UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
Y FORESTALES

Plan Maestro de Adquisiciones de Infraestructura Equipamiento y Modernización

LABORATORIOS

Elaboró: M.C. Lorena Patricia Licón Trillo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES.

LABORATORIOS.

PRESUPUESTO LABORATORIO.

PLANOS DEL LABORATORIO.

PRESUPUESTO PARA MATERIALES Y REACTIVOS

REACTIVOS, EQUIPO Y MATERIAL PARA EL LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR.

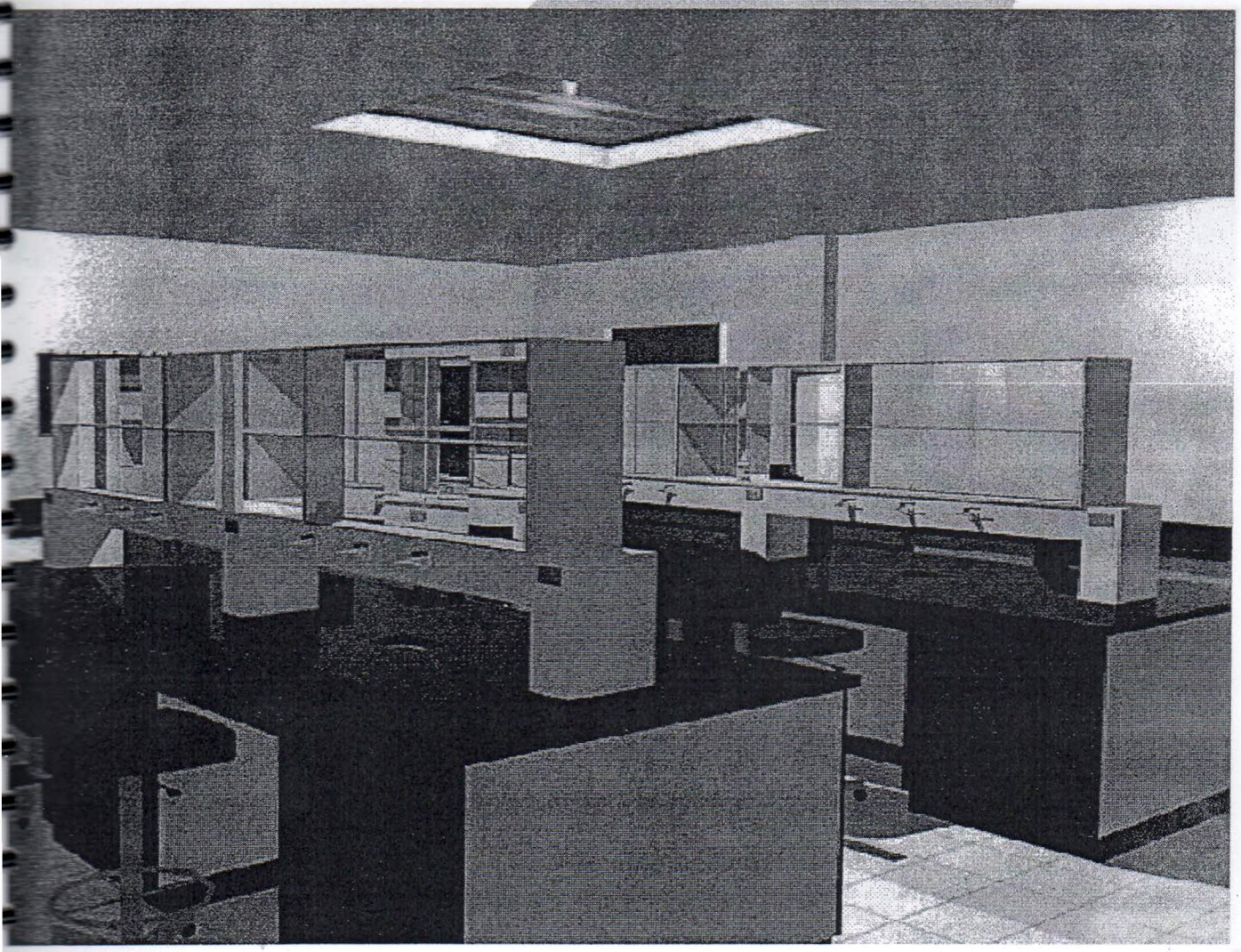
ANALITEK

TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

CONTÁCTENOS

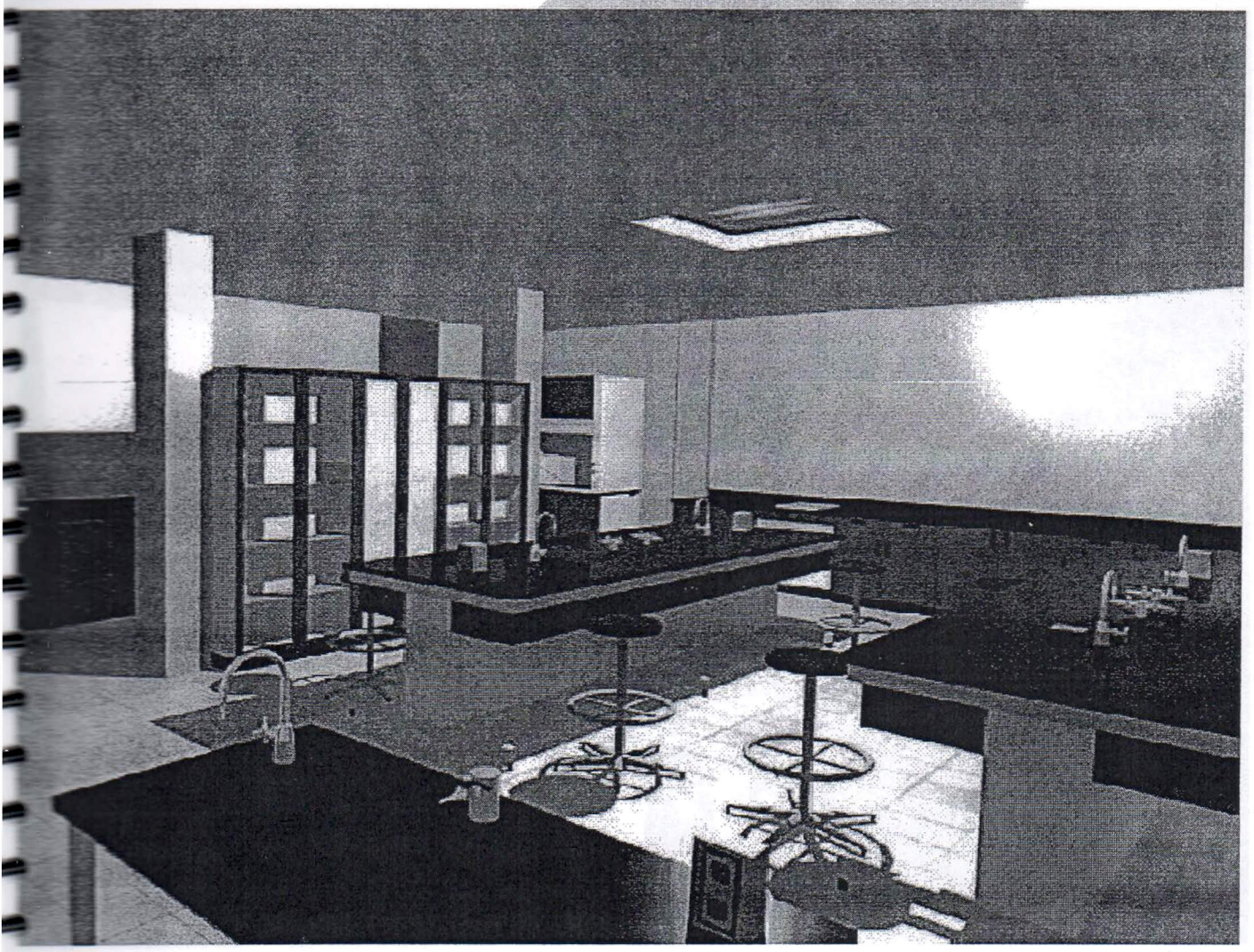
Loma de los Pinos No. 5505 A
Col. La Estanzuela Vieja CP 64984
Monterrey, N.L. México
Tel +52 (81) 8104 0267
Fax. +52 (81) 8104 0293
Lada sin Costo 01 800 733 2625
www.analitek.com

H
ONOMA DE CHIHUAHUA
CIAS FORESTALES
BRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
05 47



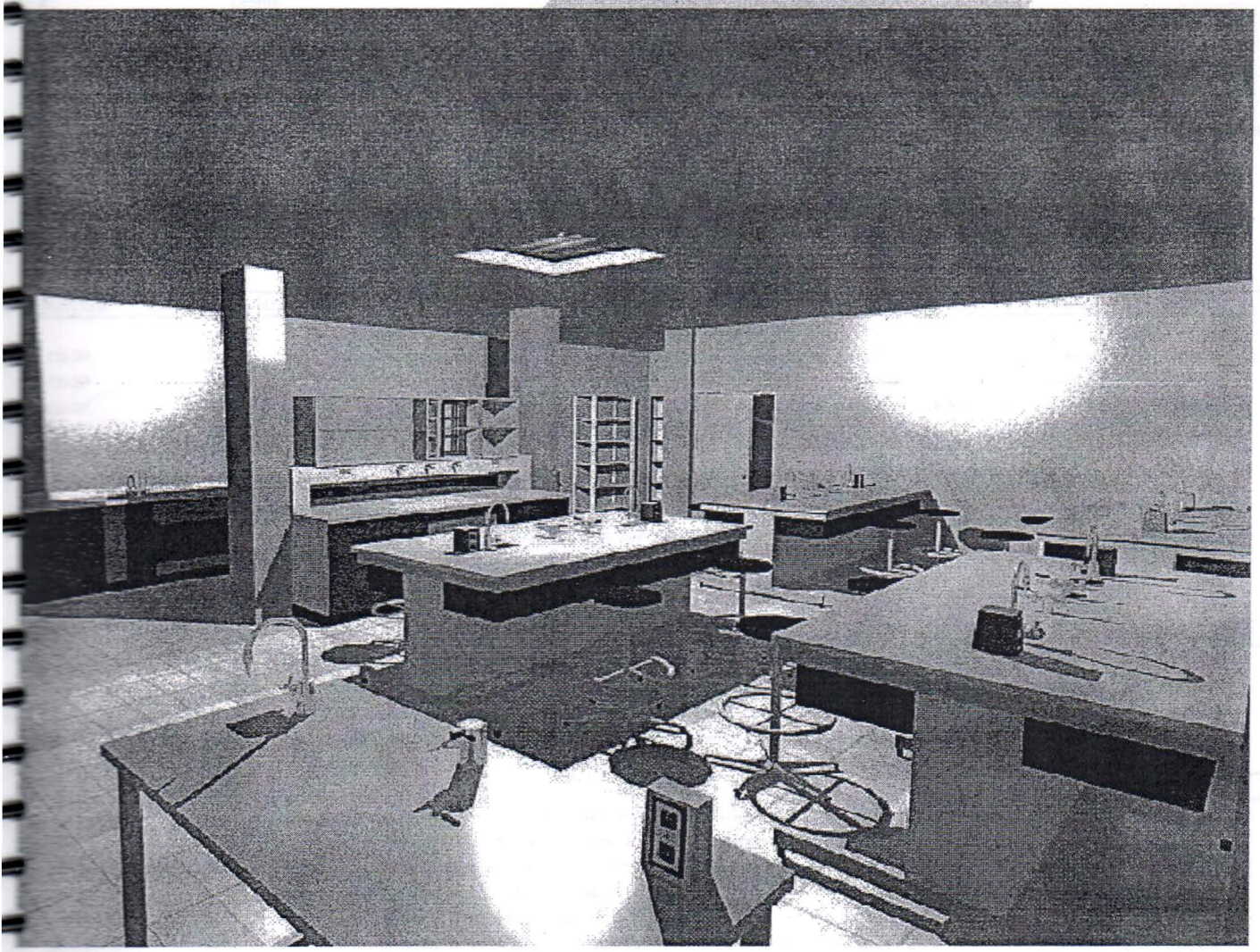
www.analitek.com

CH
TONOMA DE CHIHUAHUA
NCIAS FORESTALES
GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
9 05 47



www.analitek.com

H
ONOMA DE CHIHUAHUA
ICIAS FORESTALES
BRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
05 47



