M.A. LAURA ESCALERA OCHOA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE LA FCAyF
P R E S E N T E.-

Por este medio le anexo el listado de las necesidades de los siguientes laboratorios y sus respectivos responsables:

LABORATORIO	RESPONSABLE
Entomología	Ing. Sostenes Delgado García
Fisiología Vegetal	M.C. Jorge Iram Saenz Solis
Monitoreo ambiental	Dra. Bertha Alicia Rivas Lucero
Edafología	M.C. Lorena Patricia Licón Trillo

Así mismo le solicito la instalación de mosquiteros en los laboratorios y que se conlcuyan las obras de las ventanas de los laboratorios de la parte alta porque quedó pendiente fijar, sellar y poner las cerraduras.

Sin otro particular, y agradeciendo las atenciones al presente, quedo de Usted.

A T E N T A M E N T E

M.C. LORENA PATRICIA LICON TRILLO
COORDINADORA DE LABORATORIOS

M.A. LAURA ESCALERA OCHOA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE LA F.C.A. y F
PRESENTE.-

Por medio de la presente solicito el siguiente material para uso del laboratorio de Entomología: 1) un frasco con fosfuro de aluminio el cual contiene 333 pastillas, que será utilizado para la fumigación del laboratorio a fin de eliminar a un insecto llamado polilla o "Gorgojo de las colecciones Entomológicas" Dermestes spp. que se alimenta o destruye a los insectos que forman la colección mural (este producto se consigue en la casa comercial de insumos agrícolas **AGROCENTRO**). 2) tres litros de alcohol de 96 grados que serán usados en la conservación de insectos en solución. 3) Dos kilos de bolas de alcanfor como aromatizante y desinfectante de la polilla

Sin otro asunto que tratar estoy a sus apreciables ordenes.

ATENTAMENTE
"CULTIVAR LA MENTE PARA CULTIVAR EL CAMPO"

ING. SOSTENES DELGADO GARCIA
ENC.DEL LABORATORIO DE ENTOMOLOGIA

FACULTAD DE CIENC
UNIVERSIDAD

c.c.p. M.C Francisco Márquez Salcido. Director de la F.C.A y F de la UACH
c.c.p M.C Lorena Licon Trillo. Coor. De Laboratorios de la F.C.A v F de la UA

M.C. JENNY MARIA
SRIO. ACADÉMICO DE LA FACULTAD
AGRÌCOLAS Y FORESTALES

Por este medio, le solicito de la manera mas atenta, el apoyo para realizar las practicas de las asignaturas de Fisiología Vegetal, Invernaderos y Nutrición Vegetal, con los materiales que se requerirán en el laboratorio de Fisiología vegetal e Invernaderos.

A continuación se enlistan los materiales a utilizar:

- Tres sacos de sustrato para siembra en invernadero (sunshine). Agroproductos del Norte
- 1 m3 de azolve de río.
- 1 saco de composta. Dr. Guerrero
- $ 1,000.0 de gas para invernadero.
- 1 saco de fertilizante de 20-18-20 Technigro Agroprodut. del Norte
- 200 L de agua destilada. Fac. de Química.

Fosfato de amonio	$NH_4 H_2 PO_4$	500
Nitrato de amonio	$NH_4 NO_3$	500
Nitrato de calcio	$Ca (NO_3)_2$	500
Cloruro de calcio	$Ca Cl_2$	500
Cloruro de magnesio exahidratado	$Mg Cl_2. 6H_2O$	500
Nitrato de magnesio exahidratado	$Mg (NO_3)_2. 6H_2O$	500
Sulfato de magnesio eptahidratado	$Mg SO_4. 7H_2O$	500
Fosfato de potasio dibasico	$K H_2 PO_4$	500
Nitrato de potasio	$K NO_3$	500
Sulfato de potasio	$K_2 SO_4$	500
Cloruro de fierro exahidratado	$Fe Cl_2. 6H_2O$	100
Ácido bórico	$H_3 BO_3$	100
Cloruro de cobre dihidratado	$Cu Cl_2. 2H_2O$	100
Cloruro de manganeso tetrahidratado	$Mn Cl_2. 4H_2O$	100
Cloruro de Zinc	$Zn Cl_2$	100
Ácido molìbdico	$H_2 Mo O_4. H_2O$	100
EDTA	EDTA	100
Ácido giberèlico	$C_{12} C_6 H_5 OCH_2 COOH$	5
Ácido indolbutìrico	$C_{12} H_{13} NO_3$	5

- 3 Rollos de papel aluminio
- 1 bolsa de algodón grande.
- 2 bolsas de 25 vasos de nieve seca para uso de macetas de 300ml.
- ~~Una bolsa Gde. de algodón~~

ATENTAMENTE

M.C JORGE IRAM SÀENZ SOLÌS
Profesor de TC de la FCAyF

C.c.p M.C. Lorena Licón Trillo. Coordinadora de Laboratorios de la FCAF.

