaca: Charqui</li> <li> Nombre comun: Yca</li> <li> Nombre comun: Tipa</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Anacardio: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Protea: Anacardio</li> <li> Nombre comun: Ruda australiana</li> <li> Nombre comun: Aniba: Dillenia</li> <li> Nombre comun: Anacardio</li> <li> Nombre comun: Algarrobo</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Anacardio: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Protea: Anacardio</li> <li> Nombre comun: Ruda australiana</li> <li> Nombre comun: Aniba: Dillenia</li> <li> Nombre comun: Anacardio</li> <li> Nombre comun: Algarrobo</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Eucalypto</li> <li> Nombre comun: Tachia: Algarrobo</li> <li> Nombre comun: Bala</li> <li> Nombre comun: Chiripe</li> <li> Nombre comun: Charqui</li> <li> Nombre comun: Sillibaca: Charqui</li> <li> Nombre comun: Yca</li> <li> Nombre comun: Tipa</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Calle de las Indias</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Anacardio: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> <li> Nombre comun: Algarrobo: Hoja grande</li> </ul> |



Proyecto: "JARDÍN BOTÁNICO CONSERVADOR HORTÍCOLO"

"ARQUITECTURA Y URBANISMO"  
UNIVERSITARIA: MONJGA GARIA OCHOA TJOJAGALA  
DOCENTE: ARG. ROGER MIGUEL TERAN

# -.PLANIMETRIA.- PLANO PAISAJISTICO PRIMAVERA






















Esc. 1:750
























- REFERENCIAS**
-  Baños
  -  Baños Minusválidos
  -  Recorridos Peatonales
  -  Recorridos ciclovia
  -  Información
  -  Parada de Buses & Taxis
  -  Parques (Estacionamiento)
- 
-  Administración-  
Investigación y Capacitación
  -  Bioma Alpino
  -  Bioma Tropical
  -  Bioma Subtropical
  -  Bioma Desértico
  -  Apiario
  -  Museo Etnobotánico
  -  Banco de Semillas
  -  Area de Cultivos(Huertos)
  -  Piscifactoria
  -  Estanque de Agua
  -  Miradores
  -  Paseo De Flores






























**VEGETACION PROPUESTA**

 Bosque conífero: Jacaranda	 Bosque Clásico: Arcebuto	 Bosque conífero: Basco cordero
 Bosque conífero: Pita seca	 Bosque conífero: Algarrobo	 Bosque conífero: Tule, Algarrobo
 Bosque conífero: Palmar algarrobo	 Bosque conífero: Guayacán	 Bosque conífero: Palo
 Bosque conífero: Tule, árbol de leche	 Bosque conífero: Miraflores	 Bosque conífero: Chaparral
 Bosque conífero: Lapacho amarillo	 Bosque conífero: Algarrobo	 Bosque conífero: Cerezo
 Bosque conífero: Lapacho blanco	 Bosque conífero: Algarrobo	 Bosque conífero: Estofado/Platanillo
 Bosque conífero: Lapacho oscuro	 Bosque conífero: Algarrobo	 Bosque conífero: Tule

 Bosque conífero: Alamo, Lilo, Basco	 Bosque conífero: Alamo verde	 Bosque conífero: Nido algarrizo
 Bosque conífero: Fraxino	 Bosque conífero: Conocotillo	 Bosque conífero: Palo Verde, Algarrobo
 Bosque conífero: Fraxino Guatemalteco	 Bosque conífero: Avano Blanco	 Bosque conífero: Sardo de Oro
 Bosque conífero: Roble subatlántico	 Bosque conífero: Lino, Palo verde	 Bosque conífero: Encino, Canelo
 Bosque conífero: Sardinella blanco	 Bosque conífero: Encino de agua	 Bosque conífero: Nido de pascua, Canelo, Canelo
 Bosque conífero: Sardinella negro	 Bosque conífero: Encino	 Bosque conífero: Ciel de pascua, Ciel amarrado
 Bosque conífero: Algarrobo, Algarrobo	 Bosque conífero: Encino	 Bosque conífero: Encino

 Bosque conífero: Cerezo de los Indios	 Bosque conífero: Bogavita blanca	 Bosque conífero: Alamos paraíso
 Bosque conífero: Algarrobo, Palo de arco	 Bosque conífero: Espino de Basco	 Bosque conífero: Encino
 Bosque conífero: Alamos anillo	 Bosque conífero: Encino	 Bosque conífero: Tulejo
 Bosque conífero: Cerezo, Cerezo africano	 Bosque conífero: Roble americano	 Bosque conífero: Encino
 Bosque conífero: Cerezo, Guadalupe, Española	 Bosque conífero: Alamos peruano	 Bosque conífero: Lilo de oro, Lilo
 Bosque conífero: Algarrobo	 Bosque conífero: Encino de la Virgen	 Bosque conífero: Alamos de la tierra
 Bosque conífero: Cerezo, Cerezo de la Virgen	 Bosque conífero: Encino de la Virgen	 Bosque conífero: Alamos
 Bosque conífero: Cerezo, Cerezo de la Virgen	 Bosque conífero: Encino	 Bosque conífero: Cerezo
 Bosque conífero: Encino, Lilo de los Indios	 Bosque conífero: Encino, Alamos rojo	 Bosque conífero: Cerezo

"ARQUITECTURA Y URBANISMO"  
UNIVERSITARIA: MONJEA CARIA OCHOA TAJEZOLA  
DOCENTE: ARA. ROGER MIGUEL TERAN

PROYECTO: "JARDÍN BOTÁNICO  
CONSERVADOR HORTÍCOLA"

UNIVERSIDAD AGRICOLA DEL SALVADOR  
ALFAZAR SALVADOR