www.analitek.com

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

CIENCIAS FORESTALES

>> Partida 01 LABORATORIO DE SEMILLAS

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
			MESA ALTA A MURO CON TARJAS			
CB-2P	1.08	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	265.68	288.00
CB-2P	0.76	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	265.68	202.45
CB-2P	1.08	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	265.68	288.00
025J7320	2.00	pza	Gabinete base alto para fregadero 42" (106.7 cm)	Acclaim	376.49	752.97
106J5320	1.00	pza	Gabinete base alto con 2 ptas. 30" (76.2 cm) Service Access	Acclaim	384.23	384.23
MOG	2.00	pza.	Llave mezcladora tipo cuello de ganso cromada mod. L411 (ACCESORIO)	Water Saver	187.30	374.60
TSS-2	2.00	pza.	Tarja de ac. inoxidable t- 304 cal. 18	inomoba	217.08	434.16
DREN-102	2.00	pza.	Contra desagüe t- canasta con contra de 102 mm de diámetro en ac. inoxidable 304 y tubo de latón	Varios	17.00	34.00
611J7320	2.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 7" (17.8 cm)	Acclaim	17.00	34.01
ESQ	2.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	13.08
ZOCLO	5.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	30.00
					Subtotal... $:	2,835.49
			ESTANTES ALTOS Y MESAS ESTRUCTURALES CON RUEDAS			
812J6960	1.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	952.33
EA-09	10.00	pza.	Estante alto abierto de 0.90m fte x 2.13m alto, Con 6 entrepaños	inomoba	249.90	2,499.00
MESA-RUEDAS	2.00	pza	Mesa estructural perfil 1-1/2" calibre 14 de 500mm de lgo. X 650mm de fdo.Cubierta especial	inomoba	480.00	960.00
MESA-RUEDAS	1.00	pza	Mesa estructural perfil 1-1/2" calibre 14 de 1250mm de lgo. X 650mm de fdo.Cubierta especial	inomoba	770.00	770.00
					Subtotal... $:	5,181.33
			4 MESAS ISLA ESTRUCTURALES			
CF-2	2.40	mt	Cubierta de trabajo lisa de 48" (121.9cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	465.48	1,117.15
EST "F" 100 o 120	2.35	mt	Estructura de perfil tubular de 3" x 1 1/2" para cub de 42" o 48".	inomoba	246.75	579.86
PAP	4.70	mt	Papelera en lámina C.R. cal. 22 pintada	inomoba	38.85	182.60
LAM ACERO	2.75	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	187.69
36L225S0	2.00	pza	Torreta electrica de acero inox. DOBLE CARA, incluye contacto electrico duplex 125 v	Acclaim	100.28	200.56
SOG	2.00	pza.	Llave sencilla tipo cuello de ganso cromada mod. L611(ACCESORIO)	Water Saver	157.50	315.00
ESS-2	2.00	pza.	Escudilla en ac. inoxidable t- 304 cal. 18	inomoba	61.95	123.90
TP-A-180doble	2.00	pza.	Torreta cromada y 2 llaves de pitón pintadas para aire (180°)(BI13604R/BI132S/L4200)	Water Saver	99.70	199.40
1900-A	4.00	pza	Banco alto giratorio (ACCESORIO)	ergoform	201.00	804.00
					Subtotal... $:	3,710.16
					total por 4 mesas estructurales... $	14,840.63
			MESA ALTA A MURO CON EPLAZAMIENTOS PARA BALANZA Y VITRINAS DE PARED			
CB-2	2.07	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	458.52
CB-2	1.80	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	399.18
CB-2	1.68	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	371.07
CB-2	2.31	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	511.43
FF	0.03	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	2.89
PTA	1.00	pza.	Pata tambor alta	inomoba	61.95	61.95
FF	0.03	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	2.89
103J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	267.92	267.92
148J5320	1.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 30" (76.2 cm) Service Access	Acclaim	508.38	508.38
102J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	267.92	267.92

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

148J6320	5.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	532.36	2,661.78
500J4020	2.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	87.20
EB-3	2.00	pza.	Emplazamiento para balanza analítica y sistema antivibratorio	inomoba	207.90	415.80
ESQ	2.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	13.08
ZOCLO	8.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	48.00
722J6230	7.00	pza	Gabinete de pared 25" altura con ptas. de cristal deslizable 36" (91.4 cm) y 13" de prof.,con "Chapa	Acclaim	345.86	2,421.00
					Subtotal... $:	8,499.01
					Importe de la Partida Dlls ..$:	**31,356.46**

>> Partida 02 LABORATORIO DE SUELOS 1

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
			ALMACÉN Y CUBICULO			
56610-487	2.00	pza	Gabinetes ácidos	VWR	1,245.00	2,490.00
950S8680	2.00	pza	42X65X18 SOLVENT STOR. 1IT	Acclaim	1,310.00	2,620.00
812J6960	4.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	3,809.33
EA-10	3.00	pza.	Estante alto abierto de 1.00m fte x 2.13m alto, Con 6 entrepaños	inomoba	270.90	812.70
					Subtotal... $:	9,732.03
			AREA DE LAVADO			
CB-7P	1.85	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (impo	epoxyn	338.00	626.31
CB-7P	1.22	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (impo	epoxyn	338.00	412.02
CB-7	1.27	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	382.87
CB-7	0.80	mt	Cubierta de trabajo lisa de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	270.00	216.81
611J7320	1.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 7" (17.8 cm)	Acclaim	17.00	17.00
103J3320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	278.28	278.28
025J5320	1.00	pza	Gabinete base alto para fregadero 30" (76.2 cm)	Acclaim	343.35	343.35
145J3320	1.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 21" (53.3 cm), Service Access	Acclaim	520.69	520.69
025J8320	1.00	pza	Gabinete base alto para fregadero 48" (121.9 cm)	Acclaim	391.42	391.42
220J6320	1.00	pza	Gabinete base alto rinconero 36" (91.4 cm) bisagras a la der.	Acclaim	355.01	355.01
148J5320	1.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 30" (76.2 cm) Service Access	Acclaim	508.38	508.38
LAM ACERO	3.50	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	238.88
MCG	3.00	pza.	Llave mezcladora tipo cuello de ganso cromada mod. L411 (ACCESORIO)	Water Saver	187.30	561.90
TSS-EPOX	3.00	pza.	Tarja en epoxy sólido (importado) de 18" (45.76 cm) de largo por 15" (38.10 cm) de ancho por 8" (2	epoxyn	205.00	615.00
DREN-EPOX	3.00	pza.	Contra desagüe de 1-1/2" (38 mm) de diámetro en epoxy sólido (importado) (ACCESORIO)	epoxyn	50.00	150.00
Q-33-E	3.00	pza.	Escurridor en epoxy sólido (importado) de 24"x30" (60x76 cm) con 41 vástagos de propileno	epoxyn	455.00	1,365.00
ESQ	2.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	13.08
ZOCLO	6.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	36.00
					Subtotal... $:	7,032.01
			MESA ALTA A MURO DE 6.297mm X 762mm de fdo.			
CB-7	2.13	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	642.03
CB-7	2.03	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	611.33
CB-7	2.13	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	642.03
103J2320	3.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	267.92	803.77
102J2320	3.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	267.92	803.77
145J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 18" (45.7 cm), Service Access	Acclaim	505.11	505.11
500J4020	4.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	174.40
616J5320	4.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	145.62
611J7320	2.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 7" (17.8 cm)	Acclaim	17.00	34.01
ESQ	10.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	65.40

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

ZOCLO	12.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	72.00
					Subtotal... $:	4,499.47
			*****MESA ALTA A MURO DE 9.680mm X 762mm de fdo. CON EMPLAZAMIENTOS PARA BALANZA*****			
CB-7	1.66	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	499.96
CB-7	1.68	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	504.48
CB-7	2.03	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	611.33
CB-7	2.08	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	626.98
CB-7	2.23	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	670.93
103J2320	3.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	267.92	803.77
102J2320	3.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	267.92	803.77
145J2320	3.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 18" (45.7 cm), Service Access	Acclaim	505.11	1,515.32
148J6320	1.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	532.36	532.36
500J4020	2.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	87.20
EB-3	2.00	pza.	Emplazamiento para balanza analítica y sistema antivibratorio	inomoba	207.90	415.80
FF	0.07	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	8.20
500J4020	4.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	174.40
616J5320	4.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	145.62
ESQ	12.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	78.48
ZOCLO	14.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	84.00
					Subtotal... $:	7,562.59
			*****MESA ALTA A MURO DE 6.215mm X 762mm de fdo.*****			
CB-7	1.38	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	415.38
CB-7	1.30	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	389.80
CB-7	0.86	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	260.06
CB-7	1.30	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	389.80
CB-7	1.38	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	415.38
FF	0.06	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	6.93
103J3320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	278.28	278.28
102J3320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	278.28	278.28
145J3320	2.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 21" (53.3 cm), Service Access	Acclaim	520.69	1,041.39
148J6320	1.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	532.36	532.36
500J4020	4.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	174.40
616J5320	4.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	145.62
FF	0.06	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	6.93
ESQ	8.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	52.32
ZOCLO	10.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	60.00
812J6960	1.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	952.33
EA-10	2.00	pza.	Estante alto abierto de 1.00m fte x 2.13m alto, Con 6 entrepaños	inomoba	270.90	541.80
					Subtotal... $:	5,941.05
			*****2 MESAS ISLAS CON REPISA PUENTE Y SERVICIOS*****			
CH-7	2.01	mt	Cubierta de trabajo lisa de 54" (137.2m) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	484.00	970.90
CH-7	2.01	mt	Cubierta de trabajo lisa de 54" (137.2m) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	484.00	970.90
148J5320	4.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 30" (76.2 cm) Service Access	Acclaim	508.38	2,033.50
145J2320	4.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 18" (45.7 cm), Service Access	Acclaim	505.11	2,020.42
500J4020	4.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	174.40
616J5320	4.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	145.62
612J8320	2.00	pza	Tapa de ajuste alta para cubierta CH 8" (20.3 cm)	Acclaim	22.13	44.25
RP-ALCR C-20	3.50	mt	Repisa t- puente en acero C.R. Cal. 20 pintado	inomoba	183.75	643.13

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

500J4020	2.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	87.20
616J5320	2.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	72.81
220J6320	1.00	pza	Gabinete base alto rinconero 36" (91.4 cm) bisagras a la der.	Acclaim	355.01	355.01
221J6320	1.00	pza	Gabinete base alto rinconero 36" (91.4 cm) bisagras a la izq.	Acclaim	350.44	350.44
103J3320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	278.28	278.28
145J3320	2.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 21" (53.3 cm), Service Access	Acclaim	520.69	1,041.39
102J3320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	278.28	278.28
611J7320	1.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 7" (17.8 cm)	Acclaim	17.00	17.00
LAM ACERO	2.80	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	191.10
137J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con 1 cajón y 1 pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	357.63	357.63
145J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 18" (45.7 cm), Service Access	Acclaim	505.11	505.11
136J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con 1 cajón y 1 pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	362.75	362.75
FF	0.05	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	6.24
618J0330	1.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 2" (5.1 cm)	Acclaim	16.35	16.35
ESQ	7.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	45.78
ZOCLO	12.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	72.00
					Subtotal... $:	8,505.51
			*****CUBICULO Y REACTIVOS*****			
56610-487	1.00	pza	Gabinetes ácidos	VWR	1,245.00	1,245.00
950S8680	1.00	pza	42X65X18 SOLVENT STOR. 1IT	Acclaim	1,310.00	1,310.00
EA-10	2.00	pza.	Estante alto abierto de 1.00m fte x 2.13m alto, Con 6 entrepaños	inomoba	270.90	541.80
812J6960	1.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	952.33
					Subtotal... $:	4,049.13
			*****2 MESAS ISLA ESTRUCTURALES*****			
CF-7	1.70	MT	Cubierta de trabajo lisa de 48" (121.9m) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	429.00	729.30
CF-7	1.70	MT	Cubierta de trabajo lisa de 48" (121.9m) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	429.00	729.30
EST "F" 100 o 120	3.35	mt	Estructura de perfil tubular de 3" x 1 1/2" para cub de 42" o 48".	inomoba	246.75	826.61
PAP	6.70	mt	Papelera en lámina C.R. cal. 22 pintada	inomoba	38.85	260.30
LAM ACERO	3.75	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	255.94
36L225S0	2.00	pza	Torreta electrica de acero inox. DOBLE CARA, incluye contacto electrico duplex 125 v	Acclaim	100.28	200.56
SOG	2.00	pza.	Llave sencilla tipo cuello de ganso cromada mod. L611(ACCESORIO)	Water Saver	157.50	315.00
ESS-EPOX	2.00	pza.	Escudilla en epoxy sólido (importado) ovalada de 7-1/2" (19.1 cm) de largo por 4-1/2" (11.4 cm) de	epoxyn	46.00	92.00
TP-A-180doble	2.00	pza.	Torreta cromada y 2 llaves de pitón pintadas para aire (180°)(BI13604R/BI132S/L4200)	Water Saver	99.70	199.40
1900-A	4.00	pza	Banco alto giratorio (ACCESORIO)	ergoform	201.00	804.00
					Subtotal... $:	4,412.41
					total por 2 mesas estructurales... $	8,824.81
			*****MESA ALTA A MURO CON TARJAS*****			
CB-7P	0.94	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (impo	epoxyn	338.00	317.38
CB-7	1.37	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	412.67
CB-7P	0.91	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (impo	epoxyn	338.00	308.93
CB-7	1.65	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	496.95
CB-7	1.27	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	381.97
FF	0.03	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	2.89
025J6320	2.00	pza	Gabinete base alto para fregadero 36" (91.4 cm)	Acclaim	357.63	715.26
102J2320	2.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	267.92	535.84
145J2320	2.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 18" (45.7 cm), Service Access	Acclaim	505.11	1,010.21
103J2320	2.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	267.92	535.84
500J4020	2.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	87.20