M.C. Lorena Patricia Licón trillo
Coordinadora de laboratorios FCAyF
Presente.-

Por medio de la presente le envío la lista de materiales y reactivos para la realización de las practicas de Ingeniería ambiental, mitigación y evaluación del impacto ambiental del presente semestre, así como de las necesidades en general del laboratorio de monitoreo ambiental.

Jabón en polvo
Franela
5 m Manguera de látex — sí existe ✓
Arco de segueta y segueta
Pegamento para tubería de plástico
2 conos de Imhoff
Sergio 1 Extinguidor +
1 termómetro (-10 a 150 °C) sí existe ✓
2 botes para basura
Persianas para el cubículo
Don armando Mosquiteros para las ventanas posteriores del laboratorio
Sergio Señalamientos: Salida (1), Ruta de evacuación (2), Reactivos (1) Laboratorio ✗
de Monitoreo ambiental(1), Extinguidor (1) ✗
Reactivos:
Medición de oxígeno disuelto en agua Determinación de nitratos en agua
Clave reactivos Hach: Cat. 981-99, 982-99, 987-68, 22675-01, 21194-32, 26055-46 } sí existe ✓
Soluciones buffer pH 7 y 4

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración

Atte.

Bertha Alicia Rivas L

Dra. Bertha Alicia Rivas Lucero
Responsable del laboratorio de monitoreo ambiental

24 de febrero de 2012

M.A. LAURA ESCALERA OCHOA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE LA FCAyF
P R E S E N T E.-

Por medio del presente le solicito el siguiente material para las prácticas del laboratorio de Edafología:

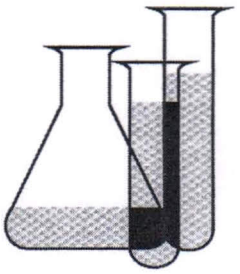
Cantidad	Descripción	No. Cat. Fisher 2008/09
5	Perilla 3 vías rojas	13-681-102A
1 paq. de 500	Tubos de ensaye 20 x 150 mm	14-962-1A
2 paq.de 24	Matráz de plástico de 125 ml con tapa	10-041-20
1 paq. de 12	Escobillones de 24 cm	03-574

Sin otro particular, quedo de Usted.

siendo

A T E N T A M E N T E

M.C. LORENA PATRICIA LICON TRILLO
RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE EDAFOLOGIA



SIELDO. S.A.

"PROVEEDORA DE LABORATORIOS"
AVE. BRAVO No. 453 OTE. TELS./FAX: (871) 713-9900 , 713-1422
Y 01-800-56-03606
e-mail: sieldo@prodigy.net.mx C.P. 27000 TORREON, COAH.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, UACH

LABORATORIO DE FISIOLOGIA VEGETAL
CD. DELICIAS, CHIH.

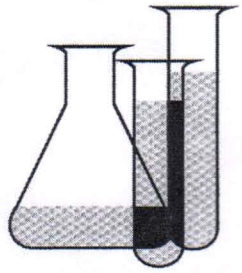
2 DE MARZO DE 2012

COTIZACIÓN No. 12135

AT'N: JORGE IRAM SÁENZ SOLÍS

TENEMOS EL AGRADO DE PRESENTAR A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN

COD.	DESCRIPCION	MARCA	P.UNITARIO	ENTREGA
5	Perillas 3 vías, rojas, pieza	kartell	$ 73.00	1 semana
1	Tubo de ensaye 20 x 150 mm, sin tapón, pieza	Pyrex	$ 12.00	inmediata
2	Matraz de plástico de 125 ml con tapa, pieza	Nalgene	$ 160.00	4 semanas
1	Escobillón de 24 cm, pieza (No. 6)	Nacional	$ 24.00	inmediata
5	Manguera de látex para agua y gas, metro (# 2050)	holy	$ 18.00	inmediata
1	Termómetro de mercurio -20 a 150°C, pieza	Brannan	$ 90.00	inmediata
Medición de oxígeno disuelto en agua determinación de nitratos en agua				
1	Dissolved Oxygen 1 Reagent Powder Pillows, 60mL sample, pk/100, cat. 981-99	Hach	$ 270.00	2 a 4 semanas
1	Dissolved Oxygen 2 Reagent Powder Pillows, 60mL sample, pk/100, CAT. 982-99	hach	$ 270.00	2 a 4 semanas
1	Dissolved Oxygen 3 Reagent Powder Pillows, 60mL sample, pk/25, cat. 987-68	Hach	$ 140.00	2 a 4 semanas
1	Sodium Thiosulfate Digital Titrator Cartridge, 0.200 N., cat. 22675-01	Hach	$ 295.00	2 a 4 semanas
1	Nessler Reagent, 100 mL MDB, cat. 21194-32	Hach	$ 360.00	2 a 4 semanas
1	NitraVer X Reagent B Powdere Pillows, pk/50, cat. 26055-46	Hach	$ 420.00	2 a 4 semanas
1	Soluciones buffer pH 4, fco. de 1 litro	Jalmek	$ 53.00	3 dias
1	Soluciones buffer pH 7, fco. de 1 litro	Jalmek	$ 57.00	3 dias
1	Fosfato de amonio monobasico, fco. de 500 gr. NH4H2PO4	Jalmek	$ 160.00	3 dias
1	Nitrato de Amonio, fco. de 500 gr. NH4NO3	Jalmek	$ 160.00	3 dias
1	Nitrato de Calcio, fco. de 500 gr. Ca (NO3)2	Jalmek	$ 126.00	3 dias
1	Cloruro de Calcio anhidro, fco. de 500 gr. CaCl2	Jalmek	$ 105.00	3 dias
1	Cloruro de Magnesio exahidratado, fco. de 500 gr. MgCl2-6H2O	Jalmek	$ 195.00	3 dias
1	Nitrato de Magnesio exahidratado, fco. de 500 gr. Mg (NO3)2-6H2O	Jalmek	$ 245.00	3 dias



SIELDO. S.A.

"PROVEEDORA DE LABORATORIOS"

AVE. BRAVO No. 453 OTE. TELS./FAX: (871) 713-9900 , 713-1422

Y 01-800-56-03606

e-mail: sieldo@prodigy.net.mx C.P. 27000 TORREON, COAH.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, UACH

LABORATORIO DE FISIOLOGIA VEGETAL

CD. DELICIAS, CHIH.

2 DE MARZO DE 2012

COTIZACIÓN No. 12135

AT'N: JORGE IRAM SÁENZ SOLÍS

TENEMOS EL AGRADO DE PRESENTAR A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN

COD.	DESCRIPCION	MARCA	P.UNITARIO	ENTREGA
1	Sulfato de Magnesio eptahidratado, fco. de 500 gr. MgSO4-7H2O	Jalmek	$ 153.00	3 dias
1	Fosfato de potasio dibásico anhidro, fco. de 500 gr. KH2PO4	Jalmek	$ 212.00	3 dias
1	Nitrato de potasio, fco. de 500 gr. K NO3	Jalmek	$ 153.00	3 dias
1	Sulfato de potasio, fco. de 500 gr. K2SO4	Jalmek	$ 155.00	3 dias
1	Cloruro Ferrico hexahidratado, fco. de 100 gr. FeCl3-6H2O	Jalmek	$ 72.00	3 dias
1	Ácido Bórico, fco. de 100 gr. H3BO3	Jalmek	$ 54.00	3 dias
1	Cloruro de cobre dihidratado, fco. de 100 gr. CuCl2-2H2O	Jalmek	$ 323.00	3 dias
1	Cloruro de Manganeso tetrahidratado (cloruro manganoso), fco. de 100 gr. MnCl2 4H2O	Jalmek	$ 55.00	3 dias
1	Cloruro de Zinc, fco. de 100 gr. Zn Cl2	Jalmek	$ 76.00	3 dias
1	Ácido molibdico, fco. de 100 gr. H2 Mo O4 H2O	Jalmek	$ 425.00	3 dias
1	EDTA, fco. De 100 gr.	Jalmek	$ 60.00	3 dias
1	Ácido giberélico, fco. de 5 gr. C12 C6 H5 OCH2 COOH, cat. G7645-5G	Sigma	$ 4,275.00	10 dias
1	Ácido indolbutírico, fco. de 5 gr. C12 H13 NO3, cat. I5386-5G	Sigma	$ 900.00	10 dias

*** PRECIOS UNITARIOS MÁS 16% DE I.V.A.**

* CREDITO 21 DIAS

* PLAZOS DE ENTREGA: LOS INDICADOS, A PARTIR DE SU ORDEN

* EXISTENCIAS SUJETAS A VENTA

* VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 21 DÍAS

SIELDO. S. A.

JESÚS NIETO GARCÍA