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

618/6320	2.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	72.81
611U7320	1.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 7" (17.8 cm)	Acclaim	17.00	17.00
MCG	2.00	pza.	Llave mezcladora tipo cuello de ganso cromada mod. L411 (ACCESORIO)	Water Saver	187.30	374.60
TSS-EPOX	2.00	pza.	Tarja en epoxy sólido (importado) de 18" (45.76 cm) de largo por 15" (38.10 cm) de ancho por 8" (2	epoxyn	205.00	410.00
DREN-EPOX	2.00	pza.	Contra desagüe de 1-1/2" (38 mm) de diámetro en epoxy sólido (importado) (ACCESORIO)	epoxyn	50.00	100.00
ESQ	5.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	32.70
ZOCLO	10.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	60.00
812/6960	4.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	3,809.33
812/5960	2.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 30" (76.2 cm) y 16" de prof.	Acclaim	912.66	1,825.31
					Subtotal... $:	11,506.91
			MESA ALTA A MURO EN FORMA DE "L" CON EMPLAZAMIENTO PARA BALANZA			
CS-7	0.91	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	275.11
CS-7	1.70	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	512.00
CS-7	1.83	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	550.23
CS-7	1.84	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	555.04
CS-7	2.14	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	644.14
CS-7	1.83	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	550.23
CS-7	2.31	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	695.31
148/6320	7.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	532.36	3,726.49
106/6320	4.00	pza	Gabinete base alto con 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	405.04	1,620.18
2201/6320	1.00	pza	Gabinete base alto rinconero 36" (91.4 cm) bisagras a la der.	Acclaim	355.01	355.01
3181/2320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	267.92	267.92
5301/4020	1.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	43.60
ES-3	1.00	pza.	Emplazamiento para balanza analítica y sistema antivibratorio	inomoba	207.90	207.90
611U7320	2.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 7" (17.8 cm)	Acclaim	17.00	34.01
ESQ	4.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	26.16
ZOCLO	14.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	84.00
					Subtotal... $:	10,147.34
			MESA ESTRUCTURAL PARA MAESTRO			
CM-7	1.40	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	260.00	364.00
EST "P" 64 o 76	1.35	mt	Estructura de perfil tubular de 3" x 1 1/2" para cub de 25" o 30".	inomoba	222.60	300.51
SCG	1.00	pza.	Llave sencilla tipo cuello de ganso cromada mod. L611(ACCESORIO)	Water Saver	157.50	157.50
ESS-EPOX	1.00	pza.	Escudilla en epoxy sólido (importado) ovalada de 7-1/2" (19.1 cm) de largo por 4-1/2" (11.4 cm) de	epoxyn	46.00	46.00
TP-GAS-I	1.00	pza.	Torreta cromada y 1 llave de pitón pintada para gas sencilla(BI136-4R/BI-132A/L4200)	Water Saver	65.00	65.00
36L224S0	1.00	pza	Torreta electrica de acero inox. Sencilla, incluye contacto electrico duplex 125v	Acclaim	94.83	94.83
LAM ACERO	1.35	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	92.14
1391-A	1.00	pza	Silla alta giratoria para laboratorio (ACCESORIO)	ergoform	265.00	265.00
					Subtotal... $:	1,384.98
					Importe de la Partida Dlls ..$:	44,418.68

>> Partida 04 LABORATORIO DE FOTOGRAMETRÍA

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
			MESAS ESTRUCTURALES CON RUEDAS			
MESA-RUEDAS	1.00	pza	Mesa estructural perfil 1-1/2" calibre 14 de 1250mm de lgo. X 650mm de fdo.Cubierta especial	inomoba	690.00	690.00
812/6960	1.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	952.33
MESA PLEGABLE	1.00	pza	Mesa estructural en perfil 1-1/2" calibre 18, plegable.	inomoba	895.00	895.00
					Subtotal... $:	2,537.33

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

			12 MESAS ESTRUCTURALES DE 0.660m de fdo. X 1.010m de lgo.			
CE-5	1.00	mt	Cubierta de trabajo lisa de 25" (63.5 cm) de fdo en plástico laminado	inomoba	104.65	104.65
EST "F" 64 o 76	0.95	mt	Estructura de perfil tubular de 3" x 1 1/2" para cub de 25" o 30".	inomoba	222.60	211.47
1900-B	1.00	pza	Banco bajo giratorio (ACCESORIO)	ergoform	113.00	113.00
					Subtotal... $:	429.12
					total por 12 mesas estructurales... $	5,149.44
812J6960	1.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	952.33
EA-10	4.00	pza.	Estante alto abierto de 1.00m fte x 2.13m alto, Con 6 entrepaños	inomoba	270.90	1,083.60
					Subtotal... $:	2,035.93
					Importe de la Partida Dlls ..$:	9,722.71

>> Partida 05 LABORATORIO DE BOTANICA

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
			ALMACÉN Y CUBICULO			
56610-487	1.00	pza	Gabinetes ácidos	VWR	1,245.00	1,245.00
950S8680	1.00	pza	42X65X18 SOLVENT STOR. 1IT	Acclaim	1,310.00	1,310.00
EA-10	7.00	pza.	Estante alto abierto de 1.00m fte x 2.13m alto, Con 6 entrepaños	inomoba	270.90	1,896.30
812J6960	5.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	4,761.67
					Subtotal... $:	9,212.97
			MESA ALTA A MURO CON TARJAS			
CB-2P	0.94	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	265.68	249.47
CB-2	1.37	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	303.54
CB-2P	0.91	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	265.68	242.83
CB-2	1.65	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	365.53
CB-7	1.27	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2 cm) de fdo en material epoxy sólido (importado)	epoxyn	301.00	381.97
FF	0.03	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	2.89
025J6320	2.00	pza	Gabinete base alto para fregadero 36" (91.4 cm)	Acclaim	357.63	715.26
102J2320	2.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	267.92	535.84
145J2320	2.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 18" (45.7 cm), Service Access	Acclaim	505.11	1,010.21
103J2320	2.00	pza	Gabinete base alto con pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	267.92	535.84
500J4020	2.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	87.20
616J5320	2.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	72.81
611J7320	1.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 7" (17.8 cm)	Acclaim	17.00	17.00
MCG	2.00	pza.	Llave mezcladora tipo cuello de ganso cromada mod. L411 (ACCESORIO)	Water Saver	187.30	374.60
TSS-EPOX	2.00	pza.	Tarja en epoxy sólido (importado) de 18" (45.76 cm) de largo por 15" (38.10 cm) de ancho por 8" (2	epoxyn	205.00	410.00
DREN-EPOX	2.00	pza.	Contra desagüe de 1-1/2" (38 mm) de diámetro en epoxy sólido (importado) (ACCESORIO)	epoxyn	50.00	100.00
ESQ	5.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	32.70
ZOCLO	10.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	60.00
812J6960	4.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	3,809.33
812J5960	2.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 30" (76.2 cm) y 16" de prof.	Acclaim	912.66	1,825.31
					Subtotal... $:	11,132.35
			4 MESAS ISLA ESTRUCTURALES			
CF-2	2.40	mt	Cubierta de trabajo lisa de 48" (121.9cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	465.48	1,117.15
EST "F" 100 o 120	2.35	mt	Estructura de perfil tubular de 3" x 1 1/2" para cub de 42" o 48".	inomoba	246.75	579.86
PAP	4.70	mt	Papelera en lámina C.R. cal. 22 pintada	inomoba	38.85	182.60
LAM ACERO	2.75	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	187.69

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

36L225S0	2.00	pza	Torreta electrica de acero inox. DOBLE CARA, incluye contacto electrico duplex 125 v	Acclaim	100.28	200.56
SCG	2.00	pza.	Llave sencilla tipo cuello de ganso cromada mod. L611(ACCESORIO)	Water Saver	157.50	315.00
ESS-2	2.00	pza.	Escudilla en ac. inoxidable t- 304 cal. 18	inomoba	61.95	123.90
TP-A-180doble	2.00	pza.	Torreta cromada y 2 llaves de pitón pintadas para aire (180°)(BI13604R/BI132S/L4200)	Water Saver	99.70	199.40
1900-A	4.00	pza	Banco alto giratorio (ACCESORIO)	ergoform	201.00	804.00
					Subtotal... $:	3,710.16
					total por 4 mesas estructurales... $	14,840.63
			*****MESA ESTRUCTURAL PARA MAESTRO*****			
CA-2	1.40	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	294.84
EST "F" 64 o 76	1.35	mt	Estructura de perfil tubular de 3" x 1 1/2" para cub de 25" o 30".	inomoba	222.60	300.51
SCG	1.00	pza.	Llave sencilla tipo cuello de ganso cromada mod. L611(ACCESORIO)	Water Saver	157.50	157.50
ESS-2	1.00	pza.	Escudilla en ac. inoxidable t- 304 cal. 18	inomoba	61.95	61.95
TP-GAS-I	1.00	pza.	Torreta cromada y 1 llave de pitón pintada para gas sencilla(BI136-4R/BI-132A/L4200)	Water Saver	65.00	65.00
36L224S0	1.00	pza	Torreta electrica de acero inox. Sencilla, incluye contacto electrico duplex 125v	Acclaim	94.83	94.83
LAM ACERO	1.35	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	92.14
1910-A	1.00	pza	Silla alta giratoria para laboratorio (ACCESORIO)	ergoform	265.00	265.00
					Subtotal... $:	1,331.77
					Importe de la Partida Dlls ..$:	36,517.71

>> Partida 06 LABORATORIO DE CULTIVO DE TEJIDOS

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
			*****ALMACÉN Y CUBICULO*****			
56610-487	1.00	pza	Gabinetes ácidos	VWR	1,245.00	1,245.00
950S8680	1.00	pza	42X65X18 SOLVENT STOR. 1IT	Acclaim	1,310.00	1,310.00
EA-10	9.00	pza.	Estante alto abierto de 1.00m fte x 2.13m alto, Con 6 entrepaños	inomoba	270.90	2,438.10
812J6960	7.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Acclaim	952.33	6,666.33
					Subtotal... $:	11,659.43
			*****MESA ISLA CON REPISA PUENTE Y SERVICOS*****			
CB-2	1.73	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	382.58
CB-2	0.91	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	202.36
148J6320	4.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	532.36	2,129.42
500J4020	2.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	87.20
616J5320	2.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	72.81
612J8320	2.00	pza	Tapa de ajuste alta para cubierta CH 8" (20.3 cm)	Acclaim	22.13	44.25
RP-A.CR C-20	2.29	mt	Repisa t- puente en acero C.R. Cal. 20 pintado	inomoba	183.75	420.79
ESS-2	1.00	pza.	Escudilla en ac. inoxidable t- 304 cal. 18	inomoba	61.95	61.95
LP-W	2.00	pza.	Llave de pitón cromada para agua (ACCESORIO) (L4200)	Water Saver	33.70	67.40
LP-G	2.00	pza.	Llave de pitón cromada para gas (ACCESORIO) (L4200)	Water Saver	33.70	67.40
LP-A	2.00	pza.	Llave de pitón cromada para aire (ACCESORIO) (L4200)	Water Saver	33.70	67.40
RE-3	4.00	pza.	Contacto dúplex polarizado c/tapas para intemperie 125 VCA - 15 A (ACCESORIO)	inomoba	14.70	58.80
EVR-12	2.00	pza.	Estante Vitrina de Repisa de 120cms de fte. con ptas. de cristal.	inomoba	366.45	732.90
LINEA	10.00	mt	Línea de entubamiento (cotización por mt)	inomoba	47.25	472.50
CDN	10.00	pza.	Conexión para servicio de repisa puente	inomoba	12.08	120.75
ESQ	8.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	52.32
ZOCLO	10.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	60.00
					Subtotal... $:	5,100.84

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

			4 MESAS ISLA ESTRUCTURALES			
CF-2	2.40	mt	Cubierta de trabajo lisa de 48" (121.9cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	465.48	1,117.15
EST "P" 100 o 120	2.35	mt	Estructura de perfil tubular de 3" x 1 1/2" para cub de 42" o 48".	inomoba	246.75	579.86
PAP	4.70	mt	Papelera en lámina C.R. cal. 22 pintada	inomoba	38.85	182.60
LAM ACERO	2.75	mt2	Lamina de acero Cr.pintada al corte (placa por metro 2)	inomoba	68.25	187.69
3WL22550	2.00	pza	Torreta electrica de acero inox. DOBLE CARA, incluye contacto electrico duplex 125 v	Acclaim	100.28	200.56
5CC	2.00	pza.	Llave sencilla tipo cuello de ganso cromada mod. L611(ACCESORIO)	Water Saver	157.50	315.00
ESS-2	2.00	pza.	Escudilla en ac. inoxidable t- 304 cal. 18	inomoba	61.95	123.90
TP-4-180doble	2.00	pza.	Torreta cromada y 2 llaves de pitón pintadas para aire (180°)(BI13604R/BI132S/L4200)	Water Saver	99.70	199.40
1900-4	4.00	pza	Banco alto giratorio (ACCESORIO)	ergoform	201.00	804.00
					Subtotal... $:	3,710.16
					total por 4 mesas estructurales... $	14,840.63
			MESA ALTA A MURO CON TARJAS			
CA-2	0.79	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	165.74
CA-2P	0.76	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 25" (63.5 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	252.72	192.57
CA-2	0.06	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	12.85
CA-2P	0.76	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 25" (63.5 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	252.72	192.57
CA-2	0.76	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	160.48
CA-2P	0.76	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 25" (63.5 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	252.72	192.57
CA-2	0.61	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	128.47
CA-2P	0.76	mt	Cubierta de trabajo t- profundo con respaldo de 25" (63.5 cm) de fdo en acero inox. t- 304 Cal. 18	inomoba	252.72	192.57
CA-2	0.79	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	165.74
MCC	4.00	pza.	Llave mezcladora tipo cuello de ganso cromada mod. L411 (ACCESORIO)	Water Saver	187.30	749.20
TBS-2	4.00	pza.	Tarja de ac. inoxidable t- 304 cal. 18	inomoba	217.08	868.32
DREN-102	4.00	pza.	Contra desagüe t- canasta con contra de 102 mm de diámetro en ac. inoxidable 304 y tubo de latón	Varios	17.00	68.00
025/6320	4.00	pza	Gabinete base alto para fregadero 30" (76.2 cm)	Acclaim	343.35	1,373.40
148/6320	3.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 30" (76.2 cm) Service Access	Acclaim	508.38	1,525.13
145/4320	2.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 24" (61.0 cm), Service Access	Acclaim	535.63	1,071.25
618/0330	2.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 2" (5.1 cm)	Acclaim	16.35	32.70
ESQ	2.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	13.08
ZOCLO	8.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	48.00
					Subtotal... $:	7,152.64
			MESA ALTA A MURO CON EMPLAZAMIENTO PARA BALANZA			
CB-2	1.48	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	328.34
CB-2	1.83	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	404.72
CB-2	1.80	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	399.18
CB-2	1.36	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 30" (76.2cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	221.40	300.22
148/6320	3.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	532.36	1,597.07
106/6320	2.00	pza	Gabinete base alto con 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	405.04	810.09
102/3320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	278.28	278.28
103/3320	1.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	278.28	278.28
500/4020	1.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	43.60
EB-3	1.00	pza.	Emplazamiento para balanza analítica y sistema antivibratorio	inomoba	207.90	207.90
FF	0.04	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	4.04
FF	0.04	mt	Frente fijo alto / por ml.	inomoba	115.50	4.04
ESQ	2.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	13.08
ZOCLO	8.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	48.00
					Subtotal... $:	4,716.83

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

			SALA DE INCUBACIÓN			
CFH-126	1.00	pza.	Campana de Flujo Laminar Horizontal de 126 cms de frente.	inomoba	5,202.75	5,202.75
					Subtotal... $:	5,202.75
			MESA ALTA A MURO DE 6.129m de lgo X 0.635m de fdo.			
CA-2	1.71	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	360.34
CA-2	1.80	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	379.71
CA-2	1.70	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	358.23
CA-2	0.91	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	192.49
106J6320	3.00	pza	Gabinete base alto con 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	405.04	1,215.13
148J6320	2.00	pza	Gabinete base alto con 2 cajon 2 ptas. 36" (91.4 cm) Service Access	Acclaim	532.36	1,064.71
500J4020	2.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Acclaim	43.60	87.20
616J5320	2.00	pza	espacio de trabajo alto de 30" fte.	Acclaim	36.41	72.81
618J0330	1.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 2" (5.1 cm)	Acclaim	16.35	16.35
ESQ	5.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	32.70
ZOCL0	10.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	60.00
					Subtotal... $:	3,839.67
			MESA ALTA A MURO DE 1.421m de lgo X 0.635m de fdo.			
CA-2	1.42	mt	Cubierta de trabajo con respaldo de 25" (63.5cm) de fdo en acero inoxidable t- 304 Cal. 18	inomoba	210.60	299.26
137J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con 1 cajón y 1 pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la izq. Service Access	Acclaim	357.63	357.63
145J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 18" (45.7 cm), Service Access	Acclaim	505.11	505.11
136J2320	1.00	pza	Gabinete base alto con 1 cajón y 1 pta. 18" (45.7 cm) bisagra a la der. Service Access	Acclaim	362.75	362.75
618J0330	2.00	pza	Tapa de ajuste alta posterior 2" (5.1 cm)	Acclaim	16.35	32.70
ESQ	2.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Acclaim	6.54	13.08
ZOCL0	3.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	18.00
					Subtotal... $:	1,588.53
					Importe de la Partida Dlls ..$:	54,101.33

ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5505-A
Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 137
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 11ANA-FS011

Cliente
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA e-m@il: gzuniga@uach.mx
TEL: 01 (639) 119 05 47

Fecha: 16/05/2011
Revision # : 1

RESUMEN

>> Partida 01	LABORATORIO DE SEMILLAS	31,356.46
>> Partida 02	LABORATORIO DE SUELOS 1	77,551.28
>> Partida 03	LABORATORIO DE SUELOS 2	44,418.68
>> Partida 04	LABORATORIO DE FOTOGRAMETRÍA	9,722.71
>> Partida 05	LABORATORIO DE BOTANICA	36,517.71
>> Partida 06	LABORATORIO DE CULTIVO DE TEJIDOS	54,101.33

SUBTOTAL :	253,668.16
FLETE:	6,200.00
INSTALACION:	15,200.00
SUBTOTAL DLLS :	275,068.16
16 % IVA :	44,010.91
GRAN TOTAL DLLS :	319,079.07

OBSERVACIONES

PRECIOS :
- L.A.B. SUS INSTALACIONES, CD. DELICIAS, CHIHUAHUA, MEXICO.
- PRECIOS EN DOLARES
- PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.
- VIGENCIA DE PRECIOS: 30 DIAS

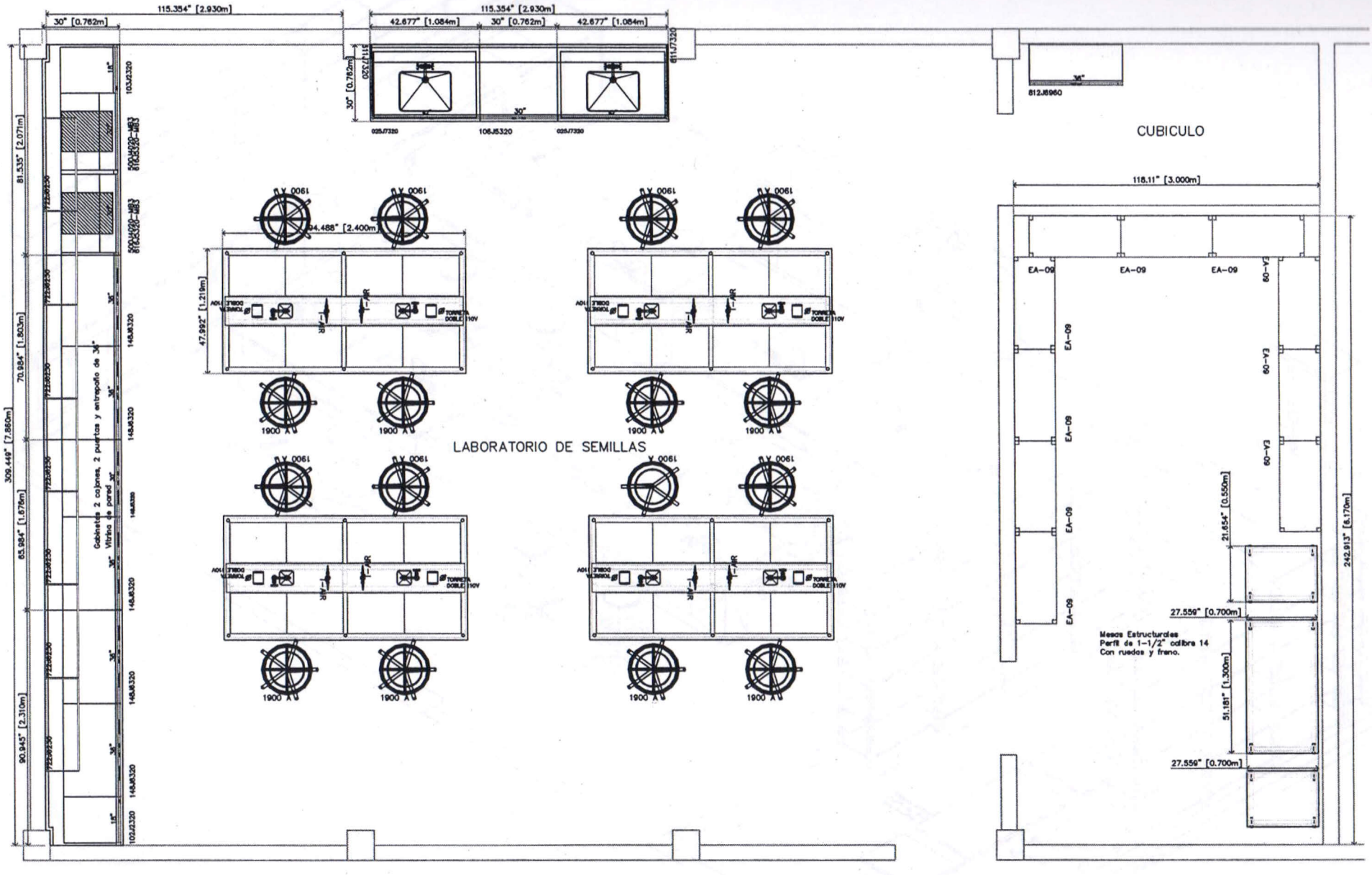
CONDICIONES DE PAGO:
-50% DE ANTICIPO Y 50% CONTRA ENTREGA.

TIEMPO DE ENTREGA :
-DIEZ A DOCE SEMANAS DESPUES DE CONFIRMADA SU ORDEN DE COMPRA POR ESCRITO Y ANTICIPO CORRESPONDIENTE.

OTROS :
- NO SE INCLUYEN TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, PLOMERIA, ELECTRICIDAD, ETC.
- TODOS LOS ARTICULOS COTIZADOS SON ESPECIALES, NO HAY CANCELACION SOBRE PEDIDO.
- LAS DIMENSIONES SON NOMINALES, ANALITEK SE RESERVA LOS CAMBIOS DE DISEÑO EN CUALQUIER TIEMPO SIN PREVIO AVISO

Atentamente

FRANCISCO SALAS FERNANDEZ
REPRESENTANTE DE VENTAS
ANALITEK S.A. DE C.V.

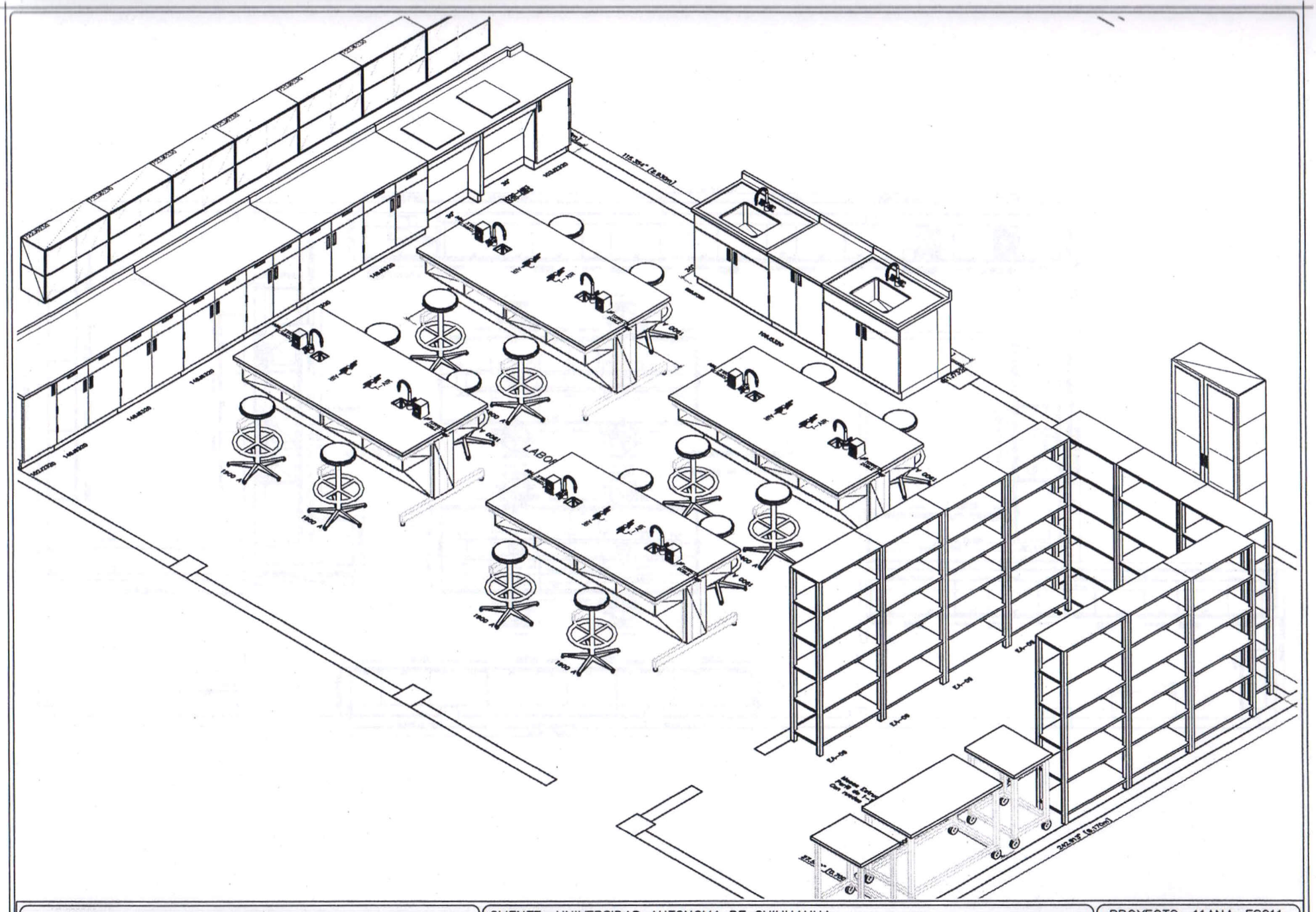


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 5605-A
Col. Antiguo Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L. México
Tel's.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0283
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA-FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

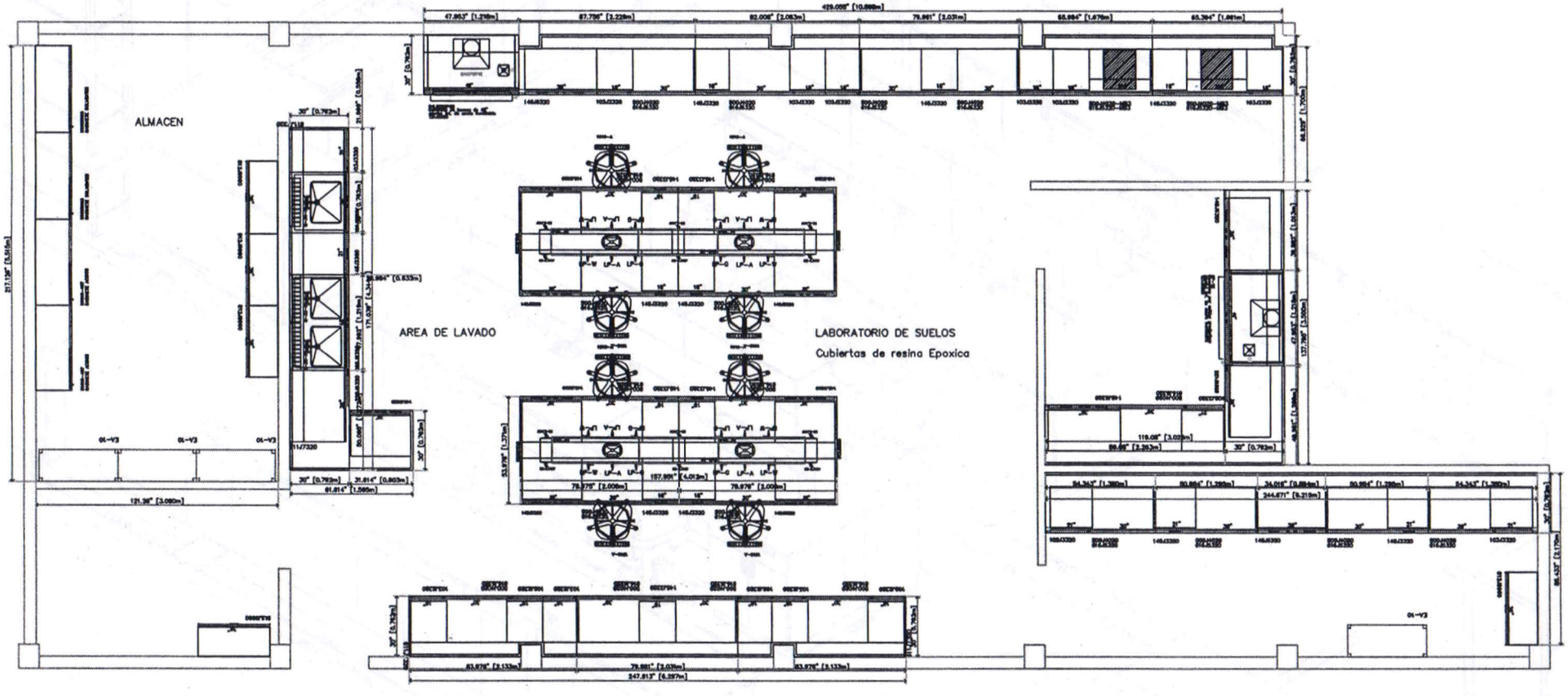


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 5505-A
Col. Antiguo Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L. México
Tels.: (81) 8156-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA–FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

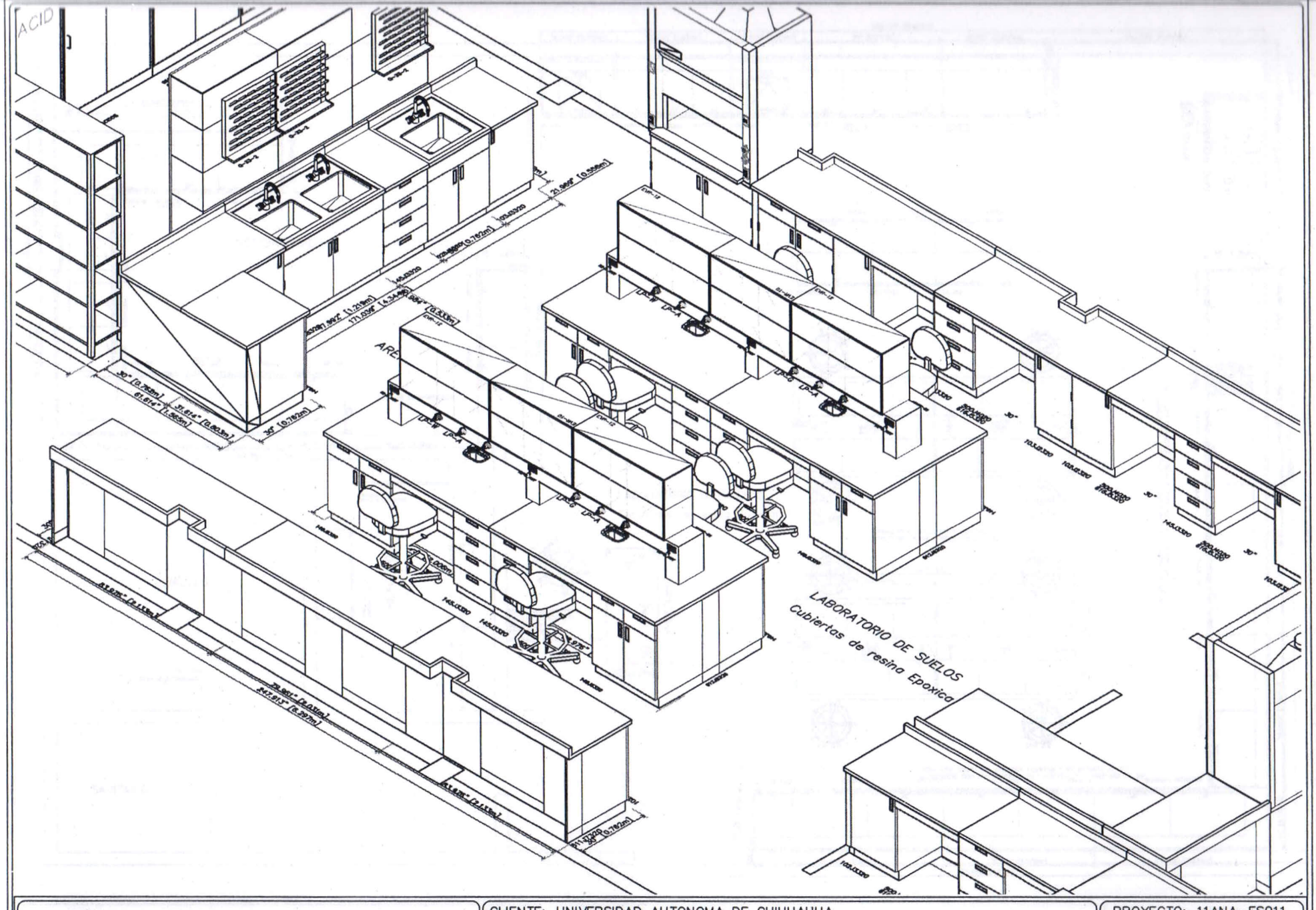


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 5505-A
Col. Antiguo Estanzuela C.P. 64868
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8156-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0223
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA–FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

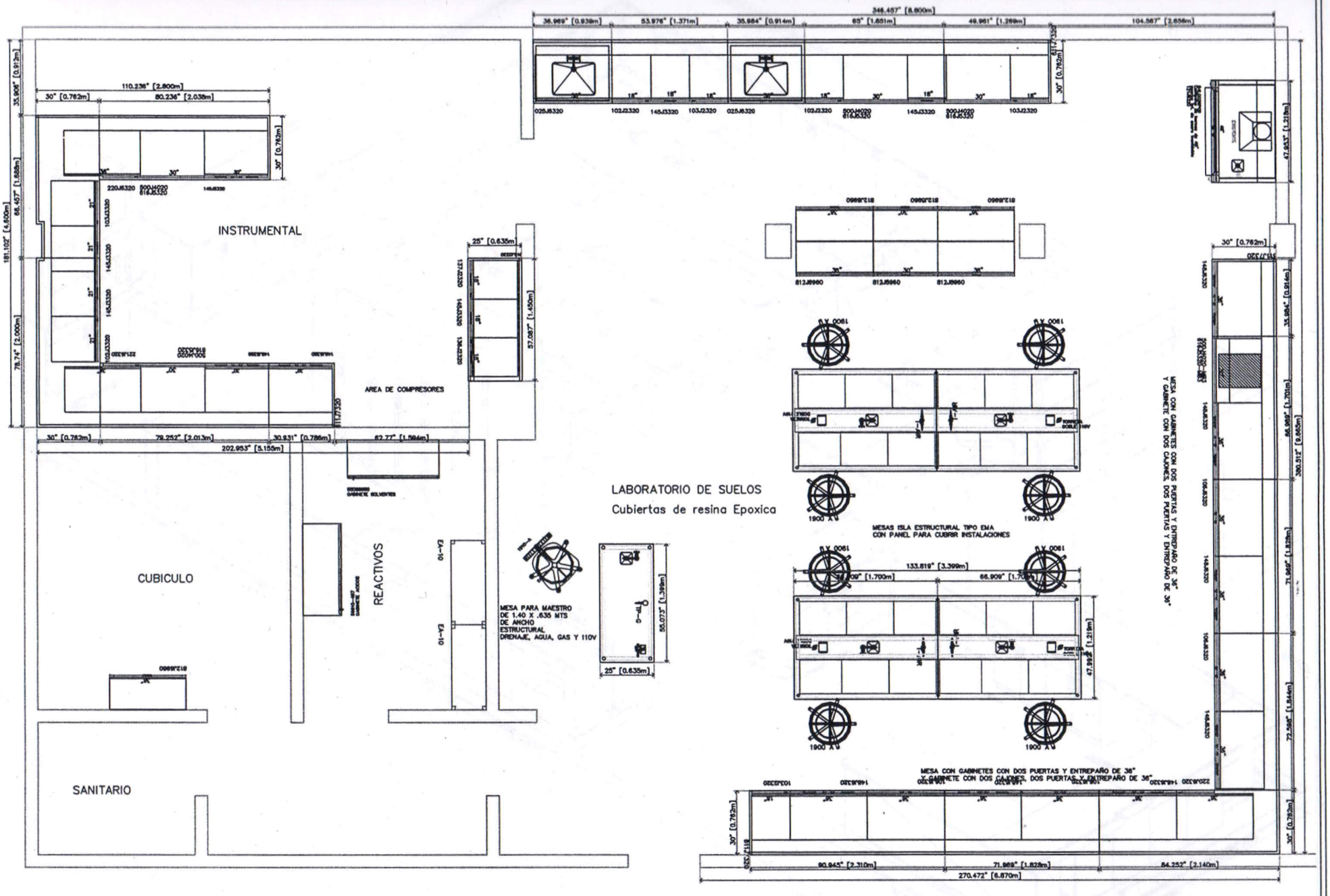


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 6605-A
Col. Antiguos Ejidatarios C.P. 64984
Monterrey, N.L. México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0283
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

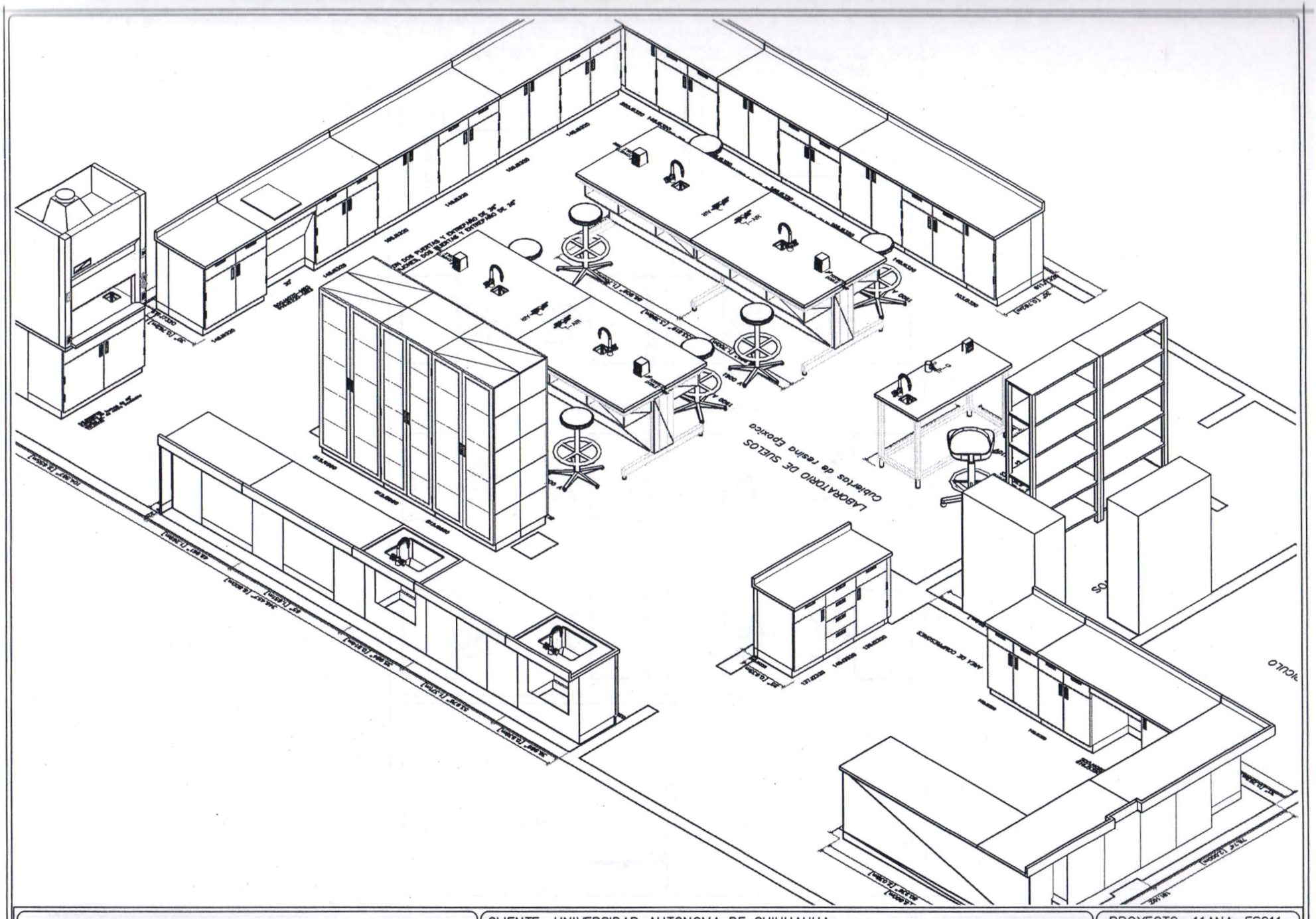
PROYECTO: 11ANA-FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1



ANALITEK
TECNOLOGÍA EN SOLUCIONES ANALÍTICAS
Loma de los Pinos No. 5505-A
Col. Antiguo Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 117
Fax: (81) 8104-0283
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA–FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

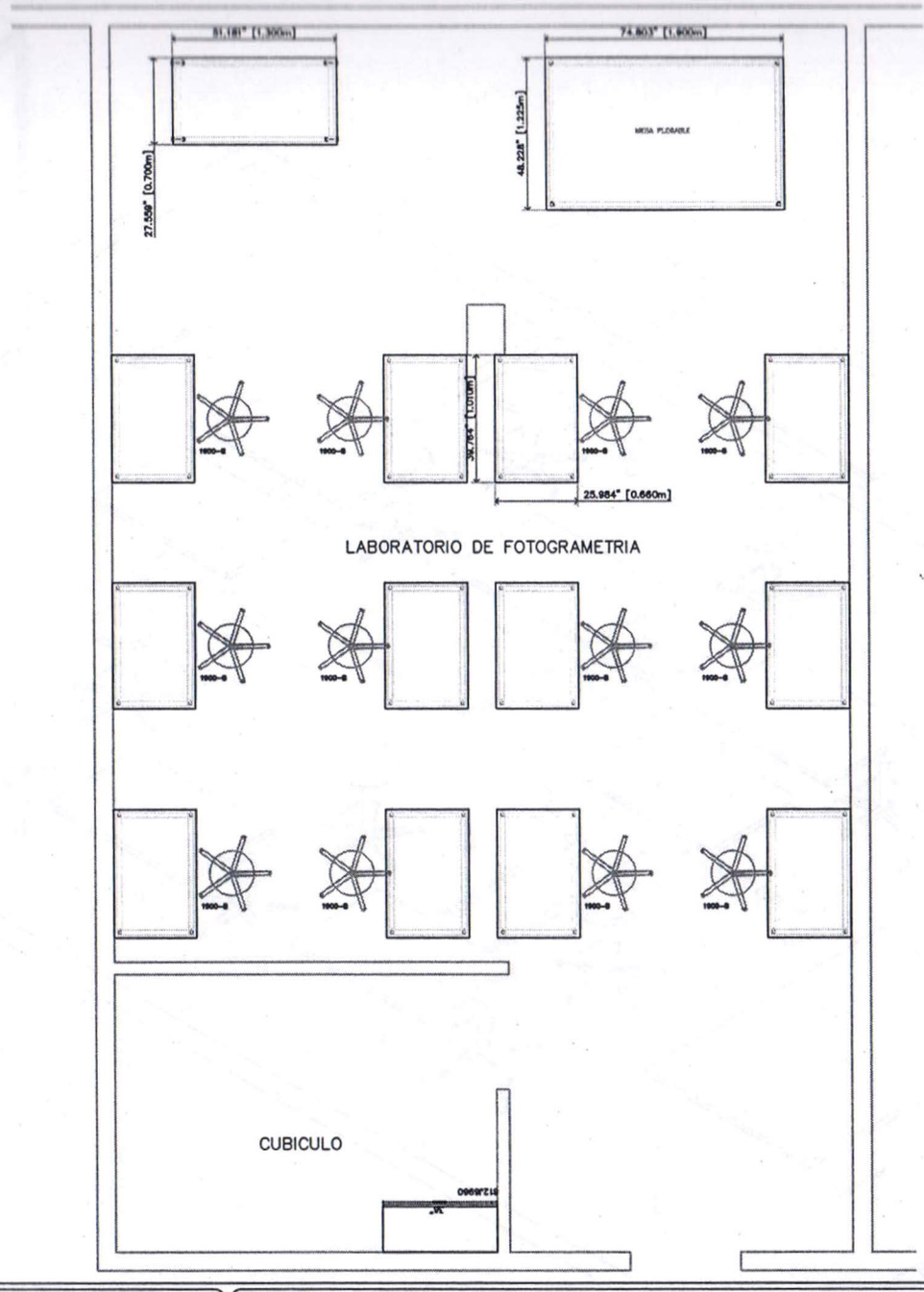


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 9605-A
Col. Antiguos Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA–FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

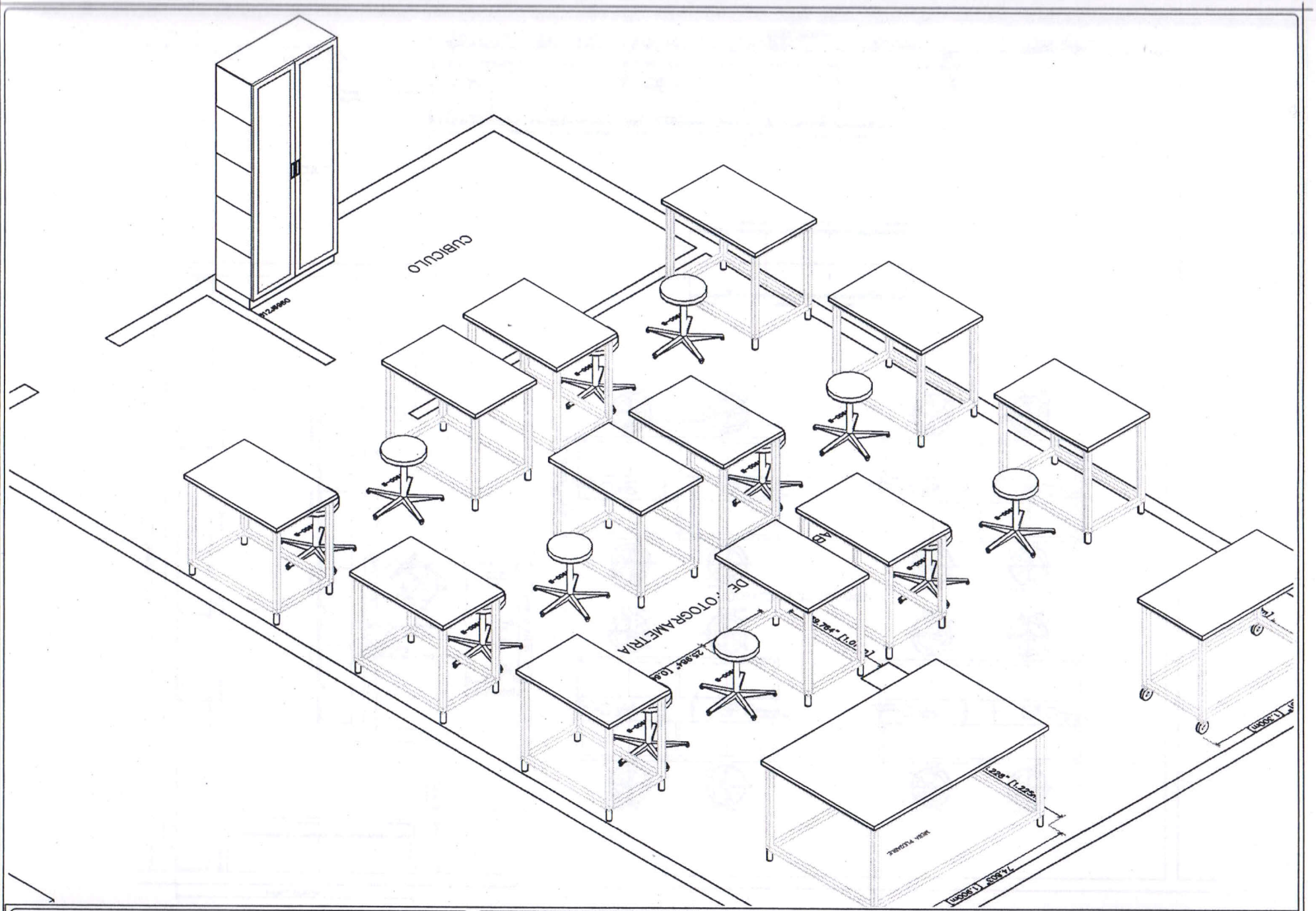


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Lomas de los Pinos No. 5606-A
Col. Antiguo Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0233
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA–FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

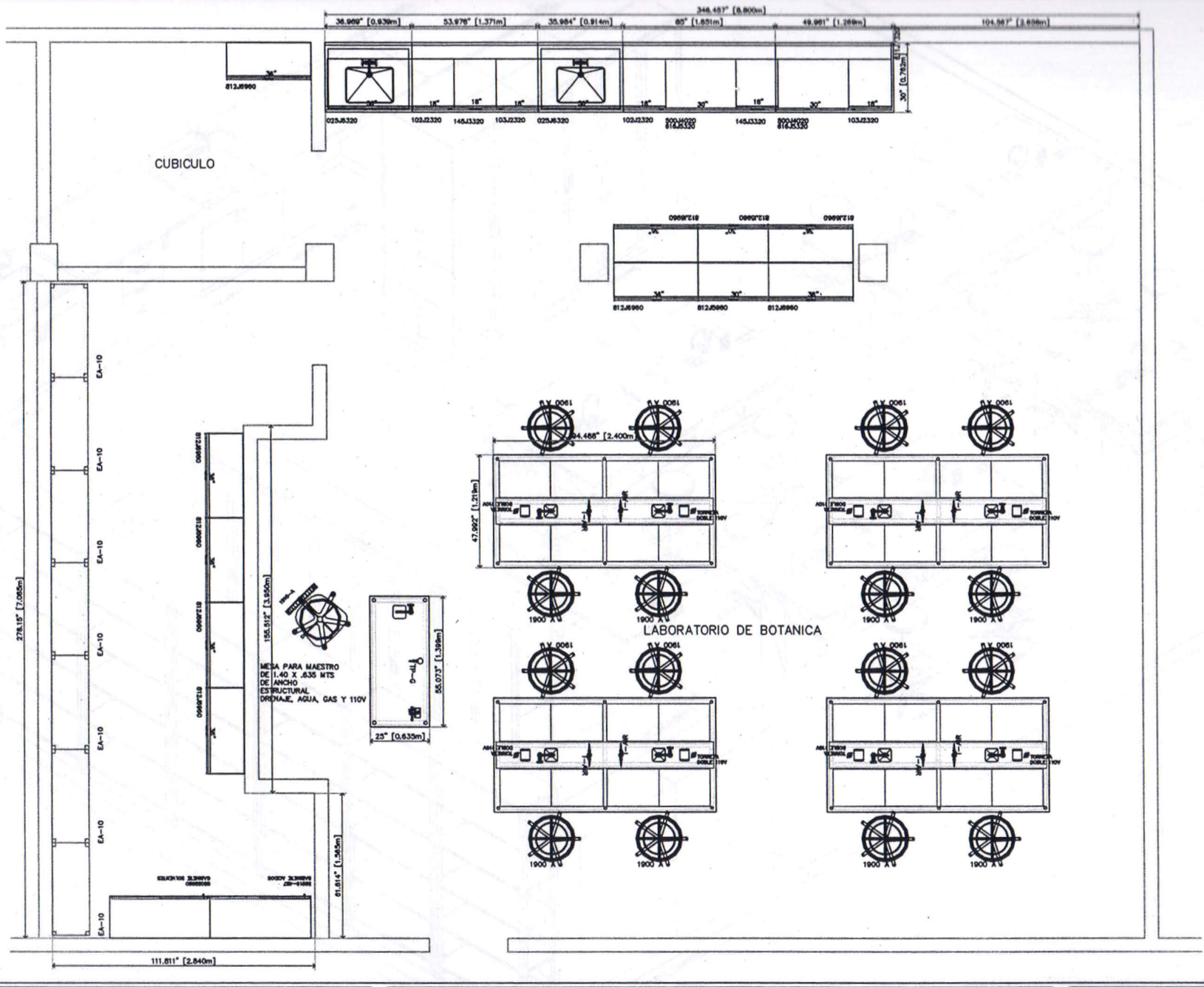


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 5605-A
Col. Antigua Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA-FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

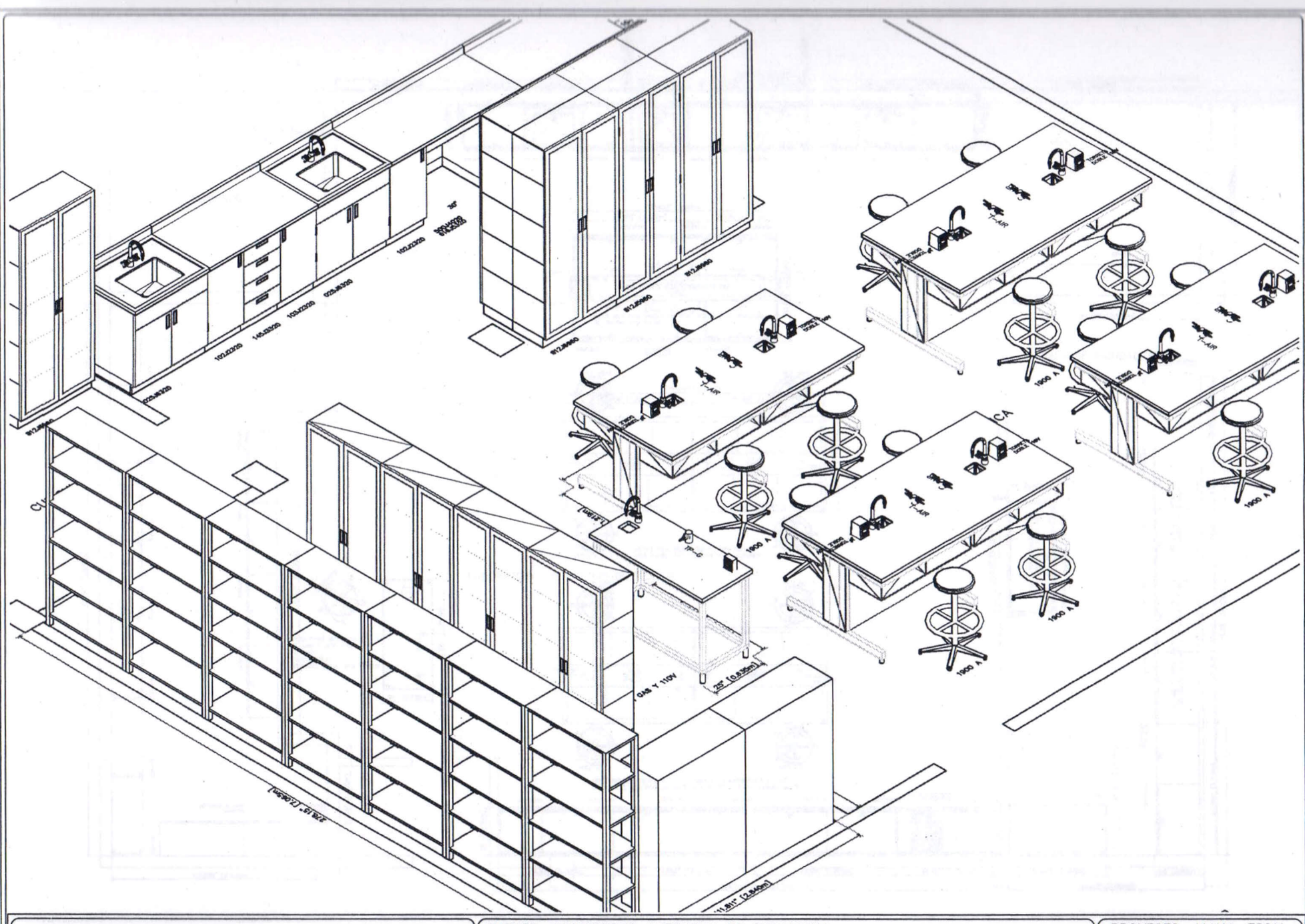


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 5505-A
Col. Antiguo Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA-FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

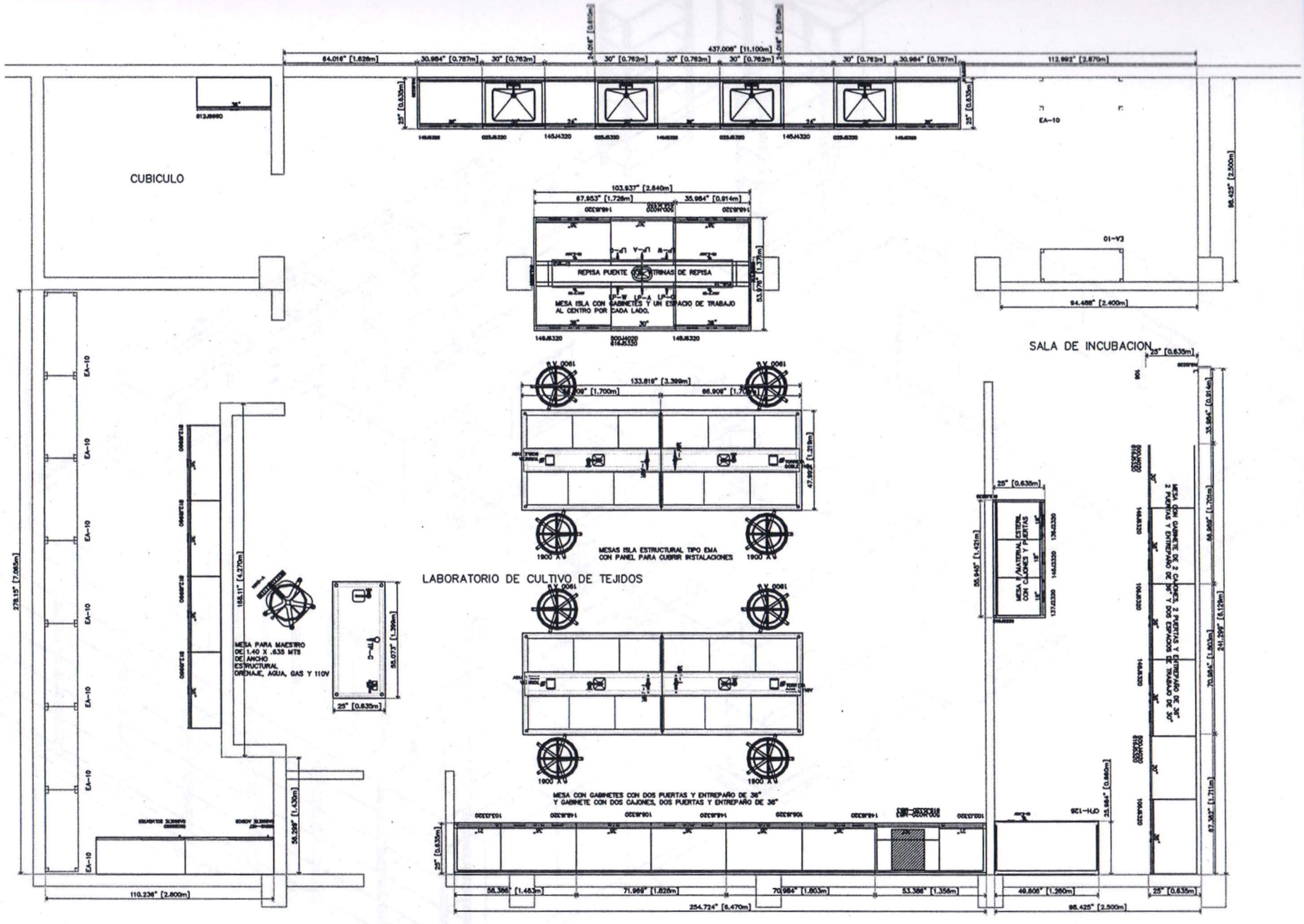


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 5505-A
Col. Antigua Estanzuela C.P. 64544
Monterrey, N.L. México
Tel's.: (81) 8104-0257 Ext. 127
Fax: (81) 81040253
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA–FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

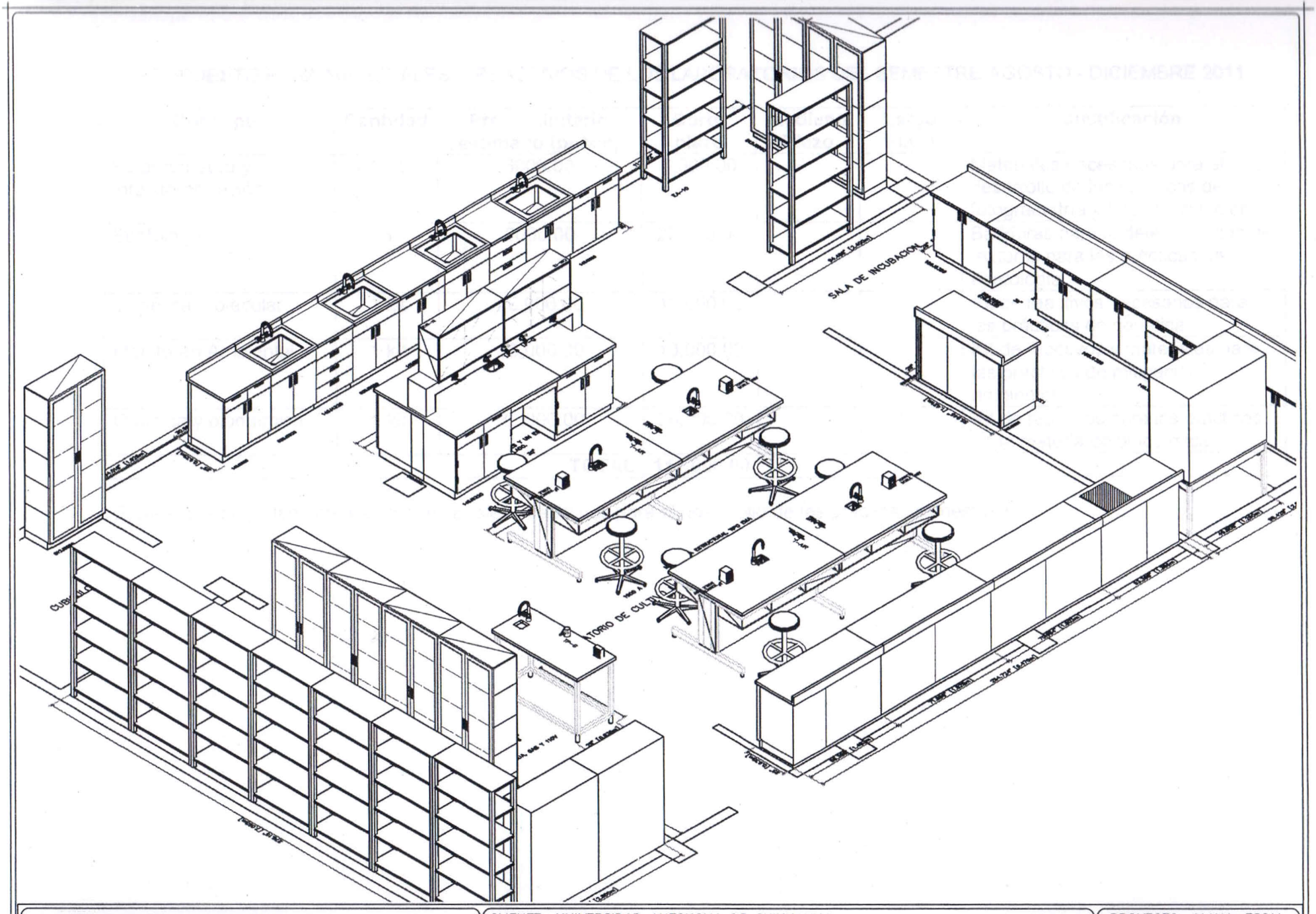


ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de las Pinas No. 5605-A
Col. Antigua Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L. México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81)8104-0233
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA-FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1



ANALITEK
TECNOLOGIA EN SOLUCIONES ANALITICAS

Loma de los Pinos No. 5505-A
Col. Antigua Estanzuela C.P. 64984
Monterrey, N.L., México
Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 127
Fax: (81) 8104-0293
e-mail: vgarcia@analitek.com

CLIENTE: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MÉXICO.
ATENCIÓN: ING. GABRIEL ZUÑIGA TEL: 01 639 119 05 47 m@il: gzuniga@uach.mx

PROYECTO: 11ANA–FS011
FECHA: 03 MAYO 2011
REVISION # 1

PRESUPUESTO PARA MATERIALES Y REACTIVOS DE LOS LABORATORIOS DEL SEMESTRE AGOSTO - DICIEMBRE 2011.

Concepto	Cantidad	Precio Unitario estimado (pesos)	Corto plazo	Mediano Plazo	Largo Plazo	Justificación
Fotogrametría y fotointerpretación	1 kit	6000.00	6,000.00			Materiales necesarios para el desarrollo de las prácticas de fotogrametría y fotointepretación
Edafología	5	5000.00	25,000.00			Batidoras para la determinación de texturas para las prácticas de edafología.
Genética molecular	1 kit	16,000.00	40,000.00			Kit de reactivos necesarios para las prácticas de genética
Monitoreo Ambiental	1 kit	10,000.00	10,000.00			Kit de reactivos y materiales para las prácticas de mitigación ambiental.
Química y bioquímica	1 kit	30,000.00	30,000.00			Kit de reactivos para las prácticas de la materia de bioquimica
		TOTAL	**111,000.00**			

El presupuesto solamente es para materiales y reactivos para el desarrollo de las prácticas semestrales.

Cd. Delicias, Chih., 7 de junio del 2011

M.A. LAURA ESCALERA OCHOA

SRIA. ADMINISTRATIVA FCAyF-UACH

P R E S E N T E:

Por este medio me permito anexar las necesidades del laboratorio de Genética Molecular, del cual soy el responsable. Las necesidades que se enlistan son exclusivamente para reactivar la actividad dentro de este, ya que de lo contrario no será posible realizar prácticas con los alumnos de licenciatura y posgrado. De acuerdo al avance del nuevo programa académico de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, los alumnos tendrán la opción de seleccionar la materia de Genética Molecular para este semestre venidero.

Adicional a lo anterior, la Maestría en Ciencias en Horticultura, que ofrece nuestra Facultad, puede utilizar este laboratorio para su clase de Genética Molecular, máxime cuando estamos en proceso de ingresar a un Doctorado Interinstitucional con la Universidad Autónoma Chapingo. No se descarta la posibilidad que la especialidad de Ingeniero Forestal pueda incluir en sus prácticas al laboratorio de Genética Molecular.

Sin otro asunto que tratar por el momento, le envío un afectuoso saludo.

A T E N T A M E N T E

"CULTIVAR LA MENTE PARA CULTIVAR EL CAMPO"

Ph. D. JUVENCIO GONZÁLEZ GARCÍA

ATC DE TIEMPO COMPLETO

REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR

Clave SIGMA	presentación	Descripción del reactivo	Precio (MN)
a) I-9516	500 mL	Isopropanol	452.40
b) S-5881	500 g	Sodium hydroxide	594.75
c) T-6066	500 g 1kg	Trizma Base	1,092.00
d) B-6768	1,000 g	Boric acid	975.00
e) E-5134	500 g	EDTA	1,741.35
f) S-3014	500 g	Sodium chloride	625.95
g) R-6513	50 mg	Ribonuclease A	1,041.30
h) C-0549	1,000 ml	Chloroform Isoamyl Alcoho 24:1	1,134.90
i) PVP-40	100 g	Polyvinyl pyrrolidone	661.05
j)P-6755	100 g	Poly(vinylpoly pyrrolidone)	503.10
k) T-6666	250 g	Tris Hydrochloride	3,217.50
l) L-4522	100 ml	Sodium Dodecyl sulphate	711.75
m) REDTaq DNA polymerase			3,300.00
n) Fluka 52365	50 g	CTAB	553.80
Etanol puro	1,000 mL		
Kit para PCR (UNAM)			4,500.00
a) Cloruro de magnesio 30 mM 20X			
b) dNTP´s	2mM 10X		
c) Buffer	10X		
d) Polimerasa	5 u/microlitro	250 unidades	
Marcador Molecular (50-2000 bp)			3,500.00

Se requiere ampliación física del laboratorio de Genética Molecular. Esta ampliación es para manejar material vegetal (planta completa, semilla, follaje, etc) Con la infraestructura disponible se trabaja con biología molecular, la cual amerita mucha limpieza.

Actualmente, en este laboratorio se trabaja el material de los experimentos de campo, ocasionando serios problemas de contaminación por polvo y basura . A

la hora de realizar alguna actividad de biología molecular es necesario sacar el material vegetal y no tengo espacio donde colocarlo, mucho menos donde manejarlo. Además, no es conveniente que el equipo con que se cuenta se deteriore por el polvo derivado de plantas, tierra que se acarrea con dicho material, presencia de microorganismos transportados con el material vegetal, entre otros. En total se requiere de un espacio especial con una superficie de construcción de 20 m^2. Se estima que el costo de construcción es de $6,000.00 por m^2.

MATERIAL PARA EL LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR

Guantes de nitrilo (free poder)

2 cajas tamaño chico	3,042.00
2 cajas tamaño mediano	3,042.00
2 cajas tamaño grande	3,042.00

Catálogo CTR Daigger	Descripción/cantidad	Precio
JX2757D	Plastic Wash Bottles 250 mL/6	477.75
JX2725E	Plastic Wash Bottles 500 mL/6	565.50
JX2486B	Micropistilo 1.5 mL	1,716.00
	Tubos PCR 0.2 mL/1000	975.00
	Tubos PCR 0.5 mL/1000	975.00
	Tubos PCR 1.5 mL/1000	975.00

Sanitas

Papel aluminio

Nitrógeno Líquido

Jabón para trastes

Pinol

Cloralex

EQUIPO PARA EL LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR

a) Termo para nitrógeno líquido (5L)	18,096.00
b) Despachador de líquidos	13,494.00
c) Mini centrífuga	6,513.00
d) Cámara extractora de gases (JK9132 Daigger)	107,113.50
e) Termociclador (PCR) de tiempo real	440,000.00
f) Microscopio (Memory Scope Microscope Cámera)	
JX5497 Daigger	37,108.50
g) MiniFluorómetro con adaptador minicell	
TBS-380	87,750.00
h) Micropipetas Daigger	
JX3637LB (0.2 – 2.0 microlitros)	9,340.50
JK3637LB (2.0 – 20 microlitros)	9,340.50
JK3637LA (20-0 – 100 microlitros)	9,340.50
JK3637LA (100 – 1000 microlitros)	9,340.50
i) Pipettor Workstation (JX3973X Daigger)	2,067.00
j) Computadora (2Gb Memoria Ram, 32 bits,	20,000.00
Disco Duro 300 Gb, Sistema Operativo Windows 7)	